ank=20230616025538

Årsredovisning

för

PE Teknik & Arkitektur AB

556896-8308

Räkenskapsåret

2022-01-01 - 2022-12-31

Fastställelseintyg

Undertecknad styrelseledamot i PE Teknik & Arkitektur AB intygar att resultaträkningen och balansräkningen i årsredovisningen har fastställts på årsstämma 2023-06-05. Årsstämman beslutade att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition.

Jag intygar också att innehållet i årsredovisningen och revisionsberättelsen stämmer överens med originalen.

Stockholm 13 juni 2023

Liselotte Haglind

ank=20230615;20230616025539

Styrelsen och verkställande direktören för PE Teknik & Arkitektur AB avger följande årsredovisning för räkenskapsåret 2022-01-01 - 2022-12-31.

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK. Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i hela kronor (kr). Uppgifter inom parentes avser föregående år.

Förvaltningsberättelse

Information om verksamheten

Bolaget är ett konsultföretag inom teknik och arkitektur som levererar kunskapsintensiva tjänster genom kundens hela projekt till exempel förstudier, utredningar och strategisk planering. Verksamheten är uppdelad i tre segment; Arkitektur & Management, Bygg & Miljö (tidigare Bygg & Anläggning) och Installation med kompetensområden inom bl.a. arkitektur, brand, byggkonstruktion, byggnadsmiljö, el & tele, säkerhet, projektledning & management, samhällsutveckling och VVS-design.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Både omsättningen och EBITA-resultatet för 2022 är lägre än 2021 vilket i huvudsak förklaras av avyttring av järnvägsverksamheten i september 2021 samt avveckling av industriverksamheten.
Resultatet har påverkats av slutavstämning om -3,5 Mkr från Tillväxtverket gällande korttidsstöd under 2020, redovisat som personalkostnad. Resultatet har även påverkats med -3,5 Mkr relaterat till nedlagd verksamhet inom industri som varit under avveckling sedan 2021.
Den 1 juni 2022 förvärvades inkråmet inklusive två anställda i Konstruktionsbyrån i Uppsala AB.

Osäkerhetsfaktorer och risker

PE Teknik & Arkitektur AB är för närvarande inblandat i två tvister med Cortus AB. Den 5 juni 2019 ingavs två stämningsansökningar mot Cortus AB, där yrkat belopp uppgår till cirka 5,3 Mkr. Kravet avser ersättning för utfört arbete. Cortus AB har framställt motkrav uppgående till cirka 12,6 Mkr. PE anser att Cortus AB:s krav helt saknar grund. I mars 2022 meddelade Solna tingsrätt dom i ett av fallen helt till PEs fördel. Domen har överklagats av Cortus AB.
PE Teknik & Arkitektur ABs moderbolag Projektengagemang Sweden AB och dess dotterbolag Soleed Sweden AB har mottagit krav på avhjälpande och skadestånd med anledning av problem i cirka 200 byggmoduler som Soleed levererat under åren 2014 och 2015.
Soleed har sedan tidigare åtagit sig att åtgärda konstaterade brister i tre reklamerade byggmoduler. Projektengagemang Sweden AB och Soleed Sweden AB tillbakavisar övriga krav. PE Teknik & Arkitektur AB har levererat besiktningstjänster i ovan nämnda uppdrag men är inte själva involverade i denna tvist. Den 28 april 2023 har ett förlikningsavtal om en prisreducering slutits mellan parterna och efter denna uppgörelse finns inga kvarvarande risker i den nedlagda verksamheten. Prisreduceringen belastar inte PE Teknik & Arkitektur AB.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Den 1 januari 2023 förvärvades inkråmet i Gärdhagen Akustik AB inklusive fem anställda. Se ovan notering om förlikningsavtal signerat 28 april 2023. Inga övriga väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut.

Jag intygar att denna kopia stämmer med original. Stockholm 14 juni 2023
Gunilla Dilé Gunilla Dilé, 6305-26-1429
tel 0709-500020

Transaktion 09222115557493818293 Signerat HH, LH, HP, OT, CS2

ank=20230615:20230616025540

Utsikter

När vi nu går in i 2022 har vi en bra orderstock och vi förväntar oss en fortsatt god efterfrågan på våra tjänster samt en god investeringsvilja framåt. Med viss reservation för effekter av oförutsägbara omvärldsfaktorer ser vi positivt på förutsättningarna på marknaden.

Flerårsöversikt (Tkr)	**2022**	**2021**	**2020**	**2019**	**2018**
Nettoomsättning inkl. övriga intäkter	927 270	1 010 369	1 199 129	1 141 880	137 570
EBITA*	46 365	50 692	76 328	-9 528	10 511
Resultat efter finansiella poster	3 131	-26 238	-24 212	-110 002	10 442
Balansomslutning	458 084	455 886	564 570	670 847	82 407
Eget kapital	236 104	257 580	287 934	323 026	25 123
Soliditet, (%)*	55	60	54	51	31
Kassalikviditet, (%)*	224	226	166	134	88
Vinstmarginal, (%)*	0	neg	neg	neg	8
Avkastning på eget kap. (%)*	1	neg	neg	neg	8

*Se not 1 för nyckeltalsdefinitioner

Förändringar i eget kapital (Tkr)

	Aktie-kapital	**Balanserat resultat**	**Årets resultat**	**Totalt**
Belopp vid årets ingång	2 000	285 934	-30 354	**257 580**
Disposition enligt beslut av årsstämman:		-30 354	30 354	**0**
Årets förlust			-21 477	**-21 477**
Belopp vid årets utgång	**2 000**	**255 580**	**-21 477**	**236 104**

Aktiekapitalet består av 100 000 aktier med kvotvärde 20 kr.

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

balanserad vinst	255 580 134
årets förlust	-21 476 564
	234 103 570
disponeras så att	
i ny räkning överföres	234 103 570

Företagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkning samt kassaflödesanalys med noter.

Transaktion 09222115557493818293 Signerat HH, LH, HP, OT, CS2

ank=20230615;20230616025411

Resultaträkning

	Not	2022-01-01 -2022-12-31	2021-01-01 -2021-12-31
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	13	925 163 350	1 002 958 366
Övriga rörelseintäkter		2 106 489	7 410 370
		927 269 839	**1 010 368 736**
Rörelsens kostnader			
Underkonsulter		-73 968 489	-126 485 301
Övriga externa kostnader	2, 12, 13	-170 512 635	-167 739 248
Personalkostnader	3	-628 818 849	-652 732 984
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	4, 5, 7, 8	-7 578 970	-12 090 178
Övriga rörelsekostnader		-25 937	-629 462
Summa rörelsens kostnader		**-880 904 880**	**-959 677 173**
EBITA		46 364 959	50 691 563
Goodwillavskrivningar	6	-44 379 767	-75 458 367
Rörelseresultat		**1 985 192**	**-24 766 804**
Resultat från finansiella poster	9		
Resultat från andelar i koncernföretag		1 547 567	0
Resultat från övriga värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar		5 608	-24 224
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		10 904	0
Räntekostnader och liknande resultatposter		-418 747	-1 447 377
Summa resultat från finansiella poster		**1 145 332**	**-1 471 601**
Resultat efter finansiella poster		**3 130 524**	**-26 238 405**
Bokslutsdispositioner	10	-24 131 926	870 000
Resultat före skatt		**-21 001 402**	**-25 368 405**
Skatt på årets resultat	17, 18	-475 162	-4 985 621
Årets resultat		**-21 476 564**	**-30 354 026**

Transaktion 09222115557493818293 Signerat HH, LH, HP, OT, CS2

Balansräkning

	Not	2022-12-31	2021-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	7, 8	2 897 047	4 337 627
Goodwill och övriga immateriella anläggningstillgångar	6, 7	34 024 590	77 057 668
		36 921 637	**81 395 295**
Materiella anläggningstillgångar			
Byggnader och mark	5	3 888 264	5 144 348
Inventarier, verktyg och installationer	4	6 857 205	9 162 940
		10 745 469	**14 307 288**
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	19	58 500	274 080
Uppskjuten skattefordran	18	452 483	48 311
Andra långfristiga fordringar		2 836 047	2 836 047
		3 347 030	**3 158 438**
Summa anläggningstillgångar		**51 014 136**	**98 861 021**
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		132 088 709	126 805 751
Fordringar hos koncernföretag		258 838	1 097 829
Aktuella skattefordringar		33 718 346	0
Övriga fordringar		7 887 183	6 415 878
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	16	27 071 159	27 354 615
Upparbetat ej fakturerat	11	74 658 217	90 435 209
		275 682 452	**252 109 282**
Kassa och bank		131 386 915	104 915 796
Summa omsättningstillgångar		**407 069 367**	**357 025 078**
SUMMA TILLGÅNGAR		**458 083 503**	**455 886 099**

ank=20230615:602542

Transaktion 09222115557493818293 Signerat HH, LH, HP, OT, CS2

Balansräkning

	Not	2022-12-31	2021-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	20		
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		2 000 000	2 000 000
		2 000 000	**2 000 000**
Fritt eget kapital			
Balanserad vinst eller förlust		255 580 134	285 934 160
Årets resultat		-21 476 564	-30 354 026
		234 103 570	**255 580 134**
Summa eget kapital		**236 103 570**	**257 580 134**
Obeskattade reserver	14	21 980 000	20 035 000
Avsättningar			
Övriga avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser		3 145 443	3 145 443
Uppskjuten skatteskuld	17, 18	14 289 762	17 408 085
Summa avsättningar		**17 435 205**	**20 553 528**
Långfristiga skulder			
Övriga skulder		650 000	0
Summa långfristiga skulder		**650 000**	**0**
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		43 041 317	47 412 291
Skulder till koncernföretag		46 419 632	1 580 920
Aktuella skatteskulder		0	9 790 145
Övriga skulder		34 482 214	30 171 688
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	15	57 971 565	68 762 393
Summa kortfristiga skulder		**181 914 728**	**157 717 437**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**458 083 503**	**455 886 099**

ank=20230615:20230616025543

Transaktion 09222115557493818293 Signerat HH, LH, HP, OT, CS2

Kassaflödesanalys

	Not	2022-01-01 -2022-12-31	2021-01-01 -2021-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat före finansiella poster		1 985 192	-24 766 804
Justering för årets avskrivningar		51 958 737	87 548 545
Justering för övriga poster som inte ingår i kassaflödet		576 472	-675 064
Erhållen ränta och liknande resultatposter	9	8 341	10 700
Erlagd ränta och liknande resultatposter		-418 747	-1 447 165
Betald skatt		-36 476 115	-2 202 833
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		**17 633 880**	**58 467 379**
Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet			
Förändring av varulager och pågående arbete		15 776 992	97 697
Förändring av kundfordringar		-6 012 608	12 260 025
Förändring av kortfristiga fordringar		-11 378 891	16 588 680
Förändring av leverantörsskulder		-4 370 975	-361 353
Förändring av kortfristiga skulder		16 821 475	-80 476 940
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**28 469 873**	**6 575 488**
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	6, 7, 8	-1 784 425	-1 021 145
Försäljning av immateriella anläggningstillgångar		117 777	0
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	4, 5	-2 192 949	-2 685 559
Försäljning av materiella anläggningstillgångar		0	22 750
Sålda andelar i dotterföretag		1 763 147	0
Försäljning av finansiella anläggningstillgångar		0	-24 224
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**-2 096 450**	**-3 708 178**
Årets kassaflöde		**26 373 423**	**2 867 310**
Likvida medel vid årets början			
Likvida medel vid årets början		105 013 492	102 146 182
Likvida medel vid årets slut		**131 386 915**	**105 013 492**

I likvida medel ovan ingår tillgodohavande på koncernkonto med 131 387 tkr (104 383 tkr).

ank=20230615;20230516025544

Transaktion 09222115557493818293 Signerat HH, LH, HP, OT, CS2

ank=20230615-20230616602545

Noter

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Allmänna upplysningar
Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Koncernredovisning upprättas av Projektengagemang Sweden AB, org.nr 556330-2602. Med stöd av ÅRL 7:2 och 6:10 upprättas inte någon koncernredovisning respektive hållbarhetsrapport för PE Teknik & Arkitektur AB.

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

Intäktsredovisning
Intäkter har tagits upp till verkligt värde av vad som erhållits eller kommer att erhållas och redovisas i den omfattning det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna kommer att tillgodogöras bolaget och intäkterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Pågående tjänsteuppdrag
Inkomster från uppdrag på löpande räkning redovisas som intäkt i takt med att arbetet utförs och material levereras eller förbrukas innebärande att vinsten från uppdragen avräknas successivt.

Om det inte är sannolikt att betalning kommer att erhållas för belopp som redan har redovisats som intäkt redovisas det belopp som sannolikt inte kommer att erhållas som en kostnad.

I balansräkningen jämförs redovisade intäkter med de belopp som fakturerats beställaren under samma period. Om de fakturerade beloppen överstiger den redovisade intäkten utgör mellanskillnaden en skuld, vilken redovisas som fakturerad men ej upparbetad intäkt. Om intäkten överstiger de fakturerade beloppen utgör mellanskillnaden en fordran vilken redovisas som upparbetad men ej fakturerad intäkt.

Inkomster från uppdrag till fast pris redovisas som intäkt enligt uppdragens respektive färdigställandegrad, så kallad successiv vinstavräkning. Färdigställandegraden fastställs huvudsakligen genom att jämföra nedlagda uppdragsutgifter med totala uppdragsutgifter.

När utfallet kan beräknas på ett tillförlitligt sätt redovisas uppdragsinkomsten och hänförliga uppdragsutgifter i resultaträkningen med utgångspunkt från färdigställandegraden av aktiviteterna på balansdagen.

Om det ekonomiska utfallet av ett uppdrag inte kan beräknas på ett tillförlitligt sätt redovisas en intäkt endast med ett belopp som motsvarar de uppkomna uppdragsutgifter som sannolikt kommer att ersättas av beställaren. Om det är sannolikt att de totala uppdragsutgifterna kommer att överstiga den totala uppdragsinkomsten från ett uppdrag redovisas den befarade förlusten som en kostnad omgående i resultaträkningen.

I balansräkningen jämförs redovisade intäkter med de belopp som fakturerats beställaren under samma period. Om de fakturerade beloppen överstiger den redovisade intäkten utgör mellanskillnaden en skuld, vilken redovisas som fakturerad men ej upparbetad intäkt. Om intäkten överstiger de fakturerade beloppen utgör mellanskillnaden en fordran vilken redovisas som upparbetad men ej fakturerad intäkt.

Transaktion 09222115557493818293 Signerat HH, LH, HP, OT, CS2

ank=20230615;20230616025546

Fusioner
Fusioner redovisas i enighet med BFNAR 2003:1 Redovisning av fusion. Koncernvärde-metoden har tillämpats, vilket innebär att det övertagande bolaget har redovisat de fusionerade dotterbolagens tillgångar och skulder till de värden dessa hade i koncernredovisningen. I samband med dessa fusioner har goodwill hänförligt till dotterbolag förts över till bolaget, s.k, fusionsgoodwill.

Anläggningstillgångar
Immateriella och materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar enligt plan och eventuella nedskrivningar.

Avskrivning sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde. Följande avskrivningsprocent tillämpas:

Datautrustning	3 år
Instrument	5 år
Inventarier	5 år
Förbättringsutgifter annans fastighet	5 år

Immateriella anläggningstillgångar

Avskrivningsperiod för goodwill är beräknad utifrån den period som posten bedöms generera ekonomiska fördelar.

Goodwill	5 år
Balanserade utgifter för programvaror	5 år
Övriga immateriella anläggningstillgångar	5 år

Finansiella instrument
Kortfristiga placeringar
Värdepapper som är anskaffade med avsikt att innehas kortsiktigt redovisas inledningsvis till anskaffningsvärde och i efterföljande värderingar i enlighet med lägsta värdets princip till det lägsta av anskaffningsvärde och marknadsvärde.

Kundfordringar/kortfristiga fordringar
Kundfordringar och kortfristiga fordringar redovisas som omsättningstillgångar till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra fordringar.

Låneskulder och leverantörsskulder
Låneskulder och leverantörsskulder redovisas initialt till anskaffningsvärde efter avdrag för transaktionskostnader. Skiljer sig det redovisade beloppet från det belopp som ska återbetalas vid förfallotidpunkten periodiseras mellanskillnaden som räntekostnad över lånets löptid med hjälp av instrumentets effektivränta. Härigenom överensstämmer vid förfallotidpunkten det redovisade beloppet och det belopp som ska återbetalas.

Kvittning av finansiell fordran och finansiell skuld
En finansiell tillgång och en finansiell skuld kvittas och redovisas med ett nettobelopp i balansräkningen endast då legal kvittningsrätt föreligger samt då en reglering med ett nettobelopp avses ske eller då en samtida avyttring av tillgången och reglering av skulden avses ske.

Transaktion 09222115557493818293 Signerat HH, LH, HP, OT, CS2

ank=20230615:20230516023547

Nedskrivningsprövning av finansiella anläggningstillgångar
Vid varje balansdag bedöms om det finns indikationer på nedskrivningsbehov av någon av de finansiella anläggningstillgångarna. Nedskrivning sker om värdenedgången bedöms vara bestående och prövas individuellt.

Leasingavtal
Samtliga leasingavtal, oavsett om de är finansiella eller operationella, redovisas som hyresavtal (dvs operationella leasingavtal). Leasingavgiften kostnadsförs linjärt över leasingperioden.

Inkomstskatter
Total skatt utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Skatter redovisas i resultaträkningen, utom då underliggande transaktion redovisas direkt mot eget kapital varvid tillhörande skatteeffekter redovisas i eget kapital.

Aktuell skatt
Aktuell skatt avser inkomstskatt för innevarande räkenskapsår samt den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte redovisats. Aktuell skatt beräknas utifrån den skattesats som gäller per balansdagen.

Uppskjuten skatt
Uppskjuten skatt är inkomstskatt som avser framtida räkenskapsår till följd av tidigare händelser. Redovisning sker enligt balansräkningsmetoden. Enligt denna metod redovisas uppskjutna skatteskulder och uppskjutna skattefordringar på temporära skillnader som uppstår mellan bokförda respektive skattemässiga värden för tillgångar och skulder samt för övriga skattemässiga avdrag eller underskott.

Uppskjutna skattefordringar nettoredovisas mot uppskjutna skatteskulder endast om de kan betalas med ett nettobelopp. Uppskjuten skatt beräknas utifrån gällande skattesats på balansdagen. Effekter av förändringar i gällande skattesatser resultatförs i den period förändringen lagstadgats. Uppskjuten skattefordran redovisas som finansiell anläggningstillgång och uppskjuten skatteskuld som avsättning.

Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den omfattning det är sannolikt att avdragen kan avräknas mot framtida skattemässiga överskott.

På grund av sambandet mellan redovisning och beskattning särredovisas inte den uppskjutna skatteskulden som är hänförlig till obeskattade reserver.

Avsättningar
Som avsättning har redovisats förpliktelser gentemot tredje man som är hänförliga till räkenskapsåret eller tidigare räkenskapsår och som på balansdagen antingen är säkra eller sannolika till sin förekomst men oviss till belopp eller till den tidpunkt då de ska infrias.

Transaktion 09222115557493818293 Signerat HH, LH, HP, OT, CS2

ank=20230615160254

Ersättningar till anställda

Ersättningar till anställda avser alla former av ersättningar som företaget lämnar till de anställda. Kortfristiga ersättningar utgörs av bland annat löner, betald semester, betald frånvaro, bonus och ersättning efter avslutad anställning (pension). Kortfristiga ersättningar redovisas som kostnad och en skuld då det finns en legal eller informell förpliktelse att betala ut en ersättning till följd av en tidigare händelse och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.
I bolaget förekommer enbart avgiftsbestämda planer.
I avgiftsbestämda planer betalar företaget fastställda avgifter till ett annat företag och har inte någon legal eller informell förpliktelse att betala något ytterligare även om det andra företaget inte kan uppfylla sitt åtagande. Bolagets resultat belastas för kostnader i takt med att det anställdas pensionsberättigande tjänster utförts.

Ersättningar vid uppsägning

Ersättningar vid uppsägning utgår då beslut fattats om att avsluta en anställning före den normala tidpunkten för anställningens upphörande eller då en anställd accepterar ett erbjudande om frivillig avgång i utbyte mot sådan ersättning. Om ersättningen inte ger företaget någon framtida ekonomisk fördel redovisas en skuld och en kostnad när företaget har en legal eller informell förpliktelse att lämna sådan ersättning. Ersättningen värderas till den bästa uppskattningen av den ersättning som skulle krävas för att reglera förpliktelsen på balansdagen.

Offentliga bidrag

Offentliga bidrag redovisas i de finansiella rapporterna när det föreligger rimlig säkerhet att bidraget kommer att erhållas och att företaget kommer att uppfylla de villkor som är förknippade med bidraget. Offentliga bidrag som avser kostnadstäckning periodiseras och intäktsredovisas systematiskt i årets resultat på samma sätt och över samma perioder som de kostnader bidragen är avsedda att kompensera för. Bidragen redovisas under posten övriga rörelseintäkter i resultaträkningen.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- eller utbetalningar.

Som likvida medel klassificerar företaget, förutom kassamedel, disponibla tillgodohavanden hos banker och andra kreditinstitut samt kortfristiga likvida placeringar som är noterade på en marknadsplats och har en kortare löptid än tre månader från anskaffningstidpunkten. Förändringar i spärrade medel redovisas i investeringsverksamheten.

Nyckeltalsdefinitioner

EBITA
Resultat före skatt, ränta och goodwillavskrivningar.

Soliditet (%)
Eget kapital och obeskattade reserver (med avdrag för uppskjuten skatt) i förhållande till balansomslutningen.

Kassalikviditet (%)
Omsättningstillgångar i förhållande till kortfristiga skulder.

Vinstmarginal (%)
Rörelseresultatet plus finansiella intäkter i procent av nettoomsättningen.

Transaktion 09222115557493818293 Signerat HH, LH, HP, OT, CS2

ank=20230615:20230616602549

Avkastning på eget kap. (%)
Resultat efter finansiella poster i procent av justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt).

Not 2 Arvode till revisorer

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning, övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter. För år 2022 och 2021 har arvoden till revisorer i sin helhet belastat moderbolaget Projektengagemang Sweden AB.

Not 3 Anställda och personalkostnader

	2022-01-01 -2022-12-31	2021-01-01 -2021-12-31
Medelantalet anställda		
Kvinnor	267	269
Män	495	522
	762	**791**
Löner och andra ersättningar		
Löner och ersättningar till styrelse, koncernledning och verkställande direktör	1 225 646	2 978 751
Löner och ersättningar till övriga anställda	409 017 699	423 414 748
Bonus till övriga anställda	0	0
	410 243 345	**426 393 499**
Sociala kostnader		
Pensionskostnader för styrelse, koncernledning och verkställande direktör	278 723	731 894
Pensionskostnader för övriga anställda	46 143 588	55 623 432
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	141 424 323	151 178 782
	187 846 634	**207 534 108**
Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader	**598 089 979**	**633 927 607**

Inget styrelsearvode utgår från bolaget.
Lön till VD redovisas i moderbolaget Projektengagemang Sweden AB.

Könsfördelning bland ledande befattningshavare		
Andel kvinnor i styrelsen	33 %	33 %
Andel män i styrelsen	67 %	67 %
Andel kvinnor bland övriga ledande befattningshavare	0 %	0 %
Andel män bland övriga ledande befattningshavare	100 %	100 %

Transaktion 09222115557493818293 Signerat HH, LH, HP, OT, CS2

ank=20230615;20230616025S0

Not 4 Inventarier, verktyg och installationer

	2022-01-01 -2022-12-31	2021-01-01 -2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	45 003 527	44 934 787
Inköp	1 824 118	1 733 192
Försäljningar/utrangeringar	-1 812 392	-1 664 452
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**45 015 253**	**45 003 527**
Ingående avskrivningar	-35 840 584	-32 231 999
Försäljningar/utrangeringar	1 758 278	1 522 272
Årets avskrivningar	-4 075 741	-5 130 857
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-38 158 047**	**-35 840 584**
Utgående redovisat värde	**6 857 206**	**9 162 943**

Not 5 Förbättringsutgift på annans fastighet

	2022-01-01 -2022-12-31	2021-01-01 -2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	8 843 170	7 912 451
Inköp	368 832	952 367
Försäljningar/utrangeringar	0	-21 648
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**9 212 002**	**8 843 170**
Ingående avskrivningar	-3 698 825	-1 803 168
Försäljningar/utrangeringar	0	1 804
Årets avskrivningar	-1 624 914	-1 897 461
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-5 323 739**	**-3 698 825**
Utgående redovisat värde	**3 888 263**	**5 144 345**

Transaktion 09222115556493818293 Signerat HH, LH, HP, OT, CS2

ank=20230615;20230616025531

Not 6 Goodwill

	2022-01-01 -2022-12-31	2021-01-01 -2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	352 461 902	354 214 786
Försäljningar/utrangeringar	0	-1 752 884
Genom inkråmsförvärv	750 000	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**353 211 902**	**352 461 902**
Ingående avskrivningar	-275 535 857	-201 362 938
Försäljningar/utrangeringar	0	1 285 448
Årets avskrivningar	-44 379 767	-75 458 367
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-319 915 624**	**-275 535 857**
Utgående redovisat värde	**33 296 278**	**76 926 045**

PE Teknik & Arkitektur AB sålde den 1 september 2021 verksamheten inom järnväg. Goodwill hänförlig till denna utrangerades därmed.
Den 1 juni 2022 köptes inkråmet i Konstruktionsbyrån i Uppsala AB. Hälften av övervärdet allokerades till goodwill.

Not 7 Övriga immateriella anläggningstillgångar

	2022-01-01 -2022-12-31	2021-01-01 -2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	20 946 720	21 096 720
Försäljningar/utrangeringar	0	-150 000
Genom inkråmsförvärv	750 000	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**21 696 720**	**20 946 720**
Ingående avskrivningar	-20 815 099	-17 470 243
Försäljningar/utrangeringar	0	150 000
Årets avskrivningar	-153 310	-3 494 856
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-20 968 409**	**-20 815 099**
Utgående redovisat värde	**728 311**	**131 621**

PE Teknik & Arkitektur AB sålde den 1 september 2021 verksamheten inom järnväg. Immateriella anläggningstillgångar hänförlig till denna utrangerades därmed.
Den 1 juni 2022 köptes inkråmet i Konstruktionsbyrån i Uppsala AB. Hälften av övervärdet allokerades till övriga immateriella anläggningstillgångar

Transaktion 09222115557493818293 Signerat HH, LH, HP, OT, CS2

ank=20230615-20230616602552

Not 8 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande

	2022-01-01 -2022-12-31	2021-01-01 -2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	8 503 185	7 482 040
Inköp	284 425	1 021 145
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**8 787 610**	**8 503 185**
Ingående avskrivningar	-4 165 558	-2 598 554
Årets avskrivningar	-1 725 005	-1 567 004
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-5 890 563**	**-4 165 558**
Utgående redovisat värde	**2 897 047**	**4 337 627**

Not 9 Resultat från finansiella investeringar

	2022-01-01 -2022-12-31	2021-01-01 -2021-12-31
Ränteintäkter	10 904	10 700
Resultat från andelar koncernföretag	1 547 567	0
Vinst/Förlust vid försäljning placeringar	5 608	-24 224
Övriga finansiella kostnader	-418 747	-1 458 077
	1 145 332	**-1 471 601**

Not 10 Bokslutsdispositioner

	2022-01-01 -2022-12-31	2021-01-01 -2021-12-31
Förändring av periodiseringsfond	-1 945 000	870 000
Lämnade koncernbidrag	-22 186 926	0
	-24 131 926	**870 000**

Not 11 Upparbetade intäkter

	2022-12-31	2021-12-31
Upparbetade kostnader fast pris uppdrag	89 928 768	143 445 632
Fakturerade belopp fast pris uppdrag	-84 625 333	-122 123 851
Redovisat i balansräkningen	**5 303 435**	**21 321 781**
Upparbetade kostnader löpande räkning uppdrag	1 302 009 684	1 494 826 357
Fakturerade belopp löpande räkning uppdrag	-1 232 654 902	-1 425 712 929
Redovisat i balansräkningen	**69 354 782**	**69 113 428**
Utgående redovisat värde	**74 658 217**	**90 435 209**

Transaktion 09222115557493818293 Signerat HH, LH, HP, OT, CS2

ank=20230615:20230616025SS

Not 12 Leasingavtal

Årets leasingkostnader avseende leasingavtal, uppgår till 66 579 888 kronor (70 833 435 kronor).
Leasingavtal avser i huvudsak leasingavtal för lokaler med löptid mellan 24-60 månader.

Framtida leasingavgifter, för icke uppsägningsbara leasingavtal, förfaller till betalning enligt följande:

	2022-01-01 -2022-12-31	**2021-01-01 -2021-12-31**
Inom ett år	66 194 750	58 600 990
Senare än ett år men inom fem år	83 170 582	102 164 581
	149 365 332	**160 765 571**

Not 13 Inköp och försäljning mellan koncernföretag

Moderföretag i den koncern där PE Teknik & Arkitektur AB är dotterföretag och koncernredovisning upprättas är Projektengagemang Sweden AB, 556330-2602, säte i Stockholm.

	2022-01-01 -2022-12-31	**2021-01-01 -2021-12-31**
Andel av årets totala inköp som skett från andra företag i koncernen	10,11 %	8,89 %
Andel av årets totala försäljningar som skett till andra företag i koncernen	0,00 %	0,20 %

Not 14 Obeskattade reserver

	2022-12-31	**2021-12-31**
Periodiseringsfond 2016	0	4 420 000
Periodiseringsfond 2017	1 415 000	1 415 000
Periodiseringsfond 2018	14 200 000	14 200 000
Periodiseringsfond 2022	6 365 000	0
	21 980 000	**20 035 000**

Not 15 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2022-12-31	**2021-12-31**
Upplupna semesterlöner	22 553 505	28 067 600
Uppl. Löneskatt på pensionskostnader	24 711 226	28 971 138
Övriga poster	10 706 834	11 723 664
	57 971 565	**68 762 402**

Transaktion 09222115557493813293 Signerat HH, LH, HP, OT, CS2

ank=20230615;20230616023534

Not 16 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2022-12-31	2021-12-31
Förutbetalda hyror	12 018 825	15 151 445
Förutbetalda kostnader	15 052 334	12 725 531
	27 071 159	**27 876 976**

Not 17 Aktuell och uppskjuten skatt

	2022-01-01 -2022-12-31	2021-01-01 -2021-12-31
Skatt på årets resultat		
Aktuell skatt	-3 997 657	-10 872 534
Förändring av uppskjuten skatt avseende temporära skillnader	3 522 495	5 886 912
Totalt redovisad skatt	**-475 162**	**-4 985 622**

Avstämning av effektiv skatt

		2022-01-01 -2022-12-31		2021-01-01 -2021-12-31
	Procent	**Belopp**	**Procent**	**Belopp**
Redovisat resultat före skatt		-21 001 402		-25 368 405
Skatt enligt gällande skattesats	20,60	4 326 289	20,60	5 225 891
Ej avdragsgilla kostnader		-8 239 391		-16 076 893
Justering avseende skatter för föregående år		-63 919		0
Skatteeffekt av schablonränta på periodiseringsfond		-20 636		-21 532
Redovisad aktuell skatt	**-19,04**	**-3 997 657**	**-42,86**	**-10 872 534**

Not 18 Uppskjuten skatt

	2022-01-01 -2022-12-31	2021-01-01 -2021-12-31
Uppskjuten skatteskuld på temporära skillnader avseende anläggningstillgångar	14 289 762	17 408 086
Uppskjuten skattefordran på temporära skillnader avseende kapitalförsäkring och reserv för uppsagt hyreskontrakt	-452 483	-48 311
Belopp vid årets utgång, netto uppskjuten skatteskuld	**13 837 279**	**17 359 775**

Transaktion 09222115557493818293 Signerat HH, LH, HP, OT, CS2

ank=20230615;20230616025555

Not 19 Specifikation andelar i koncernföretag

Namn	Kapital-andel	Rösträtts-andel	Antal andelar	Bokfört värde
Sture Byberg Ingenjörsbyrå AB	100	100	1 000	58 500
				58 500

	Org.nr	Säte
Sture Byberg Ingenjörsbyrå AB	556244-3910	Stockholm

Det norska dotterbolaget FAST Engineering AS likviderades i augusti 2022.

Not 20 Disposition av vinst eller förlust

	2022-12-31
Förslag till vinstdisposition	
Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel:	
balanserad vinst	255 580 134
årets förlust	-21 476 564
	234 103 570
disponeras så att	
i ny räkning överföres	234 103 570

Not 21 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Den 1 januari 2023 förvärvades inkråmet inklusive fem anställda i Gärdhagen Akustik AB. Den 28 april 2023 har ett förlikningsavtal om en prisreducering slutits mellan parterna i den tvist som beskrivs under osäkerheter och risker på sidan två. Efter denna uppgörelse finns inga kvarvarande risker i den nedlagda verksamheten. Prisreduceringen belastar inte PE Teknik & Arkitektur AB.

Inga övriga väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut.

Not 22 Eventualförpliktelser

Bolaget har eventualförpliktelser till förmån för moderbolaget till obegränsat belopp.

Not 23 Uppgifter om moderföretag

Företaget ingår i Projektengagemang-koncernen och ägs till 100 procent av Projektengagemang Sweden AB, 556330-2602 med säte i Stockholm.
Koncernredovisning och hållbarhetsrapport upprättas i moderbolaget Projektengagemang Sweden AB.

Transaktion 09222115557493818293 Signerat HH, LH, HP, OT, CS2

ank=20230615:20230616025536

Stockholm den dag som framgår av vår elektroniska signatur

Liselotte Haglind

Hans Pettersson

Helena Hed
Ordförande och verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den dag som framgår av vår elektroniska underskrift

PricewaterhouseCoopers AB

Camilla Samuelsson
Auktoriserad revisor
Huvudansvarig revisor

Oskar Thorslund
Auktoriserad revisor

Transaktion 09222115557493818293 Signerat HH, LH, HP, OT, CS2

ank=20230616025557

Verifikat

Transaktion 09222115557493818293

Dokument

Final PETAs ÅR 2022_22 maj
Huvuddokument
18 sidor
Startades 2023-05-31 10:38:26 CEST (+0200) av Catharina Stenermark (CS1)
Färdigställt 2023-05-31 13:17:29 CEST (+0200)

Initierare

Catharina Stenermark (CS1)
ROOT - PE Teknik och Arkitektur AB
catharina.stenermark@pe.se
+46705540267

Signerande parter

Helena Hed (HH)
Personnummer 197507299001
helena.hed@pe.se

BankID

Namnet som returnerades från svenskt BankID var "Anette Sofie Helena Hed"
Signerade 2023-05-31 10:59:03 CEST (+0200)

Liselotte Haglind (LH)
Personnummer 197110077141
liselotte.haglind@pe.se

BankID

Namnet som returnerades från svenskt BankID var "Karin Liselotte Haglind"
Signerade 2023-05-31 12:48:33 CEST (+0200)

Hans Pettersson (HP)
Personnummer 196805210330
hans.pettersson99@gmail.com

BankID

Namnet som returnerades från svenskt BankID var "HANS PETTERSSON"
Signerade 2023-05-31 10:49:56 CEST (+0200)

Oskar Thorslund (OT)
PwC
Personnummer 198203110096
oskar.thorslund@pwc.com

BankID

Namnet som returnerades från svenskt BankID var "Per Oskar Thorslund"
Signerade 2023-05-31 12:57:44 CEST (+0200)

SIGNATURES scrive. VERIFIED BY

ank=20230615-20230616002558

Verifikat

Transaktion 09222115557493818293

Camilla Samuelsson (CS2)
PwC
Personnummer 196808170325
camilla.samuelsson@pwc.com

BankID

Namnet som returnerades från svenskt BankID var "CAMILLA SAMUELSSON"
Signerade 2023-05-31 13:17:29 CEST (+0200)

Detta verifikat är utfärdat av Scrive. Information i kursiv stil är säkert verifierad av Scrive. Se de dolda bilagorna för mer information/bevis om detta dokument. Använd en PDF-läsare som t ex Adobe Reader som kan visa dolda bilagor för att se bilagorna. Observera att om dokumentet skrivs ut kan inte integriteten i papperskopian bevisas enligt nedan och att en vanlig papperutskrift saknar innehållet i de dolda bilagorna. Den digitala signaturen (elektroniska förseglingen) säkerställer att integriteten av detta dokument, inklusive de dolda bilagorna, kan bevisas matematiskt och oberoende av Scrive. För er bekvämlighet tillhandahåller Scrive även en tjänst för att kontrollera dokumentets integritet automatiskt på: https://scrive.com/verify

ank=20230615-20230616602559

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i PE Teknik & Arkitektur AB, org.nr 556896-8308

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för PE Teknik & Arkitektur AB för år 2022.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av PE Teknik & Arkitektur ABs finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen.
Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för PE Teknik & Arkitektur AB.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till PE Teknik & Arkitektur AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för PE Teknik & Arkitektur AB för år 2022 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Jag intygar att denna kopia stämmer med originalet. Stockholm 14 juni 2023

Gunilla Dilé

Gunilla Dilé, 630526-1429
tel 0709-500020

ank=20230615;20230531602560

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till PE Teknik & Arkitektur AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation, och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Stockholm den dag som framgår av vår elektroniska signatur

PricewaterhouseCoopers AB

Camilla Samuelsson
Auktoriserad revisor
Huvudansvarig revisor

Oskar Thorslund
Auktoriserad revisor

Deltagare

ÖHRLINGS PRICEWATERHOUSECOOPERS AB Sverige

Signerat med Svenskt BankID	*2023-05-31 11:18:15 UTC*
Namn returnerat från Svenskt BankID: CAMILLA SAMUELSSON	Datum

Camilla Samuelsson
Auktoriserad revisor

Leveranskanal: E-post

Signerat med Svenskt BankID	*2023-05-31 07:28:43 UTC*
Namn returnerat från Svenskt BankID: Per Oskar Thorslund	Datum

Oskar Thorslund
Auktoriserad revisor

Leveranskanal: E-post

ank=20230515-20230615-602561

Års- och hållbarhetsredovisning 2022

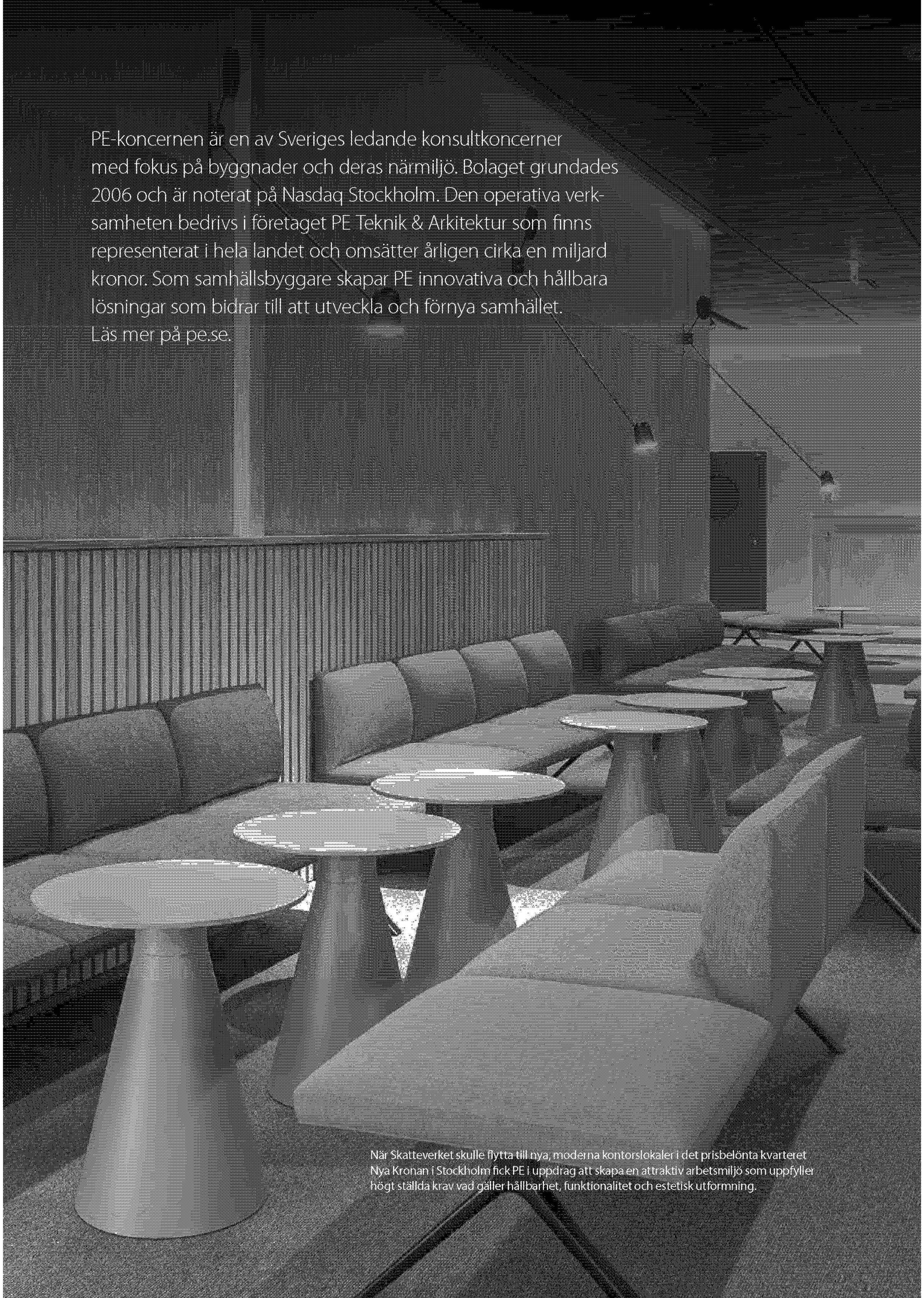
Projektengagemang Sweden AB



Främst på byggnader

Teknik
& Arkitektur

PE-koncernen är en av Sveriges ledande konsultkoncerner med fokus på byggnader och deras närmiljö. Bolaget grundades 2006 och är noterat på Nasdaq Stockholm. Den operativa verksamheten bedrivs i företaget PE Teknik & Arkitektur som finns representerat i hela landet och omsätter årligen cirka en miljard kronor. Som samhällsbyggare skapar PE innovativa och hållbara lösningar som bidrar till att utveckla och förnya samhället.
Läs mer på pe.se.

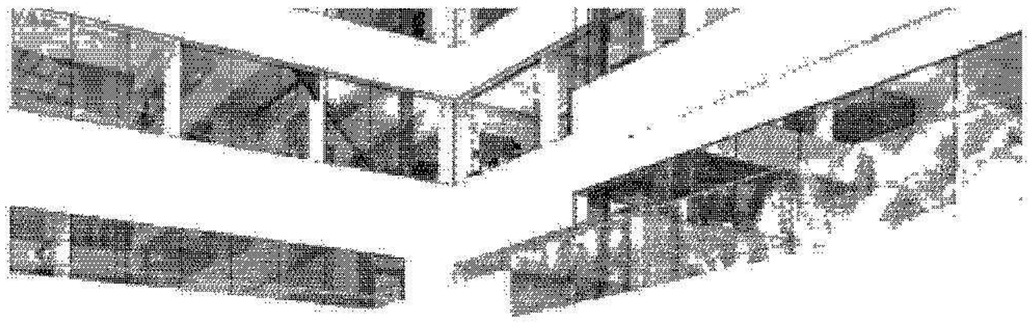


När Skatteverket skulle flytta till nya, moderna kontorslokaler i det prisbelönta kvarteret Nya Kronan i Stockholm fick PE i uppdrag att skapa en attraktiv arbetsmiljö som uppfyller högt ställda krav vad gäller hållbarhet, funktionalitet och estetisk utformning.

”
Vårt fokus har stärkt vårt erbjudande och ökat vår attraktionskraft

s6





Finansiell sammanfattning av 2022

s8

Våra mål

s9



Våra segment

s13



PE som investering

s10

Innehåll

Vilka vi är	4
VD har ordet	6
Mål och utfall	8
PE som investering	10
Vad vi erbjuder	13
Hållbarhetsredovisning	17
Hållbarhet på PE	18
Vår omvärld	20
Vårt bidrag	22
Väsentliga frågor	26
Styrning av hållbarhetsarbetet	39
Hållbarhetsmål och utfall	40
EU:s taxonomi	43
GRI-index	46
Revisorns yttrande	49
Våra räkenskaper	51
Fem år i sammandrag	51
Förvaltningsberättelse	52
Bolagsstyrningsrapport	56
Väsentliga risker och riskhantering	63
Resultaträkning och rapport över totalresultat för koncernen	66
Balansräkning för koncernen	67
Rapport över förändring av eget kapital för koncernen	68
Kassaflödesanalys för koncernen	69
Resultaträkning och rapport över totalresultat för moderbolaget	70
Balansräkning för moderbolaget	71
Rapport över förändring av eget kapital för moderbolaget	72
Kassaflödesanalys för moderbolaget	73
Noter	74
Revisionsberättelse	98
Styrelse	102
Ledning	104
Definitioner nyckeltal	105
Aktien	107
Årsstämma	109
Finansiell kalender	109

Experter på byggnader

PE-koncernen är en av Sveriges ledande konsultkoncerner med fokus på byggnader och deras närmiljö. Tillsammans med våra kunder planerar och formar vi hållbara byggnader och samhället i stort.

Vilja att förnya

Som ingenjörer, arkitekter och specialister medverkar vi till att forma ett mer hållbart samhälle. Varje år hjälper vi 4 000 kunder att göra mer hållbara val i drygt 13 000 uppdrag. Det är tillsammans som vi gör störst skillnad och det är i uppdragen som vi bidrar till vår vision om att förnya vårt samhälle genom innovativa och hållbara lösningar. Det vi gör ska fungera nu och för kommande generationer.

En stolt historia

PE grundades 2006 men vår historia sträcker sig tillbaka till 1950-talet. Förvärv har varit avgörande för vår snabba tillväxt och de företag som vi fått glädjen att välkomna till PE har varit några av branschens mest kompetensstarka. Vi finns idag i hela landet, är experter på våra lokala marknader och arbetar nära våra kunder.

Vår affärsidé

Genom att arbeta tillsammans i starka team skapar vi värde – inte bara för våra kunder, utan också för samhället i stort. Grunden är en stark tro på varje medarbetares personliga drivkraft. Tillsammans levererar vi kvalificerade konsulttjänster och lösningar i och omkring byggnader av alla slag.

Koncernens moderbolag: Projektengagemang Sweden AB (publ)

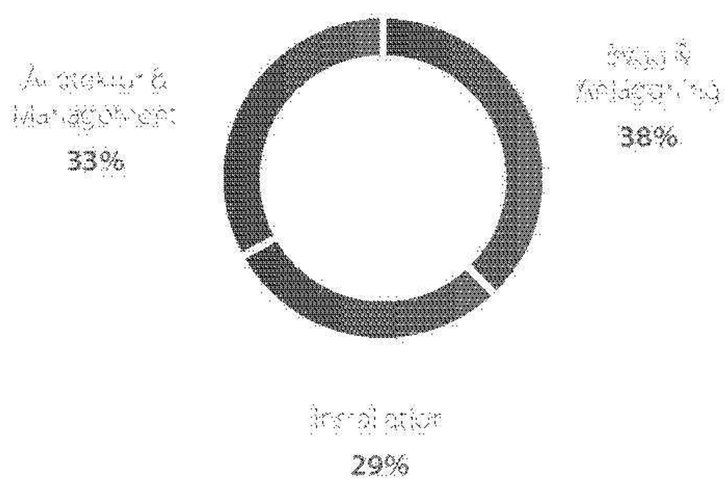
Operativ verksamhet: PE Teknik & Arkitektur AB

Grundades: 2006

VD och Koncernchef: Helena Hed

Antal: 828 medarbetare på 20 orter

Kompetensområden: Kvalificerade konsulttjänster inom våra segment: Arkitektur & Management, Bygg & Anläggning samt Installation



Fördelning medarbetare

828

medarbetare

20

orter

84%

andel kunder som anser att vi bidrar till hållbarhet i projekt

PE-modellen, vår väg framåt

PE-modellen är vår affärsmodell som beskriver hur vi arbetar för att göra skillnad för samhället, våra kunder och oss själva. Med människan i centrum skapar vi högsta möjliga värde utifrån aspekterna Bästa arbetsplatsen, Högst kundvärde, Hållbar utveckling samt Lönsam tillväxt.

Vilka vi är

Vår vision

Vi förnyar samhället genom innovativa och hållbara lösningar.

Vår affärsidé

Tillsammans levererar vi kvalificerade konsulttjänster och lösningar i och omkring byggnader av alla slag.

Våra värderingar

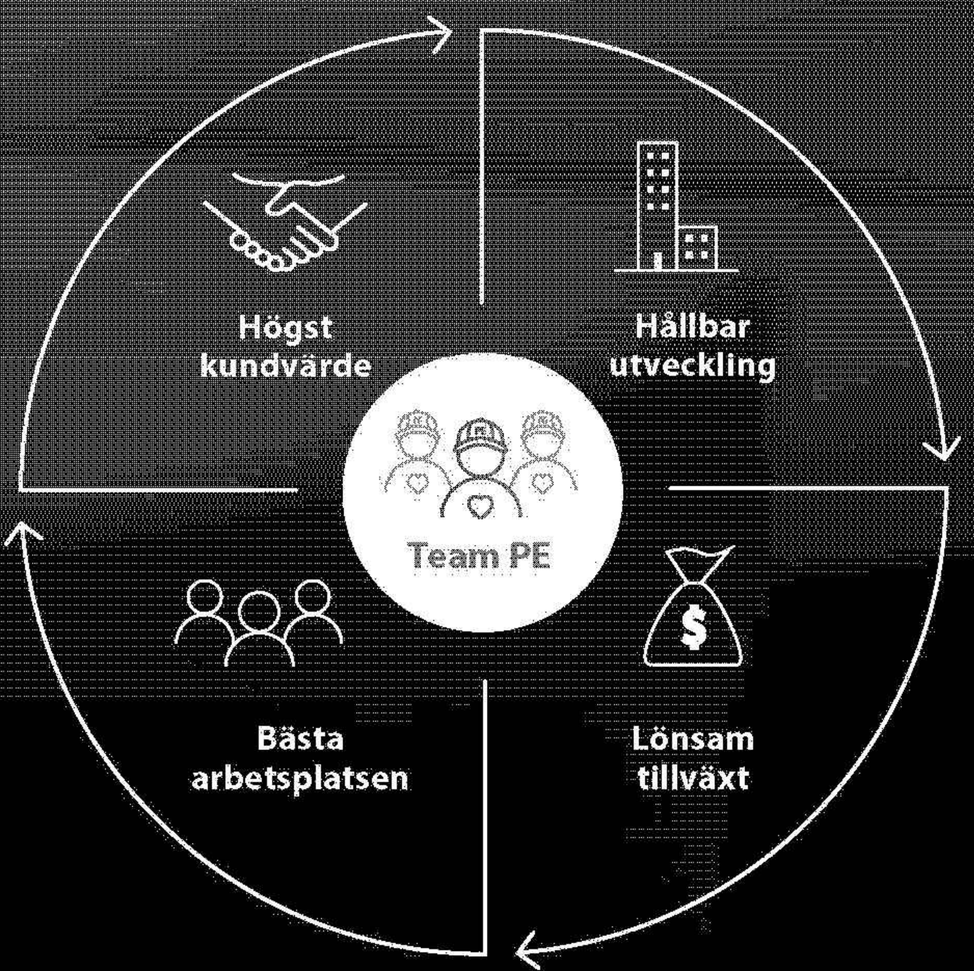
- Engagemang
- Entreprenörskap
- Ansvar



Vår ambition

2025 är PE Sveriges främsta konsultföretag med fokus på byggnader och deras närmiljö.

Så skapar vi värde



"Vårt fokus har stärkt vårt erbjudande och ökat vår attraktionskraft."

eNPS 26

Ökande medarbetarnöjdhet (2021: 7)

NPS 62

Ökande kundnöjdhet (2021: 17)

Vårt fokus ökar vår attraktionskraft
Vi har en tydlig målbild, år 2025 är vi Sveriges främsta konsultföretag med fokus på byggnader och deras närmiljö. Som ingenjörer, arkitekter och specialister är vi med och formar ett hållbart samhälle. Vi har en bred portfölj och en mix av både privata och offentliga beställare. Våra kunder är återköpande, de rekommenderar oss och kundnöjdheten är på rekordnivå med en NPS på 62. Våra medarbetare trivs och intresset av att börja jobba på PE har aldrig varit så stort som idag. Detta är ett kvitto på att vårt fokus har stärkt vårt erbjudande och ökat vår attraktionskraft.

Vi bygger bolaget för tillväxt
Vi driver förändringar för att skapa en effektiv och kundnära organisation med målet att skapa lönsam tillväxt. Under årets sista kvartal uppvisar vi för första gången sedan 2019 organisk tillväxt, vi blev 33 fler medarbetare, en mycket viktig milstolpe. Vändningen är resultatet av ett strukturerat arbete nära våra kunder samt att vi arbetat med att stärka vår kultur. Under året kommer vi jobba vidare med att implementera vår PE-modell vilken bygger på att skapa värde för medarbetare, kund, uppdrag och lönsamhet.

Stabil resultatutveckling
Den renodling vi gjort, med avyttring och avveckling av verksamheter, har påverkat årets omsättning och resultat. Nettoomsättningen under 2022 var 929 miljoner kronor, med en organisk tillväxt på -2 procent. EBITA uppgick till 46 miljoner kronor där resultat jämfört med föregående år påverkats av Tillväxtverkets slutavstämning gällande korttidsstöd, kostnader kopplade till nedlagd verksamhet inom industri samt kostnader relaterade till effektivisering av kontorsytor. Det underliggande resultatet är i linje med föregående år, motsvarande en EBITA-marginal på närmare sex procent, exklusive ovan nämnda kostnader.

Efterfrågan på PEs tjänster var stabil i stora delar av verksamheten och vi har en stärkt orderbok. Bygg & Anläggning levererade god lönsamhet med en stark EBITA-marginal. Arkitektur & Management uppvisade en fortsatt god lönsamhet, dock något lägre än föregående år beroende på lägre debiteringsgrad och närvarograd. Installation hade en svag lönsamhet för helåret men värt att notera, och mycket viktigt för bolaget, är att segmentet gör en stark resultatförbättring i fjärde kvartalet. Det är tillfredställande att de åtgärder som vi har genomfört ger effekt.

Åtgärder för marginalförbättringar
Vi har fortsatt arbetet med att utveckla en effektiv, agil och kundnära verksamhet. Vår organisation är diversifierad och decentraliserad vilket bidrar till stabilitet trots konjunkturvariationer. Framåt är intern effektivitet en viktig parameter. Vi ser bland annat möjlighet till effektiviseringar kopplade till anpassning av våra kontor efter framtidens arbetssätt. Detta öppnar för betydande kostnadssänkningar beräknade till cirka 40 miljoner kronor fram till och med 2025 samt en årlig besparing på 20 miljoner kronor från 2026. Dessa åtgärder kommer bidra till förbättrad lönsamhet och tillväxt mot våra finansiella mål.

Vi bygger människor och karriärer
Varje medarbetares utveckling är avgörande för oss, både på ett personligt och professionellt plan. Genom en stark kultur, ett lyhört ledarskap, ett proaktivt medarbetarskap och en kreativ arbetsmiljö utvecklar vi varandra. Under året har vi haft rekordhög medarbetarnöjdhet med en eNPS på 26, och vi växer organiskt. Vi har ett stort fokus på rekrytering och personalutveckling. PE attraherar branschens bästa talanger och varje medarbetare bygger idag sin karriär hos oss genom att arbeta med de mest spännande uppdragen i de mest utvecklande teamen.

Vi skapar hållbara städer och samhällen
Det behövs ingenjörer, arkitekter och specialister i samverkan för att skapa hållbara, innovativa, smarta och trygga samhällen och städer. Behovet av en snabb omställning är stort och förändringstakten är hög. Samtidigt som vi ser ett förändrat marknadsläge på kort sikt, ser vi en ökad efterfrågan av tjänster inom . bland annat klimatomställning, säkerhet och energioptimering. Ett uppdrag som är utmärkande för en mycket hög hållbarhetsprofil är kontorsbyggnaden Forskaren i Stockholm, ett nytt kluster för Life Science. PE har bidragit med el, tele, säkerhet, ljusdesign, solceller, åskskydd och hissar hela vägen från förstudie till bygghandling på uppdrag av Zengun. Vi är stolta över vår delaktighet i detta anslående projekt.

Vi ska vara klimatneutrala 2030
PE har antagit nya hållbarhetsmål med en tydlig koppling till vår vision att förnya samhället genom innovativa och hållbara lösningar. I kombination med våra finansiella mål säkerställer de att PE styr mot en långsiktigt hållbar och lönsam tillväxt. De innebär också att vi, tillsammans med kunder och partners, aktivt bidrar till Agenda 2030. Våra mål innebär att vi arbetar med hållbar rådgivning och kunskapsdelning, att vi är en långsiktigt hållbar arbetsgivare och att vi driver ett ansvarsfullt företagande.

Vi har stora möjligheter framåt
Vi befinner oss i centrum av de pågående omvärldsförändringarna och har en unik möjlighet att skapa lösningar för en hållbar utveckling genom vår expertis. Jag ser med tillförsikt på framtiden, samtidigt är jag ödmjuk inför de utmaningar som samhället står inför med ett instabilt makroekonomiskt och politiskt läge som på kort sikt kan komma att förändras. På lång sikt är vår beredskap god. Vi agerar på en lokal marknad, vi kan snabbt ställa om vårt erbjudande efter kundens behov och vi har stora möjligheter att öka värdeskapandet för våra intressenter under de kommande åren.

Jag vill rikta ett stort tack till alla medarbetare, kunder, aktieägare och partners för goda insatser och samarbeten under det gångna året. Jag är otroligt stolt att vara en del av PE.

– **Helena Hed**, VD och Koncernchef

Stark position för utveckling

Vårt nya fokus har ökat vår attraktionskraft och våra kunder är i högre grad återköpande. 2022 har varit ett år då renodlingen, med avyttring och avveckling av verksamheter, har påverkat årets omsättning och resultat. Det underliggande resultatet är i linje med föregående år och framåt genomför vi effektiviseringar bland annat kopplat till anpassningar av våra kontor.

Nyckeltal

Mkr	2022	2021
Nettoomsättning	929	1013
EBITA	46	57
EBITA marginal %	4,9	5,6
Rörelseresultat, EBIT	38	40
Rörelsemarginal %	4,1	3,9
Årets resultat	22	20
Årets resultat per utestående aktie (kr), ingen utspädningseffekt	0,93	0,82

- Nettoomsättningen uppgick till 929 miljoner kronor
- EBITA uppgick till 46 miljoner kronor och EBITA-marginalen till 4,9 procent
- Ökad debiteringsgrad och arvode
- God orderstock och orderingång
- Nya rekord i kund- och medarbetarnöjdhet (NPS och eNPS)
- Positiv nettorekrytering av medarbetare
- Under året har vi arbetat med drygt 4 000 kunder och tillsammans har vi bidragit till en positiv samhällsutveckling i över 13 000 uppdrag.

Våra tio största kunder 2022

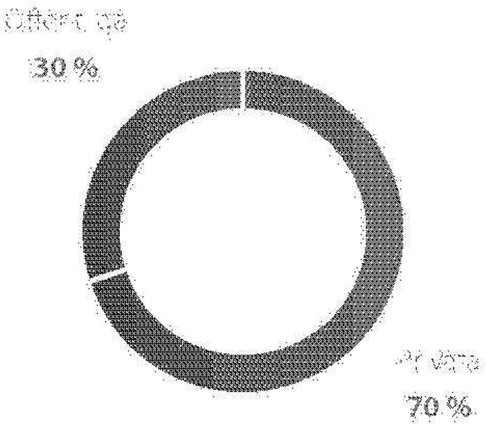
- SISAB
- NCC
- Peab
- Stockholms stad, Fastighetskontoret
- Locum
- Serneke
- Prefabsystem
- Specialfastigheter
- Region Örebro Län
- Zengun

929

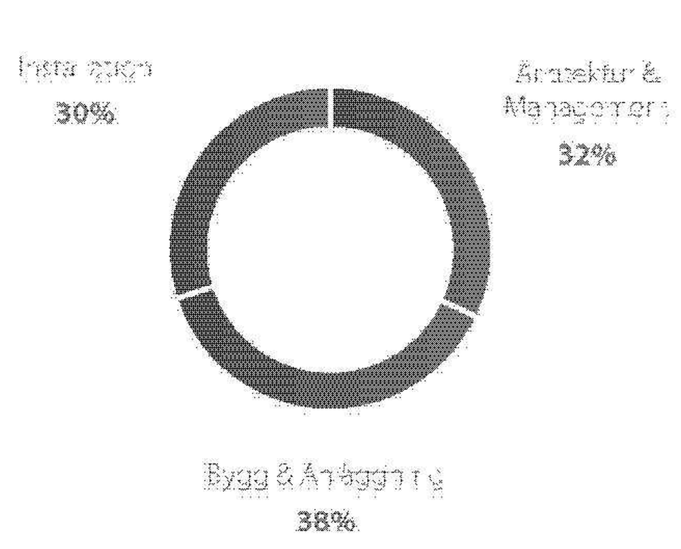
Nettoomsättning, Mkr

46

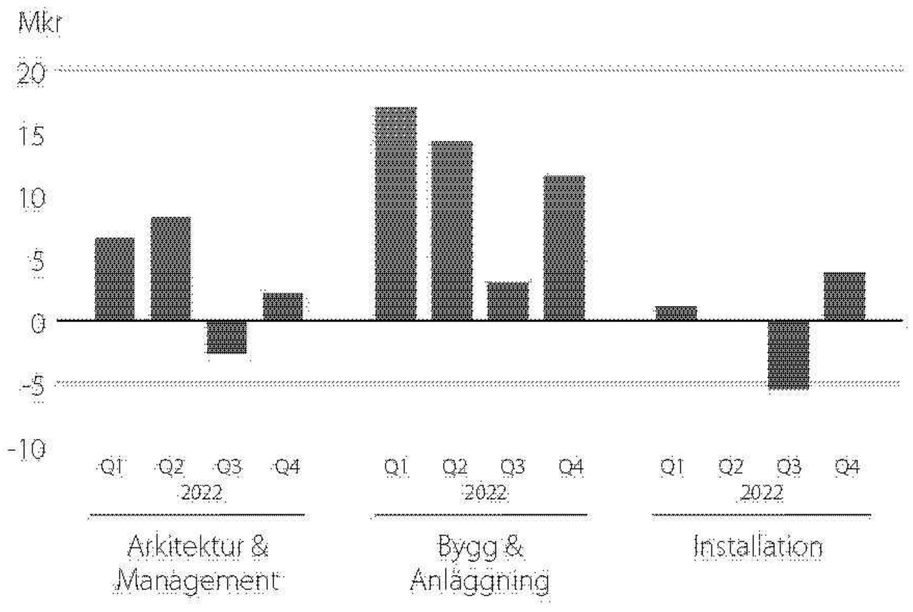
EBITA-resultat, Mkr



Kundindelning



Omsättning per segment 2022



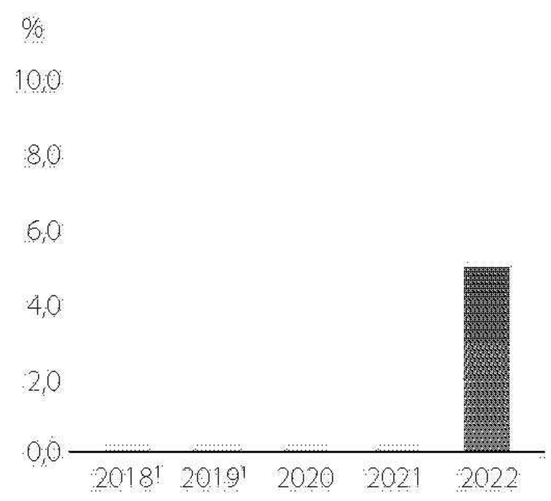
EBITA per segment 2022

Tydliga mål

Finansiella mål

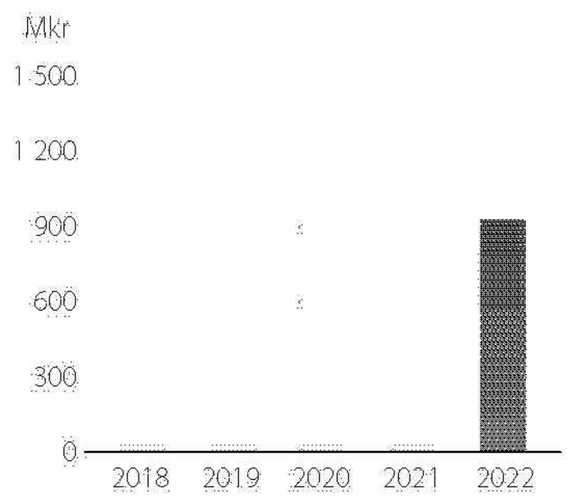
Vår målsättning är långsiktigt hållbar och lönsam tillväxt med förbättrad rörelsemarginal. En diversifierad och decentraliserad portfölj bidrar till stabilitet trots konjunkturvariationer. Intern effektivitet är en viktig parameter i vårt fokus framåt.

- Lönsamhet om 10 % EBITA-marginal över tid
- En årlig tillväxt över tid på 15 % inkluderande förvärv
- En nettolåneskuld i relation till EBITDA som inte ska överstiga 2,5



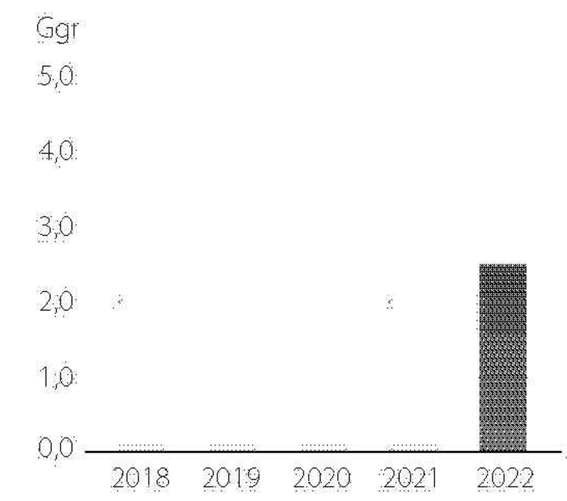
EBITA-marginal

Mål: 10 %



Nettoomsättning

Mål: årlig tillväxt 15 %



Nettolåneskuld

Mål: <2,5

Utdelningspolicy

Styrelsen har antagit en utdelningspolicy som innebär att 30-50 % av årets resultat exklusive reavinster ska delas ut till aktieägarna.

43 %

Föreslagen utdelning 2022

Hållbarhetsmål

Vi bidrar aktivt till Agenda 2030 och en hållbar samhällsutveckling tillsammans med våra kunder och samarbetspartners genom **hållbar rådgivning och kunskapsdelning**, genom att vara en **långsiktigt hållbar arbetsgivare** och genom **ansvarsfullt företagande**. Tillsammans med våra finansiella mål säkerställer detta att vi styr verksamheten mot långsiktigt hållbar tillväxt.

- Kundnöjdhet NPS > 50
- Hållbarhetsbidrag ≥ 90 % av uppdragen
- Medarbetarnöjdhet eNPS > 50
- Jämn könsfördelning på alla nivåer 40/60
- Andel medarbetare som accepterat uppförandekod 100 %
- Klimatneutrala 2030, årlig minskning av CO_2-utsläpp[1] ≥ 10 %

62

NPS

Mål: > 50

84 %

Hållbarhetsbidrag

Mål: > 90 %

26

eNPS

Mål: > 50

36/64

Könsfördelning

Mål: 40/60

78 %

Uppförandekod

Mål: 100 %

9 %

Minskat CO_2

Mål: ≥ 10 %

1) CO_2-minskning före utvidgning av scope 3

Investering i omställningen

En investering i PE är en investering i omställningen till ett hållbart samhälle. Vi har nu en stabil plattform som ligger till grund för lönsam tillväxt under de kommande åren. Genom en effektiv och kundnära organisation skapar vi högsta möjliga värde i våra uppdrag.

”

Svenska arkitekt- och teknikkonsultföretag säljer årligen tjänster till ett marknadsvärde av drygt 70 miljarder kronor varav 70 procent av omsättningen sker inom bygg- och fastighetssektorn där PE verkar. Här finns en stabil och långsiktig efterfrågan, dels inom nybyggnation men framför allt när det gäller att utveckla, förädla och förlänga livslängden i befintliga byggnader.

Genom att fokusera vår affär på byggnader har vi stärkt vårt varumärke gentemot kunder och ökat attraktionskraften hos medarbetare, vilket har resulterat i rekordhög medarbetar- och kundnöjdhet under 2022. Detta är avgörande framgångsfaktorer för att nå vårt mål att vara Sveriges ledande konsult inom byggnader och deras närmiljö år 2025.

För att säkerställa en långsiktigt hållbar tillväxt har strukturella åtgärder vidtagits från 2021 där en diversifierad och decentraliserad portfölj bidrar till stabilitet trots konjunkturvariationer. Vår målsättning är lönsam tillväxt och förbättrad rörelsemarginal i linje med våra finansiella mål för att skapa värde för våra aktieägare och intressenter. Intern effektivitet är en viktig parameter i vårt fokus framåt.

– **Liselotte Haglind,** Finansdirektör



En investering i ett av Sveriges främsta konsultföretag inom byggnader och deras närmiljö.

Megatrender driver kundernas efterfrågan och förväntas leda till ett växande behov.

Strukturella åtgärder tagna från 2021 skapar förutsättningar för långsiktig lönsam tillväxt.

Vår diversifierade och decentraliserade portfölj bidrar till stabilitet trots konjunkturvariationer.

Megatrender driver efterfrågan

Hållbarhet, digitalisering, urbanisering och säkerhet är megatrender som bidrar till efterfrågan på PEs tjänster. Den svenska marknaden för konsulttjänster inom arkitektur och byggteknik fortsatte att växa under 2022, dock är kompetensbrist en fortsatt utmaning.

De senaste tio åren har den svenska marknaden för konsulttjänster inom arkitektur och byggteknik fortsatt att växa med i genomsnitt 8,5 procent enligt Innovationsföretagen. Sammanlagt omsätter Sveriges teknikkonsulter och arkitekter cirka 70 miljarder kronor årligen och branschen sysselsätter cirka 45 000 medarbetare. Kompetensbrist är en fortsatt stor utmaning för branschen trots att marknadsläget dämpades under andra halvåret 2022.

Hållbarhet

En hållbar utveckling är avgörande för vår framtid. Inom samhällsbyggnad blir regler och lagkrav allt hårdare men även kunder och användare förväntar sig mer och ställer allt högre krav. I vår roll som rådgivare och kunskapspartner arbetar vi, i nära samarbete med våra kunder, för att utveckla smarta och hållbara lösningar för ett hållbart, cirkulärt och säkert samhälle. Att förebygga och hantera klimatförändringar och andra hållbarhetsaspekter är en central del i alla våra kunduppdrag. Utfasningen av fossila bränslen parallellt med elektrifieringen av transporter och industrin driver också stora investeringar i förnybar energiproduktion, utbyggnad av elnäten och satsningar på energilagring.

Digitalisering

Den tekniska utvecklingen omformar hur vi ser på och använder våra byggnader, städer och samhällen och accelererar den gröna omställningen. Genom vår kompetens inom digitalisering skapar vi värde för våra kunder genom lösningar för intelligenta och energieffektiva byggnader baserade på bland annat parametrisk design, BIM, digitala tvillingar, automatisering av processer, intelligenta styrsystem och visualisering av klimatpåverkan. Smarta och hållbara lösningar som möjliggör bättre kontroll och planering, ökad effektivitet, ökad säkerhet och lägre miljö- och klimatpåverkan. Med digitala verktyg har vi också ökat vår egen effektivitet inom PE. Vi stärker vår kompetens löpande och bygger samarbeten för att vara en drivande del i den accelererande utvecklingen.

Urbanisering

Våra städer växer och byggs ut men de förändras också till sin natur när byggnader och stadsdelar behöver anpassas och våra levnadsvanor förändras. I dag bor hälften av världens befolkning i städer och år 2050 beräknas två tredjedelar av världens befolkning bo i en stad. Det finns stora behov av att utveckla hållbara byggnader och närmiljöer såsom nya samhällsfastigheter, bostäder, mötesplatser, handelsplatser och arbetsplatser. I våra kunduppdrag är vi med och utvecklar hållbara städer och samhällen som kännetecknas av god hälsa och välbefinnande, erbjuder livskvalitet och bidrar till att bekämpa klimatförändringarna. Exempel på hållbara och klimatanpassade lösningar är gröna tak och väggar, hantering av regnvatten, god säkerhet och resurseffektiva gemensamma utrymmen i byggnader.

Säkerhet

Säkerhet för byggnader och stadsmiljöer är ett område som får allt större betydelse, både inom den offentliga och den privata sektorn. Behoven inkluderar lösningar för att hantera miljö- och klimathot, förebyggande av brott och terror samt att skapa ökad upplevd trygghet. Även lösningar för att möta yttre hot har fått ökad betydelse, där både civil och militär infrastruktur behöver byggas ut. För att möta behoven arbetar PE i multidisciplinära team för att redan i analys- och planeringsstadiet skapa helhetslösningar, där skyddsbehov, sårbarhet och skyddsåtgärder för hållbara byggnader och deras närmiljöer är en integrerad del.

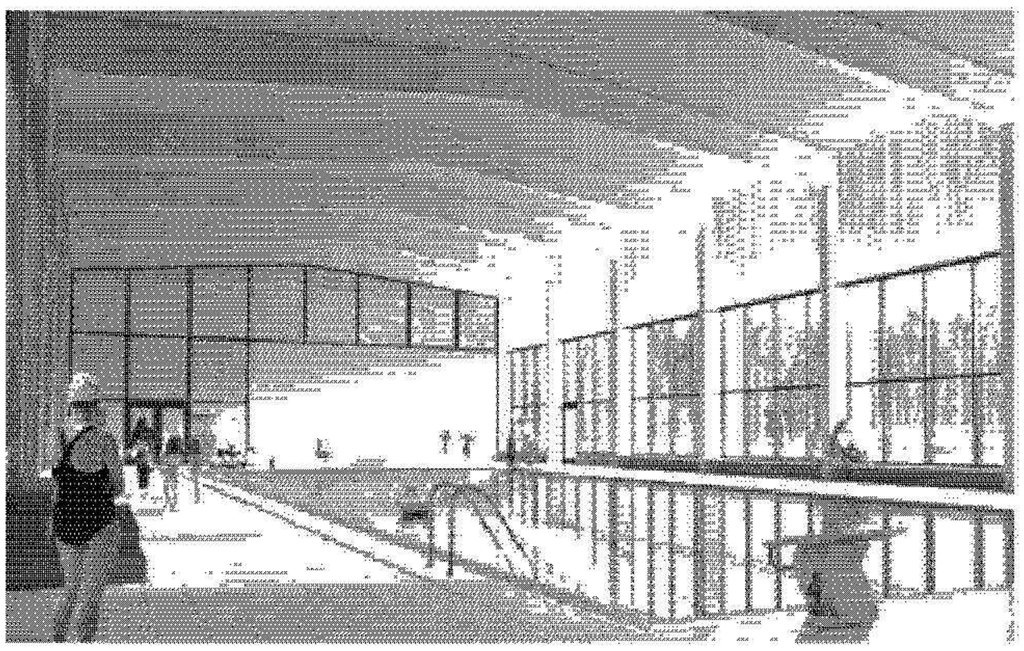


Stockholm Stadsmuseum, vinnare i Swedish Green Building Council

År 2022 invigdes Nya Ångström, Uppsala universitets största byggprojekt någonsin. Arbetet har pågått sedan 2011 och PE har bidragit med kompetens inom arkitektur, ljusdesign, landskapsarkitektur, el, tele och säkerhet, projekteringsledning, samt samordning av generalkonsultuppdrag på uppdrag av Akademiska Hus.

Arkitektur & Management

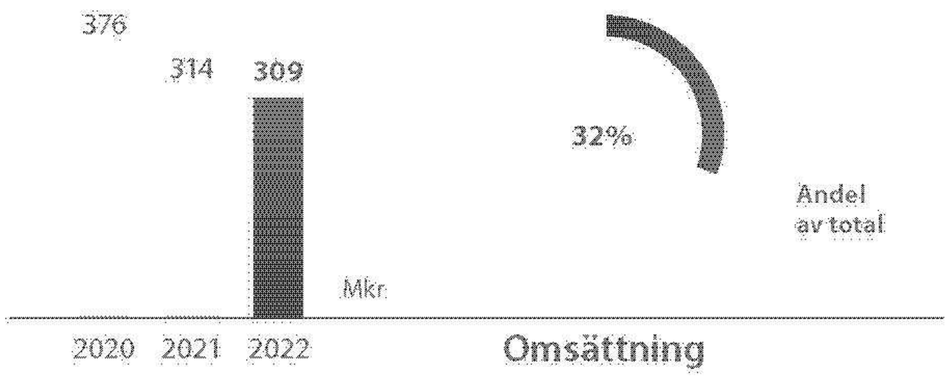
Inom Arkitektur & Management erbjuder vi tjänster inom arkitektur, samhällsutveckling och projektledning. Vi hjälper våra kunder att utveckla hållbara byggnader och städer baserade på god arkitektur. Våra lösningar möjliggör en resurseffektiv och flexibel användning av byggnader, med god totalekonomi, som håller under lång tid.

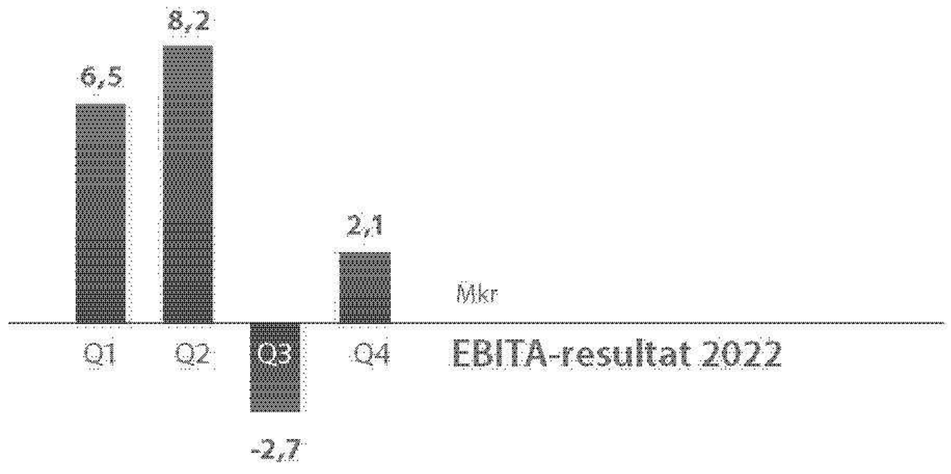




Mkr	2022	2021	2020
Nettoomsättning, Mkr	309	314	376
Nettoomsättningstillväxt	-1,8%	-16,4%	-18,9%
Rörelseresultat EBITA, Mkr	14,1	19,4	6,4
EBITA-marginal	4,6%	6,2%	1,7%

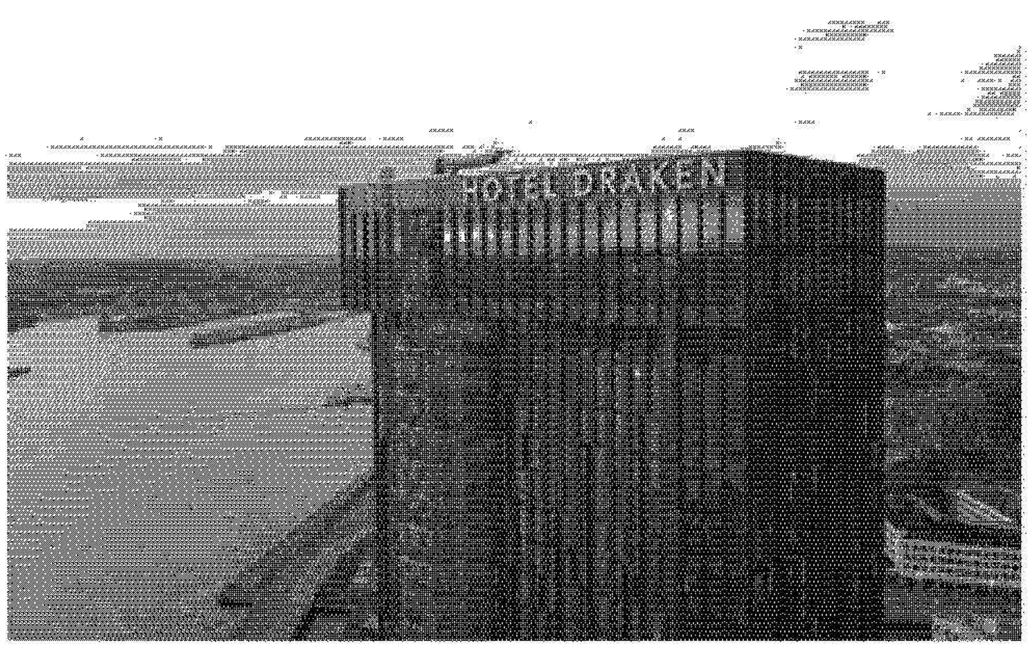
4,6%
EBITA-marginal





Bygg & Anläggning

Inom Bygg & Anläggning erbjuder vi konstruktions- och miljölösningar för allt som rör byggnader och deras omgivning. Vi hjälper våra kunder att utveckla resurseffektiva, flexibla, säkra och klimatsmarta fastigheter som en viktig del i ett tryggt, inkluderande och hållbart samhälle.



Bygg & Anläggning vägde tungt när Fastighetsägarna K1 år 2022 utsåg Hotel Draken i Luleå till årets bästa projekt för sin miljöanpassade konstruktion och energieffektivitet.



Bild: Logicenter

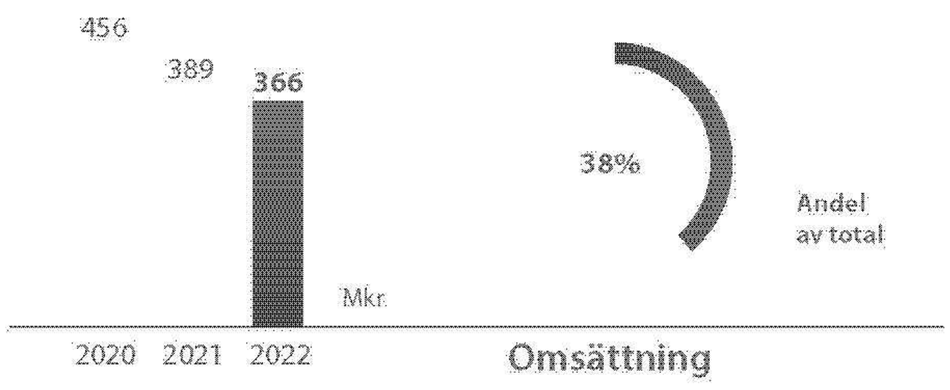
I ogynnsamma omgivningar krävs det ofta speciallösningar för att verkligen skydda byggnaden och dess innehåll. Det har Logicenter i Järfälla fått till stånd med sina anpassade väggar och fönster.

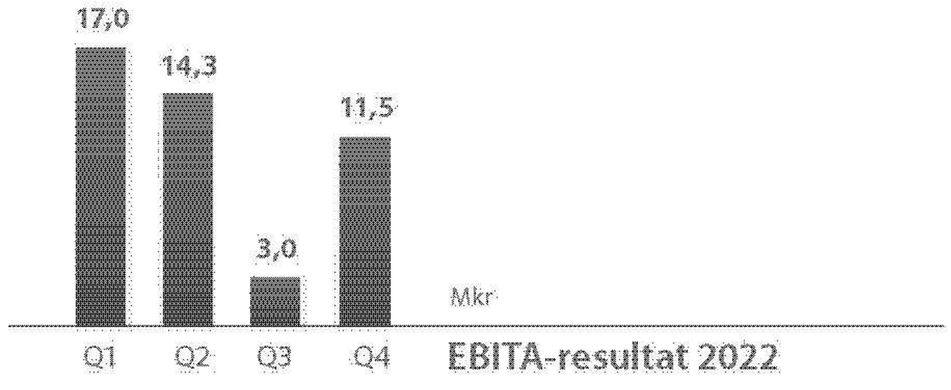
Mkr	2022	2021	2020
Nettoomsättning, Mkr[1]	366	389	456
Nettoomsättningstillväxt	-5,9%	-14,6%	6,7%
Rörelseresultat EBITA, Mkr	45,8	35,7	43,9
EBITA-marginal	12,5%	9,2%	9,6%

1). Försäljning av Järnvägsverksamheten 2021 har påverkat omsättningen 2022 med -23,5 Mkr, se not 4. För organisk tillväxt, se not 3.

12,5 %

EBITA-marginal





Installation

Inom Installation erbjuder vi smarta och hållbara lösningar som optimerar byggnadens alla system med bästa möjliga totalekonomi och minsta möjliga klimat- och miljöpåverkan. Genom att använda den senaste tekniken skapar vi moderna, trivsamma och resurseffektiva miljöer.



© Bild: Carlstedt Arkitekter AB / Mellor

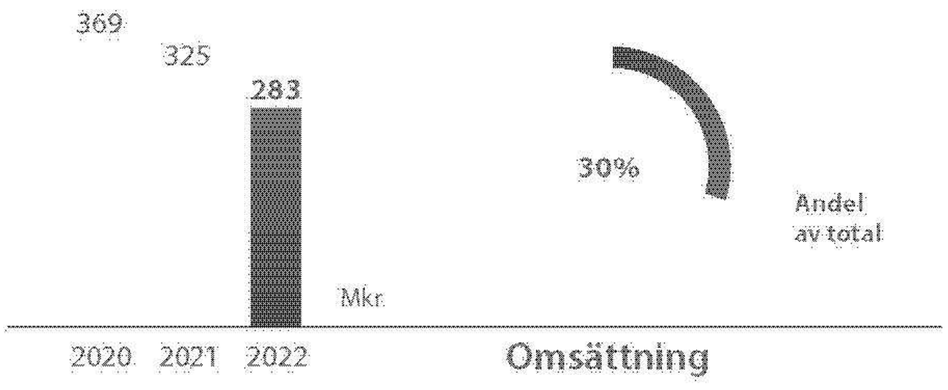


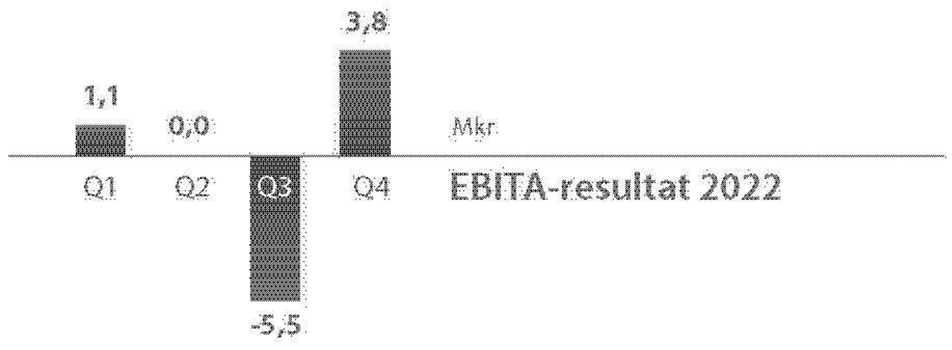
Mkr	2022	2021	2020
Nettoomsättning, Mkr[1]	283	325	369
Nettoomsättningstillväxt	-12,9%	-11,9%	-19,6%
Rörelseresultat EBITA, Mkr[2]	-0,6	7,8	20,0
EBITA-marginal	-0,2%	2,4%	5,4%

1) Avveckling av Industriverksamheten 2021 har påverkat omsättningen 2022 med -33 Mkr, se not 4. För organisk tillväxt, se not 3.
2) EBITA har 2022 påverkats med -3,5 Mkr relaterat till nedlagd verksamhet inom Industri.

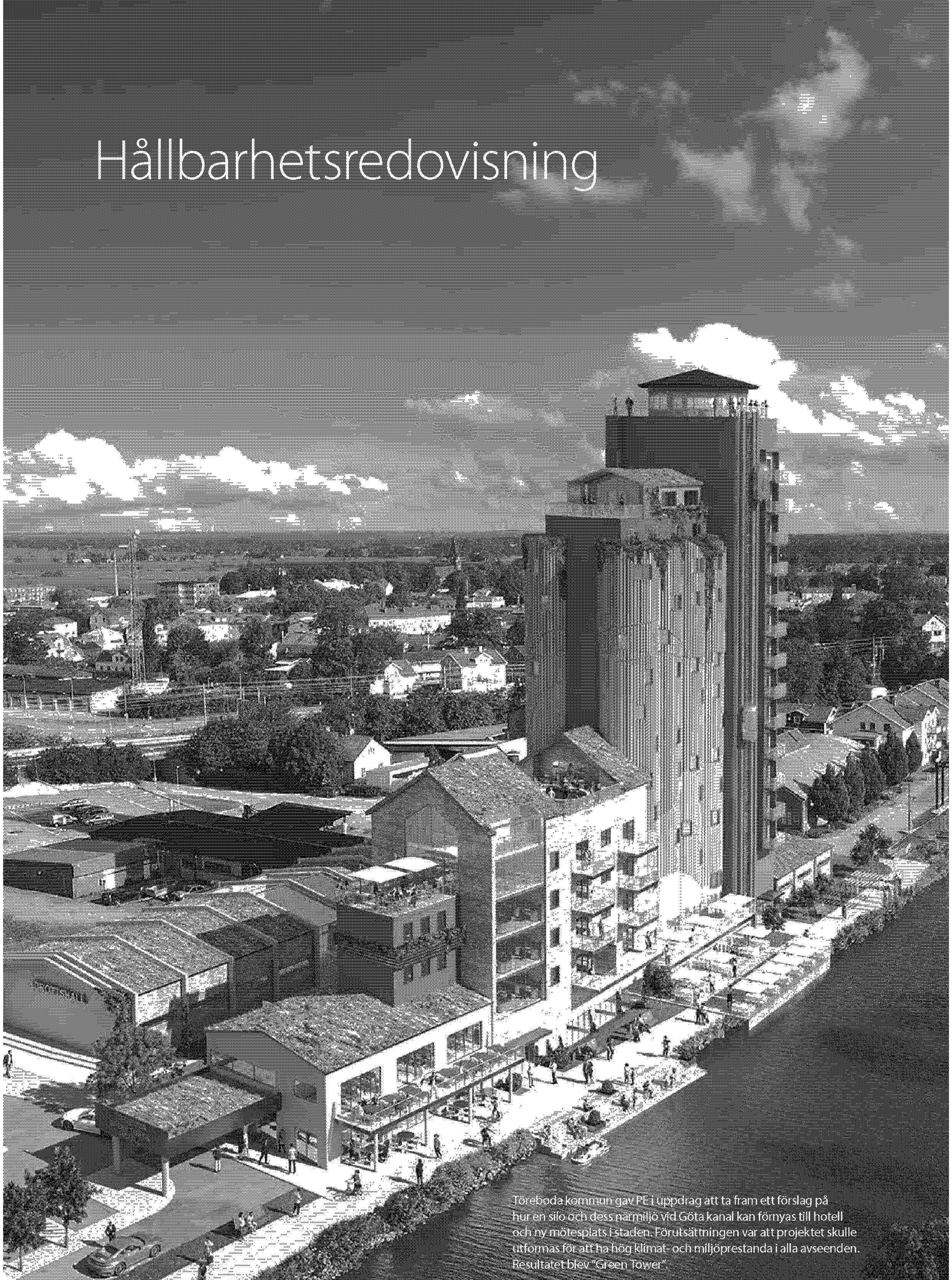
-0,2%

EBITA-marginal





Hållbarhetsredovisning



Töreboda kommun gav PE i uppdrag att ta fram ett förslag på hur en silo och dess närmiljö vid Göta kanal kan förnyas till hotell och ny mötesplats i staden. Förutsättningen var att projektet skulle utformas för att ha hög klimat- och miljöprestanda i alla avseenden. Resultatet blev "Green Tower".





Trender inom hållbar utveckling

s20

Framsteg 2022

s22

Vårt bidrag till Agenda 2030

s29



Innehåll

Hållbarhet på PE	18
Vår omvärld	20
Vårt bidrag	22
Väsentliga frågor	26
Styrning av hållbarhetsarbetet	39
Hållbarhetsmål och utfall	40
EU:s taxonomi	43
GRI-index	46
Revisorns yttrande	49

Information/rapportering enligt ÅRL 6 kap, §12 återfinns på följande sidor

Affärsmodell	4
Hållbarhetsmål	9
Resultat	26-38
Policy och styrning	39
Utfall och indikatorer	41-42
Riskhantering	63-65

Hållbar utveckling i uppdrag och verksamhet

Hållbarhet är en del av PEs vision och affärsstrategi. Som ledande konsultföretag med fokus på byggnader och deras närmiljö befinner vi oss i centrum av de pågående omvärldsförändringar som kräver en hållbar utveckling. Hållbarhet är ett fundament som genomsyrar vårt värdeskapande för kunder, övriga intressenter och samhället i stort.

PE arbetar integrerat med alla delar som ingår i hållbarhet. Vi bedriver en hållbar verksamhet och i samtliga uppdrag fokuserar vi på kundvärde som är ekonomiskt, socialt och miljömässigt hållbart. Målstyrningen för detta är en del av vår årliga affärsplaneringsprocess.

Vår utgångspunkt är UN Global Compacts 10 principer och FNs globala mål för hållbar utveckling, agenda 2030. Som medlem i UN Global Compact har PE förbundit sig att följa dess principer kring respekt för mänskliga rättigheter, arbetsrätt, miljö och antikorruption samt rapportera om våra framsteg i arbetet med detta. Vi har definierat tre områden där vi skapar en positiv förflyttning mot mätbara mål:

Hållbar rådgivning och kunskapsdelning

Det är i uppdragen vi som ingenjörer, arkitekter och specialister påverkar och tillför kreativa och hållbara lösningar. I samverkan med våra kunder och partners gör vi aktivt skillnad och är med och bygger ett hållbart samhälle. I rollen som rådgivare och kunskapspartner hjälper vi kunderna att göra nödvändiga omställningar och stärka sitt hållbarhetsarbete. Vi har satt upp mål för och mäter i vilken grad våra uppdrag bidrar till mer hållbarhet samt i vilken grad vi samverkar med andra för detta.

Den största hållbarhetsutmaningen för vår bransch är att motverka klimatförändringarna. I Sverige står byggnader för en femtedel av landets klimatutsläpp. Ambitionerna att minska utsläppen, såväl generellt som i enskilda projekt, är därför höga. Hela branschen har som mål att bli klimatneutral till 2045, vilket innebär stora behov av nytänkande och innovation. Här, liksom på andra områden, bidrar PE med att både utmana och utveckla branschen med smarta lösningar som håller över tid.

Långsiktigt hållbar arbetsgivare

Som arbetsgivare är PE långsiktigt hållbar. Det uppnår vi bland annat genom att bygga och bibehålla en stark företagskultur samt genom att arbeta aktivt med inkludering och mångfald inom verksamheten. Vi mäter kontinuerligt medarbetarnas trivsel på arbetsplatsen och har satt upp mål för denna, liksom för könsfördelningen på alla nivåer.

Vi arbetar också aktivt med att kontinuerligt stärka kompetensen hos våra medarbetare, både inom ramen för våra konsultuppdrag och med mer formell kompetensutveckling. Genom individuella utvecklingsplaner, mentorskap och utbildningar får varje medarbetare rätt förutsättningar för att nå sina mål.
Vi har även en kreativ arbetsmiljö, med lyhört ledarskap och ett proaktivt medarbetarskap, där vi utvecklar varandra i vardagen. Det säkrar långsiktig framgång och maximerar vårt bidrag till en hållbar utveckling.

Ansvarsfullt företagande

Genom att driva vårt företag på ett ansvarsfullt sätt skapar vi vår egen långsiktigt hållbara tillväxt, liksom ett långsiktigt värdeskapande för alla våra intressenter. Vi följer alltid en god affärsetik för egen del, med nolltolerans för korruption, och säkerställer att leverantörskedjan i sin helhet är lika ansvarsfull.

Även om vår egen klimatpåverkan är liten jämfört med den som våra kunduppdrag ger upphov till, är det också viktigt att vi tar ansvar för denna. Det gör vi genom att bland annat minska koldioxidutsläppen från tjänsteresor. Vårt mål är att bli klimatneutrala i vår egen verksamhet (scope 1, 2 och 3) till 2030.

Läs mer om PEs väsentliga frågor

Hållbar rådgivning och kunskapsdelning s.30

Långsiktigt hållbar arbetsgivare s.33

Ansvarfullt företagande

Ekerö kommun utvecklar ett tidigare industriområde till det nya bostadsområdet Ekerö Strand. PE bistår med kompetens inom landskapsarkitektur, geoteknik, VA, projekt- och projekteringsledning.

Trender inom hållbar utveckling

Världen blir alltmer komplex och vi står inför stora samhällsutmaningar. För att lyckas med omställningen till hållbara samhällen och städer krävs innovativa lösningar och nya arbetssätt. Vi arbetar aktivt med omvärldsbevakning och analys av trender för att hitta affärsmöjligheter, säkerställa att vi erbjuder rätt kompetens och minska risker.

Rapportering av hållbarhetsdata

Ökade krav och riktlinjer införs för att skapa en mer jämförbar och transparent hållbarhetsrapportering. EU skärper hållbarhetsstyrningen genom den nya lagen om hållbarhetsredovisning CSRD (Corporate Sustainability Reporting Directive) som träder i kraft 2024 och medför striktare krav på företagens hållbarhetsrapportering. Tillsammans med EUs taxonomi för hållbara investeringar kommer CSRD att vara ett viktigt verktyg för att investerare och andra intressenter ska kunna fatta välgrundade investeringsbeslut. Sammantaget främjas grön finansiering som kan ge större möjligheter för regioner och städer att ställa om till ett hållbart samhälle.

Klimat och biologisk mångfald

Klimatkrisen och hotet mot den biologiska mångfalden får ökat fokus. Under 2022 slöts ett nytt, globalt avtal för att stoppa förlusten av biologisk mångfald, enlig vilket 30 procent av hav, vatten och land ska skyddas. Även förstörda land- och havsekosystem ska återställas fram till 2030. Konkreta åtgärder i form av tekniska lösningar, innovativa byggmaterial, multifunktionell infrastruktur och ekosystemtjänster bidrar till hållbara städer som anpassas till de nya förutsättningarna och skapar värde för invånarna.

Cirkulära flöden

Skiftet till en cirkulär ekonomi ska stå för hälften av reduktionen av växthusgaser fram till 2030 och vi behöver ta stora steg mot att bättre hushålla med jordens resurser genom återvinning, återbruk och cirkulära materialflöden. Nya cirkulära värdekedjor skapas utifrån råvarukris och en ökad medvetenhet bland både konsumenter och företag. Nya krav kommer att införas gällande deklaration av byggnaders och anläggningars klimatpåverkan ur ett livscykelperspektiv och krav på återanvändning av bland annat material. För att leva upp till detta kommer det att krävas en omställning från linjära till cirkulära processer.

Energiomställning

Övergången till en fossilfri energiförsörjning ger oss ett nytt energilandskap. En ökad elektrifiering skapar kapacitets- och effektbrist, i varje fall på kort sikt, samtidigt som vi behöver hantera obalanserna i den förnybara energin som produceras med sol och vind. Nya affärsmöjligheter uppstår då genom förnybar lokal elproduktion, batterilagring och styrning som både kan göra fastigheter till en resurs i energisystemet och skapa robusthet mot prisökningar och kapacitetsbrist.

Nya värderingar

Vid kriser utmanas ofta invanda normer och nya värderingar träder fram. Förväntningarna på att agera så klimatneutralt som möjligt ändrar våra konsumtionsmönster, beteenden och attityder. Några av dessa livsstilsförändringar leder till ett minskat klimatavtryck och ökad hållbarhet. Intresset ökar för självförsörjning och ökad motståndskraft, återbruk och cirkulära affärsmodeller samt främjandet av en aktiv mobilitet. Allt detta kan förändra fastighetsbranschen på ett omfattande sätt genom tekniska innovationer, nya affärsmodeller och ökat socialt ansvarstagande, där både livskvalitet och klimatpåverkan inkluderas.

För att utveckla och höja ambitionerna i hållbarhetsarbetet har PE tagit fram konceptet Det hållbara kontoret. Målet är att tillsammans med kund utveckla och utforma kontor som synliggör och ökar intresset för hållbarhetsfrågor, såväl sociala aspekter som återvinning, återbruk och cirkulära materialflöden.

Framsteg 2022

Samverkan

36 %

Andel kvinnor på PE
(2021: 34%)

8,5 %

CO_2-minskning före utvidgning av scope 3

ENPS 26

Ökande medarbetarnöjdhet
(2021: 7)

50 %

Andel män i ledningen
(2021: 70%)

Klimatneutrala 2030

NPS 62

Ökande kundnöjdhet
(2021: 17)

84 %

Andel kunder som anser att vi bidrar till hållbarhet i projekt (2021: 49%)

Noll

Bekräftade fall av korruption

Medlemskap i SGBC, UN Global Compact, Innovationsföretagen, IQS, I.FM30, SIS, CCBuild

Arbete som gör skillnad

Frågor om klimat, energiförsörjning, digitalisering, återbruk och cirkularitet är i fokus för den samhällsomställning som vi är mitt uppe i. Som ingenjörer, arkitekter och specialister formar vi ett mer hållbart samhälle. Det är i våra uppdrag som vi bidrar till vår vision om att förnya vårt samhälle genom innovativa och hållbara lösningar.



Triss i hållbarhetscertifieringar för Kvartetten i Hyllie

I södra Malmös expansiva stadsdel Hyllie uppför Wihlborgs kontorshuset Kvartetten. Utöver att uppfylla Wihlborgs ambitiösa hållbarhetsprogram så trippelcertifieras även den nya byggnaden enligt Miljöbyggnad, WELL och den nya svenska certifieringen NollCO_2. PE ansvarar för miljösamordningen och som ett resultat av en god samverkan mellan byggherre, konsulter och entreprenörer har nya effektiva system och klimatneutrala produkter utvecklats. Insatser som bidrar till att fastighets- och byggbranschen minskar sin klimatpåverkan.

– Vi har haft ett öppet och nyfiket samarbetsklimat där alla ansträngt sig lite extra för att hitta bra lösningar. Det här projektet visar hur mycket som går att göra om bara viljan finns, säger Catrin Heincke, energi- och miljökonsult på PE.

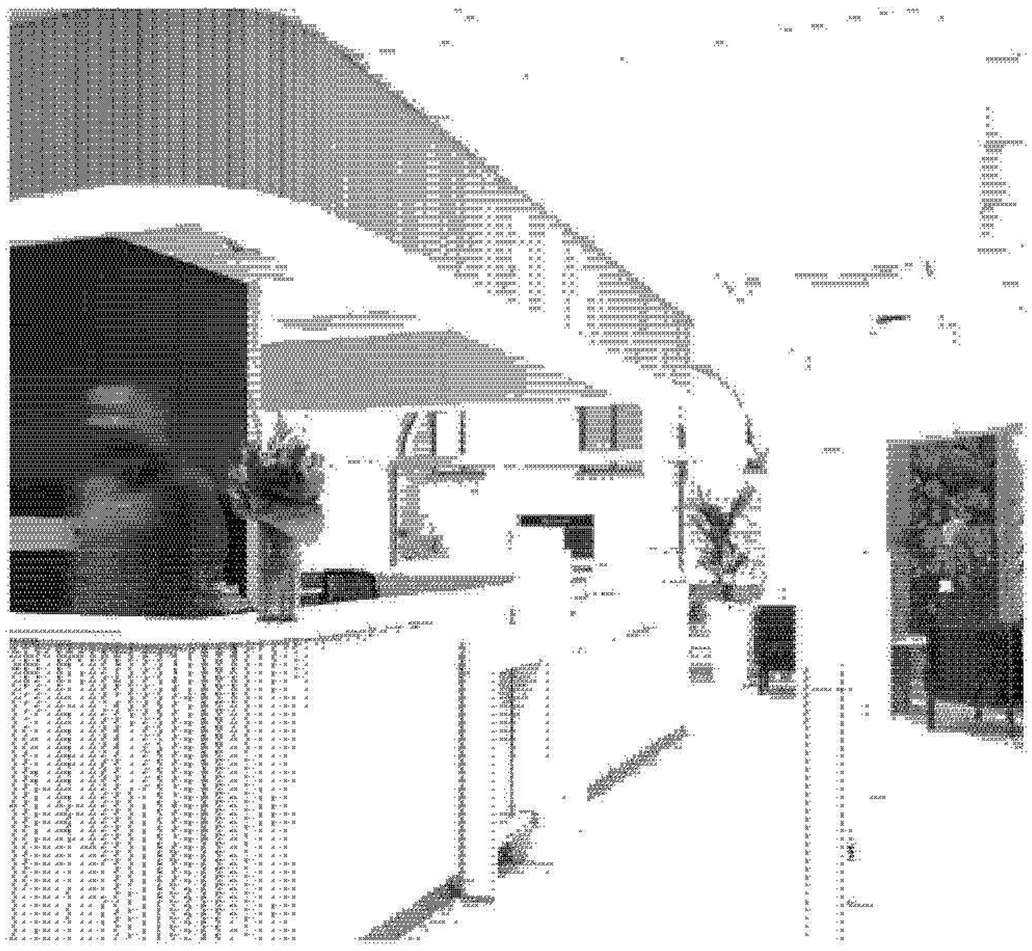
Kvartetten, Malmö

Kund: Wihlborgs

Projekttid: 2021 - 2022

Kompetenser: miljösamordning, projektledning





Återbruk och begagnat i Vårdförbundets nya lokaler

Hållbarhet är viktigt för Vårdförbundet och när lokalerna renoverades var återbruk och begagnat ett självklart fokus.

Endast en tredjedel av inredningen har köpts in ny och då har tonvikten legat på hög kvalitet, gedigna material som håller över lång tid och åldras med värdighet. En tredjedel är återbruk, antingen i befintligt skick eller så har möbler och armaturer lackats eller klätts om och getts ett unikt utseende. En tredjedel av inredningen har slutligen köpts in begagnad. Slutresultatet har landat väl hos kunden.

– Vi samarbetade mycket inom PE mellan olika kompetensområden. Eftersom vi är väl införstådda med varandras arbetssätt bidrog detta till ett gediget samverkansprojekt med hög kvalitet, säger Petra Mann, arkitekt SAR/MSA och studiochef på PE.

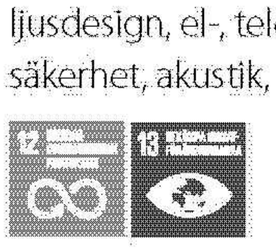


Vårdförbundets Hus, Stockholm

Kund: Vårdförbundet

Projekttid: 2022

Kompetenser: inredningsarkitektur, arkitektur, ljusdesign, el-, tele- och säkerhet, akustik, brand





Sveriges första hyresbilaga för klimatneutralitet

Hyresbilagan tar sikte på klimatneutralitet och är ett nytt koncept som Castellum tagit initiativ till. Den innebär att hyresvärd och hyresgäst tillsammans förbinder sig till ett gemensamt mål om nettonollutsläpp i scope 1, 2 och 3. PE fick förtroendet att utveckla bilagan i nära samarbete med Castellum. Ett samarbete som nu fortsätter efter att PE, som första hyresgäst, har tecknat hyresbilagan för klimatneutralitet. Ökad samverkan och innovativa lösningar ska möjliggöra minskade gemensamma utsläpp från bland annat energianvändning, hyresgästanpassning, transporter till lokalen, avfallshantering och leverans av varor samt tjänster. Avtalet ska dessutom leda till ökat återbruk av material och inredning. En tillkommande handlingsplan styr ansvarsfördelningen och vilka aktiviteter som ska prioriteras för att uppnå målen.

– Fastighetsbranschen står för en stor del av samhällets utsläpp av växthusgaser och för att minska dem krävs det att vi tänker nytt. Bara genom samverkan och levande dialog med våra hyresgäster kan Castellum nå sitt ambitiösa mål om klimatneutralitet till 2030. Den klimatneutrala hyresbilaga som PE hjälpt oss att ta fram blir en gemensam färdplan i detta omställningsarbete och ett viktigt verktyg för att skapa hållbara kundrelationer, säger Filip Elland, hållbarhetschef på Castellum.

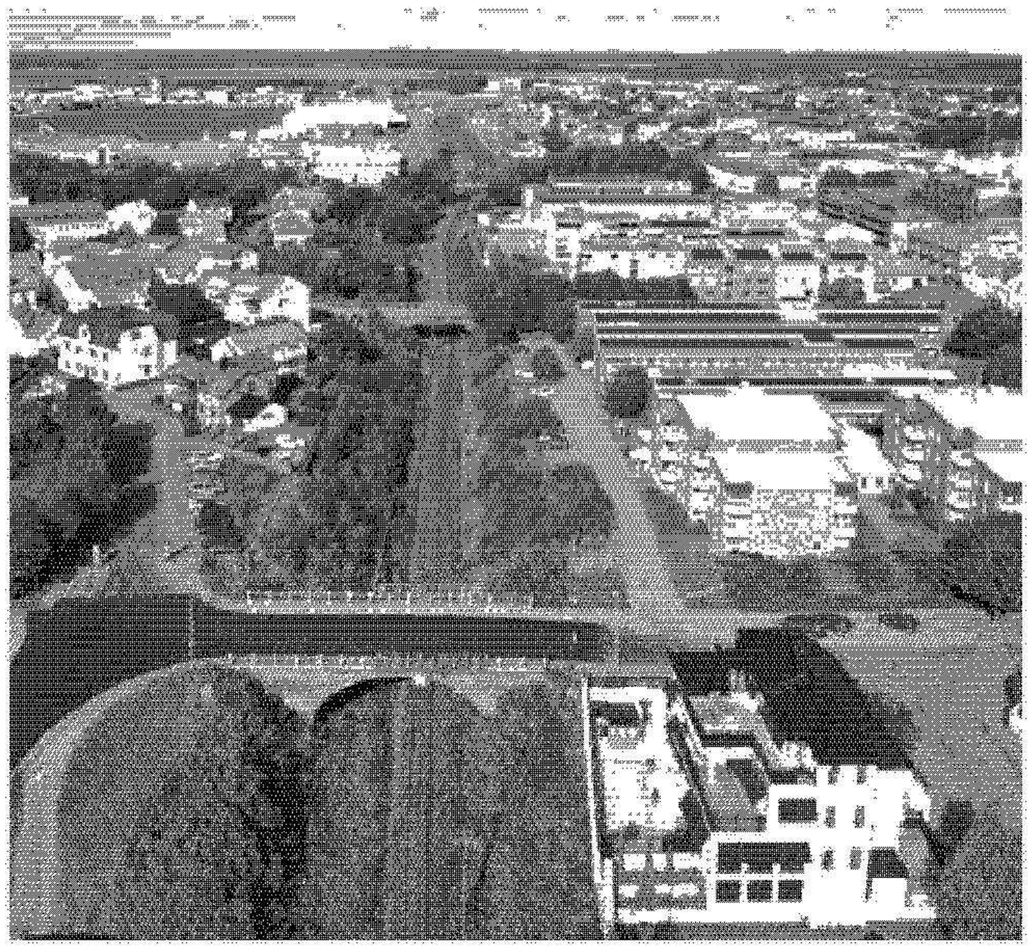
Hyresbilaga för klimatneutralitet

Kund: Castellum

Projekttid: 2022

Kompetenser: hållbarhetsexpertis, projektledning







Kulturmiljöutredning som bidrar till hållbar utveckling

Den gamla enkelspåriga Västkustbanan som skär rakt igenom Varberg har anor från 1880-talet. Till följd av det pågående bygget av Varbergstunneln kommer den gamla sträckningens spårområde att avvecklas, tas bort och marken till största del att överlämnas till Varbergs kommun. PEs bebyggelseantikvarier fick i uppdrag att fältinventera, beskriva och värdera spårområdets kulturmiljöinnehåll och sammanfatta det i en rapport.

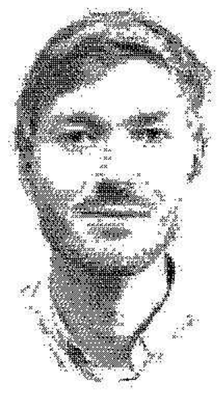
–Den framtagna rapporten bidrar till en hållbar samhällsutveckling då den syftar till att gynna ett långsiktigt bevarande av kulturmiljön och fortsatt nyttjande av befintliga resurser, säger Felix Johansson, bebyggelseantikvarie på PE.

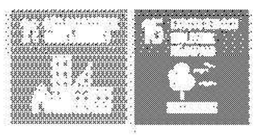
Kulturmiljöutredning spårområdet Varberg

Kund: Varbergs kommun

Projekttid: 2021 - 2022

Kompetenser: kulturmiljö, bebyggelseantikvarier





Trivsel och trygghet i nya Närlundaskolan

Närlundaskolan i Askersund för årskurs F-5 var i behov av modernisering och mer plats för fler elever. Kommunen har därför genomfört en ny- och tillbyggnad om totalt cirka 10 000 kvadratmeter. Efter ombyggnaden kommer skolan även att omfatta årskurs sex med plats för totalt 575 elever. Långsiktigt hållbara lösningar har varit fokus sedan start och PE anlitades som projektledare i ett tidigt skede för att förverkliga kommunens vision och fick sedan utökat förtroende. Skolan uppförs med höga krav på till exempel låg energiförbrukning, god ventilation och bra materialval och stor vikt är lagd på social hållbarhet med aspekter som trivsel, trygghet och rörelsemönster.

–Ett brett samarbete inom PE med kompetenser inom arkitektur, tillgänglighet, projektledning, konstruktion, el, VVS och brand har borgat för hållbara lösningar, säger Mattias Wijk, uppdragsledare arkitektur på PE.

Närlundaskolan, Askersund

Kund: Askersunds kommun

Projekttid: 2019 - 2023

Kompetenser: arkitektur, tillgänglighet, projektledning, konstruktion, el, VVS och brand





Väsentlighetsanalys för rätt fokus

PE har ett långsiktigt och holistiskt synsätt på hållbarhet. Vi arbetar ständigt med att förbättra oss inom alla aspekter av hållbarhet och mäter löpande utfallet för att säkerställa att vi rör oss i rätt riktning. Prioriteringen av våra väsentliga frågor bygger på en återkommande väsentlighetsanalys som inkluderar regelbunden dialog med våra intressenter. Detta hjälper oss att få rätt ambitioner och fokus inom vårt hållbarhetsarbete.



Ett strukturerat hållbarhetsarbete

PEs hållbarhetsarbete definieras av nio väsentliga frågor som inordnas i tre områden enligt grafiken ovan. Tillsammans både fångar och konkretiserar frågorna en komplex helhet. Mänskliga rättigheter är inkluderade i dem. I 2022 års analys har fyra av de väsentliga frågorna identifierats som särskilt prioriterade: Hållbara lösningar till kund, Samverkan för att bygga ett hållbart samhälle, Långsiktig hållbar tillväxt, samt Kompetens hos medarbetarna. Detta utgör grunden för hur vi prioriterar våra utvecklingsinsatser.

En väsentlighetsanalys är ett verktyg för att identifiera de frågor som PE ska prioritera ur hållbarhetsperspektiv. I analysen sammanvägs våra intressenters förväntningar vad gäller hållbarhet med hur väsentliga dessa förväntningar är för vår affär. En fråga som är högt prioriterad hos intressenterna kan ju sakna bäring på vår verksamhet. De frågor som är väsentliga för PE att arbeta med är de som väger tyngst för intressenterna och samtidigt är betydelsefulla i vår affärsverksamhet. Det är genom dessa frågor vi gör störst skillnad.

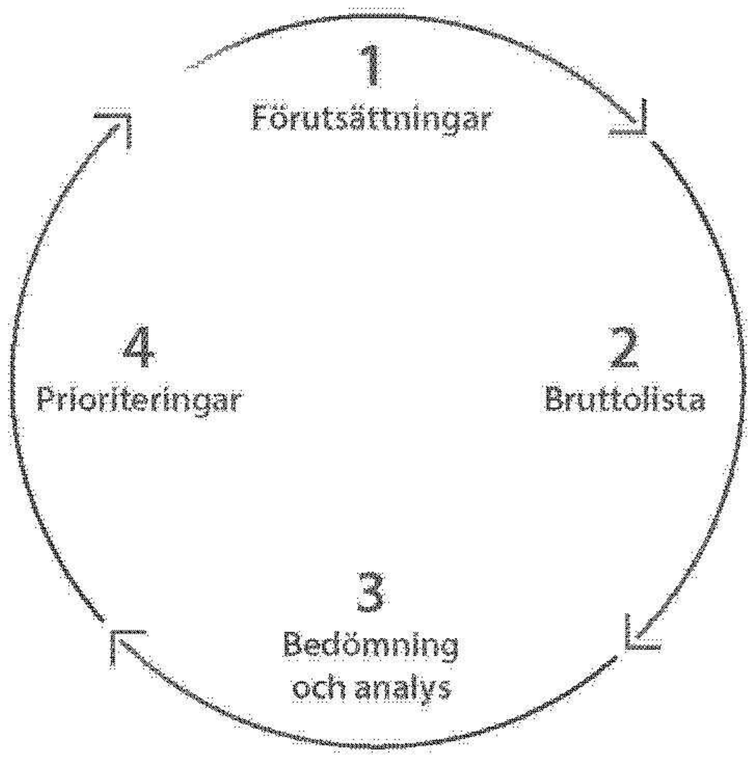
Under 2022 har vi grupperat om våra tidigare 13 hållbarhetsaspekter och integrerat dem i nio väsentliga frågor. Det har skett både utifrån förändringar i GRI Standards 2021 och för att uppnå ett tydligare fokus utifrån ett ESG-perspektiv (Environmental, Social, Governence). Vi har i samma anda även ersatt den tidigare indelningen med följande tre områden: Hållbar rådgivning och kunskapsdelning, Långsiktigt hållbar arbetsgivare samt Ansvarsfullt företagande. Större fokus har också lagts på processen för framtagandet av de väsentliga frågorna. Intressentanalysen och det fortsatta arbetet med intressenterna är fortsatt en viktig del i väsentlighetsanalysen.



Mossholmen Marina på Tjörn utvecklas till ett attraktivt och havsnära bostadsområde. PEs arkitekter har varit med sedan starten 2012 på uppdrag av fastighetsägaren Mossholmen Marina. Kvarteret Vinga är det sista stora bostadsprojektet och blir unikt i den bohuslänska skärgården med sina 14 våningar.

Bakomliggande process

För att komma fram till PEs väsentliga frågor har vi använt oss av en process som i mycket bygger på att sammanställa och analysera tidigare utfört arbete. Processen är indelad i fyra steg som sedan upprepas kontinuerligt över tid:



1 - Förutsättningar: I steg ett tar vi fram och sammanställer de grundläggande förutsättningar som finns för företaget samt tidigare genomförda intressentanalyser.

2 - Bruttolista: I steg två sammanställer vi all vår påverkan i en bruttolista utifrån ett hållbarhetsperspektiv. I listan ingår tidigare hållbarhetsaspekter, betydande miljöaspekter, våra i sammanhanget väsentliga policyer, sociala och ekonomiska faktorer samt PEs bidrag till de globala målen för hållbar utveckling och Global Compacts tio principer kring mänskliga rättigheter, arbetsrätt, miljö och antikorruption.

3 - Bedömning och analys: I ett tredje steg görs utifrån bruttolistan en bedömning av såväl vår negativa som positiva påverkan på hållbarhet vad gäller miljö-, ekonomiska och sociala aspekter inklusive mänskliga rättigheter. Inom vissa aspekter finns både en negativ och en positiv påverkan beroende på angreppsätt och typ av aspekt. Det gäller särskilt i våra uppdrag som på olika plan kan ha en negativ påverkan, men där PE med genomtänkta lösningar kan bidra positivt eller minska denna negativa påverkan. Utöver uppdragen tas här också hänsyn till intressenternas och verksamhetens påverkan. Flera representanter deltar i processen, till exempel fokusgrupper, hållbarhetsstrateger och affärsledning.

4 - Prioriteringar: I det sista steget av processen prioriterar vi vad som är väsentligt genom olika workshops med högsta ledningen och andra experter. De sker i en iterativ process där det slutligen är styrelsen som beslutar om de väsentliga frågorna, varav ett antal pekas ut som prioriterade.

Intressenter och intressentanalys

Våra intressenter är personer och grupper som vi är beroende av för att kunna uppnå våra mål. Vi har identifierat åtta intressentgrupper för PE, varav de fyra första är våra viktigaste:

- **Ägare:** Våra aktieägare som representeras i form av PEs styrelse
- **Medarbetare:** Våra konsulter och övriga medarbetare
- **Kunder:** De som köper våra tjänster och implementerar våra lösningar
- **Finansiärer och bank:** De som finansierar investeringar
- **Samhället:** Medborgarna i samhället som vi är med och formar
- **Samverkansaktörer:** Organisationer, nätverk, akademin och andra aktörer vi samverkar med
- **Media och intressentorganisationer:** Bildar opinion och påverkar andra intressenter
- **Stat och myndigheter:** Sätter spelregler och förutsättningar för vår verksamhet

Genom att vi på ett metodiskt och transparent sätt kommunicerar med våra intressenter bereds alla, från investerare och kunder till potentiella medarbetare och samarbetspartners, möjlighet att påverka vårt hållbarhetsarbete. En löpande dialog med alla intressentgrupper är viktigt för att säkerställa att vi är relevanta för dem. Det hjälper oss att förstå hur vi ska prioritera framöver.

I detta syfte genomför PE regelbundet intressentdialoger med representanter från våra viktigaste intressentgrupper (de fyra överst listade till vänster). För övriga intressentgrupper gör vi en intern analys som bygger på vår omvärldsbevakning och olika undersökningar. Materialet sammanställs i en intressentanalys. Under 2022 har kunderna fått stå i centrum för dialogerna.

Vi informerar våra olika intressentgrupper om de hållbarhetsåtgärder vi vidtar samt dessa åtgärders effektivitet via en rad olika kanaler. Det handlar om rapportering i års- och hållbarhetsredovisning samt kvartalsrapporter, regelbundna möten med våra viktigaste intressenter, vår företagskommunikation via hemsida, IR-sidor, pressmeddelanden och sociala medier, samt löpande information till våra medarbetare.

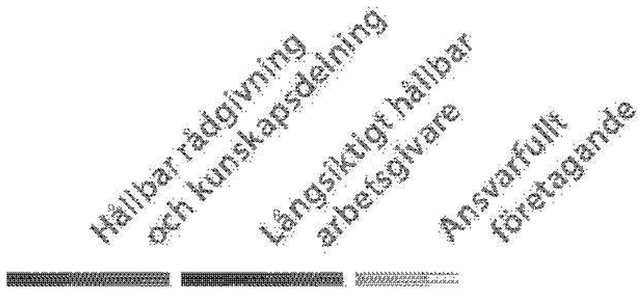
Våra bidrag till Agenda 2030

Som konsulter med fokus på byggnader och deras närmiljö bidrar PE till en hållbar samhälls-utveckling vad gäller miljömässiga, sociala och ekonomiska aspekter.

FNs Agenda 2030 med de 17 globala målen för hållbar utveckling har allt tydligare etablerats som ett centralt ramverk för hållbarhet inom offentlig och privat sektor. Beslut som fattas i dag måste analyseras utifrån målen och hur de kan uppfyllas.

Agenda 2030 utgör en helhet där målen är länkande till varandra, samtidigt som den också rymmer målkonflikter. PE utgår från en samlad bild och utelämnar inte någon del, även då ramverket används för att hitta hur den egna verksamheten gör störst skillnad nu och framåt. Grafiken härintill visar vilka globala hållbarhetsmål PE främst bidrar till genom både de olika tjänster vi utför för kunderna och i vår egen verksamhet, uppdelat på tre områden för vårt hållbarhetsarbete. I det praktiska arbetet vägleds vi av såväl de övergripande målen som av en rad relevanta delmål.

De 17 globala målen



1 Ingen fattigdom
2 Ingen hunger
3 God hälsa och välbefinnande ● ●
4 God utbildning för alla
5 Jämställdhet ● ◐
6 Rent vatten och sanitet
7 Hållbar energi för alla
8 Anständiga arbetsvillkor och ekonomisk tillväxt ● ◐
9 Hållbar industri, innovationer och infrastruktur
10 Minskad ojämlikhet
11 Hållbara städer och samhällen ●
12 Hållbar konsumtion och produktion ● ●
13 Bekämpa klimatförändringarna ● ◐
14 Hav och marina resurser
15 Ekosystem och biologisk mångfald ●
16 Fredliga och inkluderande samhällen ◐
17 Genomförande och globalt partnerskap

Hållbar rådgivning och kunskapsdelning

PE har störst påverkan i rollen som rådgivare och kunskapspartner i kunduppdrag. Vi hjälper våra kunder att göra nödvändiga omställningar och är med och bygger ett hållbart samhälle i samverkan med kunder, partners och branschen i stort. I detta område ingår två av våra väsentliga frågor:

Hållbara lösningar till kund

Den byggda miljön har en stor påverkan på miljömässiga, sociala och ekonomiska aspekter av samhällets hållbarhet. Bygg- och fastighetssektorn står till exempel för cirka en femtedel av alla koldioxidutsläpp i Sverige. Vidare bidrar säkra och inkluderande grönområden och offentliga platser, som är tillgängliga för alla människor, till trygghet och social sammanhållning. Smarta val och effektiva byggprocesser gör att resurser kan utnyttjas effektivt.

Byggnaders miljöpåverkan måste minskas ur ett livscykelperspektiv. Bygg- och fastighetsbranschen behöver anpassas för mer cirkulär materialanvändning och effektivare nyttjande av resurser, samtidigt som påverkan från farliga kemikalier minimeras. Den biologiska mångfalden och naturliga livsmiljöer måste också värnas och hänsyn tas till ekosystemtjänster. I dag behöver exploateringen dessutom ta hänsyn till de risker som ett förändrat klimat ger upphov till och motståndskraft byggas in mot dessa. Med en effektiv byggprocess går det att hålla nere slutpriser på bostäder och andra byggnader, vilket tillsammans med en medveten planering av områden kan bidra till social hållbarhet.

Som rådgivare och kunskapspartner i tidiga skeden bidrar PE till en hållbar samhällsutveckling genom våra uppdrag. Våra arkitekter, ingenjörer och experter stöttar proaktivt våra kunder att göra positiva förflyttningar inom hållbarhet och minska den negativa påverkan.

Hållbarhet är en integrerad del av vår verksamhet. Vi följer upp mål och utveckling som en viktig del av verksamhetsutvecklingen i våra affärsområden. I våra uppdrag samverkar vi med kunder och partners för att tillsammans hitta de bästa lösningarna vad gäller olika aspekter av hållbarhet, oavsett vilket område det handlar om. Vi utgår från de specifika förutsättningarna i varje uppdrag och hämtar stöd i vår samlade kompetens inom hållbarhet. Vi följer också upp den påverkan vi har hos kunderna. För att hålla oss uppdaterade och kunna möta kundernas krav arbetar vi ständigt med kompetensutveckling, erfarenhetsåterföring och kontinuerlig uppdatering av våra processer.

PE bidrar med spetskompetens av olika slag och har utvecklat olika tvärfunktionella koncept som till exempel Klimatsmart byggande. Vi följer upp kundernas omdöme om oss som rådgivare, inte bara generellt utan även specifikt inom hållbarhet, samt i vilken mån enskilda uppdrag bidrar till hållbarhet.

Inom klimatsmart byggande bidrar vi med bred och holistisk kunskap. Vi bidrar även med expertis för att hjälpa kunder att bevara ekosystem och främja biologisk mångfald genom analyser, utredningar, miljökonsekvensbeskrivningar med mera. PE har också expertis inom cirkulärt byggande och effektiv resursanvändning. Vi verkar dessutom för minskad påverkan från farliga kemikalier genom att i projekteringsarbetet använda miljödatabaser som till exempel Byggvarubedömningen, Basta och SundaHus. Med expertis inom vattenrening, analys av markföroreningar och geotekniska undersökningar arbetar vi även med att hjälpa våra kunder att säkra vattenförsörjning.

I de projekt vi deltar i kring stads-, områdes- och fastighetsutveckling inkluderar vi alltid brukarnas perspektiv, exempelvis genom aktivt deltagande och inkluderande medborgardialog. Vi har en särskild roll att föreslå gröna, säkra och tillgängliga platser

i stadsrummet. Genom smarta val i tidigt skede effektiviseras byggprocessen och därigenom påverkas slutpriset för de bostäder och andra byggnader vi ritar och/eller projekterar. Vi bidrar också till att driften av färdiga fastigheter blir både effektiv och klimatsmart, samt till att byggnaderna flexibelt går att utnyttja på olika sätt över tid, vilket förbättrar deras hållbarhet.

84 %

Andel kunder som anser att vi bidrar till hållbarhet i projekt

Samverkan för att bygga ett hållbart samhälle

För att bygga ett samhälle som bygger på hållbar utveckling blir det i dag allt viktigare med olika former av samverkan. Genom samverkan bidrar PE till en positiv samhällsutveckling, utöver det våra experter uppnår i den dagliga verksamheten. För vår del innefattar detta både samverkan med olika aktörer i samhället, som till exempel universitet och branschorganisationer, och vår interna samverkan för att gemensamt kunna ta oss an den komplexitet som det innebär att uppnå hållbarhet.

Ytterligare en del handlar om hur vi själva bedriver påverkan på samhället i rätt riktning och delar med oss av olika insikter. Ett exempel är undersökningen Samhällsbarometern som PE årligen genomför i utvalda svenska städer. Här frågar vi invånarna hur de upplever samhällsutvecklingen lokalt, bland annat med hänsyn till hållbarhet i dess olika aspekter, och sammanställer resultaten i en rapport som vi kommunicerar ut.

PE deltar i en rad branschorganisationer, som till exempel SGBC, Innovationsföretagen och IQ Samhällsbyggnad, vilka bidrar till att ställa om vår bransch och i förlängningen hela samhället i hållbar riktning (se faktaruta här intill för en komplett lista). Under 2022 gick vi med i partnernätverket Centrum för cirkulärt byggande (CCBuild), en arena där byggbranschens aktörer möts och samverkar kring återbruk och cirkulära materialflöden vid byggande, rivning och förvaltning.

För att underlätta vår interna samverkan och stärka våra kompetenser tvärdisciplinärt har PE integrerat samverkan i vår affärsmodell och affärsplan. Det interna hållbarhets- och innovationsråd som startades under 2021 har fortsatt sitt arbete under året. Rådet, som förnyas årligen, arbetar med konkreta frågeställningar kring vad vi kan göra för att accelerera omställningen till ett hållbart samhälle och rapporterar sina rön till ledning och styrelse. Under 2022 bidrog det till att bygga nätverk mellan olika affärsområden på PE, vilket ledde vidare till gemensamma kundmöten och arbete i projekt.

Ett exempel på hur vi kan dra nytta av många olika kompetenser för att leverera ett hållbart slutresultat återfinns i Hällefors badhus som färdigställs under 2023. Här har PE bistått med specialistkompetens inom badhus, projektledning, arkitektur, konstruktion och byggteknik i ett projekt med det övergripande syftet att uppnå ett hållbart och energieffektivt badhus som så långt det är möjligt använder klimatsmarta material och lösningar.

Externa initiativ som PE stödjer och bidrar till:

- PEs konsulter bidrar som gästföreläsare och handledare på bland annat KTH Kungliga Tekniska högskolan, Chalmers tekniska högskola och LTU Luleå tekniska universitet.
- Sedan fem år skänker PE en julgåva till organisationen Hand in Hand som arbetar med fattigdomsbekämpning genom entreprenörskap.

Medlemskap i branschorganisationer:

- UN Global Compact
- SGBC, Sweden Green Building Council
- Innovationsföretagen
- IQS, IQ Samhällsbyggnad
- CCBuild, Centrum för cirkulärt byggande
- LFM30, Klimatneutral bygg- och anläggningssektor i Malmö
- Göteborgs plattform för klimatneutralt byggande

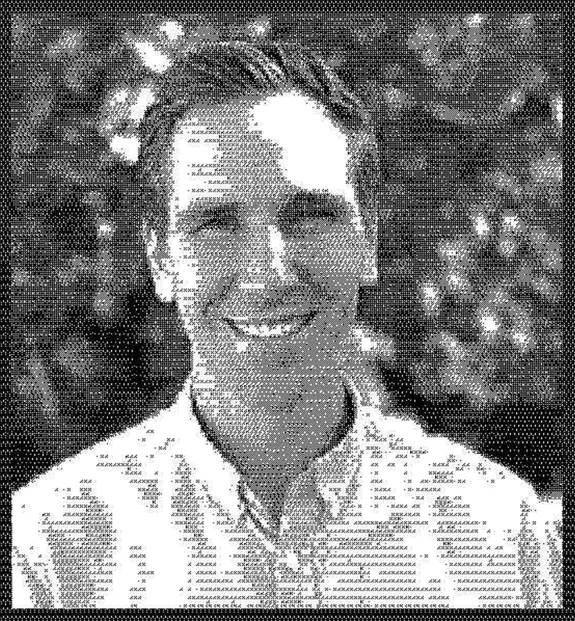
Charlotte Gyllenhammar – Affärsområdeschef Miljö



”

”Vi vill skapa en bra livsmiljö för oss och för framtida generationer. Att vi på riktigt bidrar till samhällets klimatomställning – det är viktigt för mig. Det gör vi på PE genom att vi är proaktiva, har viljan att förnya och drivs av att göra verklig skillnad. Jag tycker att det är extra roligt när vi utmanar våra kunder att göra långt mer inom klimat och hållbarhet än de tänkt sig, vi uppskattas när vi hjälper dem med deras måluppfyllelse.”

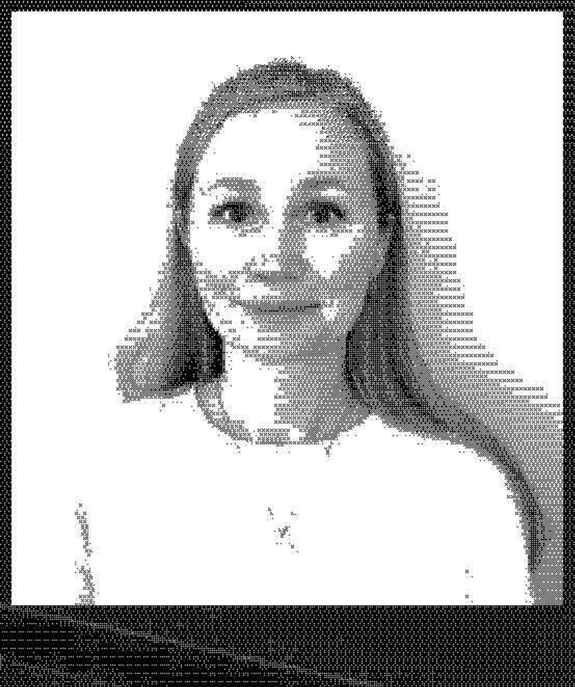
Tommy Ljunggvist – Sektionschef El, Tele & Säkerhet



”

”Vi i samhällsbyggnadsbranschen behöver samverka för att återvinna och återbruka mer. Ett bra initiativ är till exempel CCBuild där aktörer i branschen kan dela erfarenheter kring återbruk och cirkularitet vid byggande, rivning och förvaltning. Ett uppdrag där återbruk har genomsyrat arbetet redan från start är Huddinge kommunhus där vi bland annat hjälpt vår kund med att återbruka kanalisation, brandlarm och belysningsarmaturer”.

Emy Tiderman – Byggnadskonstruktör



”

”Hållbarhet är en komplex fråga där vi behöver beakta alla delar för att hitta den bästa lösningen sett till helheten i ett projekt. Nyligen jobbade vi med ett flerbostadshus som byggs helt i miljösmart korslimmat trä. Där fick vi bland annat tänka på att akustiken blir annorlunda i en träbyggnad mot en byggnad i betong, och detta blir en central fråga när vi vill skapa en hållbar boendemiljö. Tillsammans kom vi fram till en bra, byggbar lösning.”

Långsiktigt hållbar arbetsgivare

Som arbetsgivare är PE långsiktigt hållbar och präglas av en stark företagskultur, mångfald, inkludering och lika möjligheter, trivsel, individuell utveckling, god arbetsmiljö och minskande klimatpåverkan. I detta område ingår fyra av våra väsentliga frågor:

Kompetens hos medarbetarna

PE bidrar till utvecklingen av ett hållbart samhälle genom att våra medarbetare är medvetna om frågorna och har rätt kompetens. Framför allt handlar det om hur våra konsulter utvecklar kunskap inom hållbarhet och sedan omsätter denna i sin vardag som arkitekter, ingenjörer och specialister. Tack vare detta växer och utvecklas vi i takt med samhället i den pågående omställningen. Det vill vi göra för att kunna fortsätta att leverera relevanta tjänster med hög kvalitet, behålla och skapa nya arbetstillfällen och återinvestera i våra medarbetare.

Med bristande utbildning och kompetensutveckling riskerar vi att viktiga hållbarhetsfrågor inte uppmärksammas och hanteras i våra uppdrag, vilket skulle bidra till negativ påverkan på till exempel miljön eller social hållbarhet. För PE som företag finns också risker för hög personalomsättning och problem med nyrekrytering.

Av alla dessa skäl bygger vi upp vår kompetens genom att ge alla medarbetare på PE relevant utbildning. Det sker bland annat genom utbildningsprogram, ledarutveckling och digitalt utbildningsmaterial. Inom flera områden erbjuds utbildningar både i vår egen portal och externt. Bland annat har vi tillgång till kompetensutveckling i UN Global Compact Academy och från andra medlemsorganisationer. Medarbetare erbjuds också utveckling genom mentorskap, talang- och traineeprogram.

Dessutom arbetar vi kontinuerligt med erfarenhetsåterföring i uppdragen, i samverkansteam samt vid kompetensträffar där vi delar kunskap och erfarenheter inom och mellan våra olika kompetensområden. På så vis får vi bättre förståelse för varandras kompetenser, ökar samverkan oss emellan och arbetar mer systematiskt med lärande inom vår uppdragsverksamhet.

Mångfald, inkludering och lika möjligheter

Inom PE är vi övertygade om att mångfald, inkludering och lika möjligheter är avgörande för att vi ska kunna nå våra mål och vara en attraktiv arbetsgivare. All vår verksamhet bygger på en öppenhet för etnisk och social mångfald samt jämställdhet mellan könen. Med en rättvis rekryteringsprocess utan diskriminering med likabehandling på arbetet säkras vår kompetensförsörjning och kvaliteten kan höjas i våra tjänster.

Vi värdesätter våra medarbetares olikheter, vårt resultat förbättras genom dynamiska arbetsgrupper där vi tillvaratar alla medarbetares fulla potential, kreativitet och olikheter. Det bidrar även till trivsel och välmående som förbättrar våra möjligheter att attrahera och behålla medarbetare. Att skapa väl sammansatta arbetsgrupper ingår i chefsuppdraget och är en viktig del i vår kompetensförsörjning och i vårt likabehandlingsarbete.

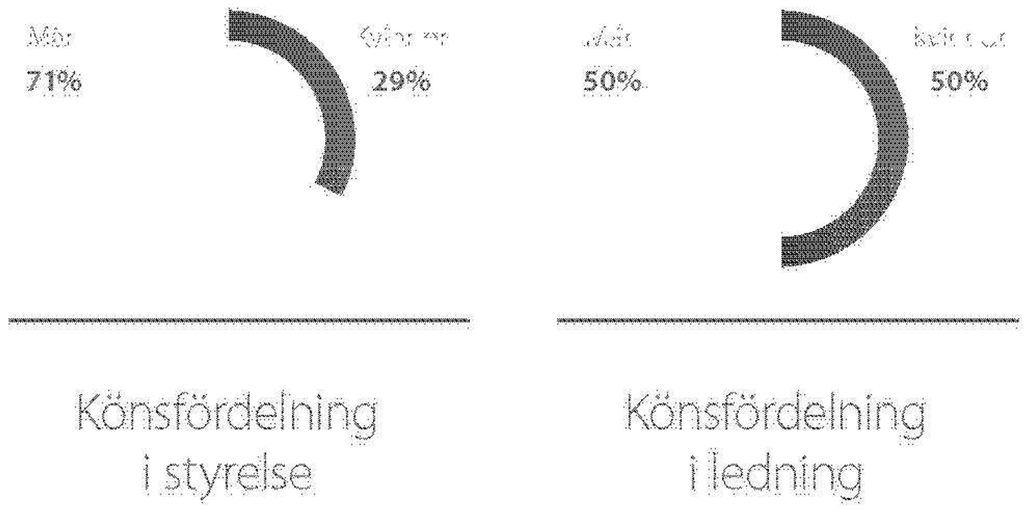
Arbetar vi inte aktivt med dessa frågor på daglig basis och i rekryteringssammanhang riskerar vi att orsaka ojämlika villkor och diskriminering som kan gå ut över medarbetares välmående och vara en överträdelse av deras mänskliga rättigheter. Potentiella negativa konsekvenser inkluderar hög personalomsättning, svårigheter att rekrytera rätt kompetens, högre sjukfrånvaro vilket ger lägre debiteringsgrad, samt ett lågt engagemang som leder till slarv och bristande kvalitet på våra tjänster.

Vi arbetar med jämställdhet, mångfald och att skapa lika möjligheter för alla. Arbetet beskrivs i vår uppförandekod och styrs genom rutiner i vårt verksamhetssystem. Det ingår som en naturlig och integrerad del i all vår verksamhet. Målsättningen är att alla våra medarbetare ska ges samma rättigheter och möjligheter oavsett kön, könsöverskridande identitet, etnisk tillhörighet, religion, funktionsvariation, sexuell läggning eller ålder.

Förutsättningarna ska vara samma för alla vad gäller

rekrytering, lön- och anställningsvillkor, kompetensutveckling, arbetsmiljö, föräldraskap och bemötande på arbetsplatsen. Genom en kontinuerlig uppföljning av efterlevnaden via det digitala "pulsbaserade" arbetsplatsverktyget Winningtemp, som ger oss en kontinuerlig bild av läget för de som jobbar i företaget, kan vi tidigt uppmärksamma och åtgärda eventuella problem. Vi mäter även antalet fall av diskriminering som ett eget nyckeltal och vidtar åtgärder därefter.

I utvecklingsarbetet ligger vårt fokus framför allt på jämställdhet. Vi arbetar aktivt med att få en jämnare könsfördelning i vårt rekryteringsarbete men även i interna talang- och mentorprogram. Vi mäter utfallet bland annat genom könsbalansen i styrelsen, företagsledningen och bland övriga medarbetare. Vi kommer framöver även att följa upp andelen kvinnliga chefer och andel utlandsfödda för att följa utvecklingen. Våra värderingar och förhållningssätt påverkar hur öppna vi är för en jämn könsfördelning på alla nivåer. Därför är jämställdhetsarbetet också en viktig komponent i vårt kulturarbete, till vilket alla medarbetare och ledare på PE bidrar.



Könsfördelning i styrelse

Könsfördelning i ledning

Trygg, säker och hälsosam arbetsmiljö

Som tjänsteföretag är det viktigt för PE att säkerställa en god arbetsmiljö, hälsa och utveckling för våra medarbetare. Vi är ett av Sveriges största bolag inom samhällsbyggnad och har ett stort ansvar för våra närmare tusen medarbetares arbetsvillkor.

Våra medarbetares kompetens utgör grunden för vårt värdeskapande och för att kunna prestera bra så måste man må bra. Utöver en god fysisk arbetsmiljö så krävs trygghet, säkerhet och utvecklingsmöjligheter. Vi vet att psykisk ohälsa blir allt vanligare hos akademiker, så att inte arbeta proaktivt med att främja mental hälsa och välmående riskerar stora negativa effekter för individ, samhälle och vår verksamhet.

I syfte att säkerställa en trygg, säker och hälsosam arbetsplats bedriver PE ett kontinuerligt och väl förankrat arbetsmiljöarbete på alla kontoren, som även innefattar perioder när vi arbetar ute hos våra kunder. Arbetet drivs inom HR-processen och för den enskilda medarbetaren är närmaste chef ansvarig. Frågor som rör sociala förhållanden och personal styrs genom riktlinjer för medarbetare och vår arbetsmiljöprocess. För att förbättra hälsoarbetet erbjuder vi samtliga medarbetare både friskvårdsersättning och sjukvårdsförsäkring. PE följer utfallet av arbetsmiljöarbetet genom mätning av sjukfrånvaro och arbetsskador samt vidtagna åtgärder. Vi redovisar även andel anställda som omfattas av kollektivavtal, vilket i dag är samtliga.

Vi följer våra medarbetares engagemang och mående på veckobasis i vårt pulsbaserade digitala verktyg Winningtemp. Det används av chefer på alla nivåer för att tillsammans med medarbetare reflektera kring frågor som rör arbetsplatsen. Verktyget ger också medarbetarna möjlighet att anonymt flagga för eventuella trakasserier och kränkande särbehandling. Mätmetoden ger en bättre övergripande bild av hur företaget mår och ansvariga får möjlighet att snabbt agera på både positiva och negativa trender.

Vi befarar dock att mörkertalet för anmälan av den psykosociala ohälsan är stor. Därför arbetar vi förebyggande mot uppkomsten av psykosocial ohälsa och diskriminering. Bland annat sker det genom chefs- och ledarutveckling, kontinuerliga medarbetarsamtal och våra pulsbaserade medarbetarundersökningar.

Vi arbetar även proaktivt med säkerhets- och beredskapsfrågor inom verksamheten, i syfte att säkerställa kvalitet och kontinuitet. Utifrån det aktuella världsläget har säkerheten nu uppmärksammats ytterligare. Under året har vi gjort en genomlysning av såväl vår fysiska säkerhet som informationssäkerheten. Detta för att kunna säkerställa en trygg och säker arbetsplats för våra medarbetare och för att säkra informationen mellan oss och våra affärspartners.

Covid-19-pandemin och de omställningar denna ledde till har skapat förväntningar på nya arbetssätt med inslag av såväl fysiska som digitala sätt att mötas och samarbeta. Via enkäter, omvärldsbevakning, utredningar och workshops har PE tagit fram en ny arbetsplatsstrategi som tar höjd för nya "hybrida" arbetsformer. Enligt den nya strategin ska verksamhetens behov styra var och hur vi arbetar för tillfället och kontoren utvecklas till attraktiva och hälsoskapande platser för samverkan och kunskapsutbyte, som erbjuder en bra arbetsmiljö och ytor anpassade för olika aktiviteter.

Ansvarsfullt företagande

Genom att driva PE på ett ansvarsfullt sätt skapar vi goda förutsättningar för vår egen långsiktigt hållbara tillväxt, liksom för ett långsiktigt värdeskapande för alla våra intressenter. I detta område ingår tre av våra väsentliga frågor:

Långsiktigt hållbar tillväxt

En hållbar verksamhet bygger på en god lönsamhet och tillväxt, vilket PE redan från starten 2006 har haft som övergripande målsättning. För att kunna göra skillnad för samhället, våra kunder och oss själva sätter vi alltid människan i fokus. Med den logiken skapar vi högsta möjliga värde utifrån de fyra aspekterna; kund, uppdrag, ekonomi och medarbetare – dvs PE Modellen där affärsansvaret är decentraliserat och där vi mäter resultatet på respektive team.

Den övergripande målsättningen om långsiktigt hållbar tillväxt ska uppnås via ambitionen om att vara Sveriges främsta konsultbolag med fokus på byggnader och deras närmiljö och att skapa värde genom att implementera PE modellen i hela verksamheten. Våra tydliga finansiella mål innebär en årlig tillväxt över tid på 15 procent samt en EBITA marginal på 10 procent över tid. Det övergripande hållbarhetsmålet innebär att PE genom sina uppdrag tillsammans med sina kunder och partners, aktivt ska göra skillnad och bidra till FNs agenda 2030 och samhällets utveckling, med ett ansvarsfullt företagande och en positiv klimat- och miljöpåverkan samt genom kompetensutveckling, inkludering och mångfald.

Vi redovisar den exakta fördelningen under skapat och fördelat ekonomiskt värde (se Hållbarhetsmål och utfall). Våra affärsområdeschefer är resultatansvariga för resultatet inom respektive affärsområde och rapporterar direkt till VD. Resultatuppföljning sker månadsvis under ledning av PEs finansdirektör. VD tillika koncernchef är ytterst ansvarig för att vi når våra övergripande finansiella mål för koncernen.

15 %

Målsättning årlig tillväxt över tid inklusive förvärv

God affärsetik

En viktig förutsättning för att det ska gå att uppnå en hållbar utveckling är kampen mot alla former av korruption. Genom korruption hamnar viktiga resurser inte där de ska, varför det måste till god kontroll och riskhantering för att förhindra och förebygga den.

PE verkar inom en bransch där det tyvärr förekommer korruption och mutor. I våra uppdrag och/eller genom våra underkonsulter arbetar PE aktivt för att motverka korruption såväl som penningtvätt. Vi har ett ansvar i förhållande till våra kunder, leverantörer och andra intressenter och arbetar därför aktivt för ett långsiktigt hållbart affärsklimat med god affärsetik och helt utan korruption. PE tillämpar FNs konvention mot korruption. Med detta avses att vi aldrig någonsin accepterar korruption. Vi ser denna som ett hinder för utveckling samt en bidragande orsak till ojämlik resursfördelning.

Vi har nolltolerans mot att någon form av muta tas emot eller ges av våra egna företrädare, kunder, partners eller leverantörer. Vi accepterar aldrig direkta eller indirekta mutor, andra

oegentliga förmåner eller ersättningar till förmån för verksamheten och/eller för ekonomisk vinning.

PE bedriver ett aktivt arbete för att motverka korruption och underbygga god affärsetik. Vi har en tydlig och gemensam uppförandekod som är accepterad såväl internt som externt. I koden finns riktlinjer för hur vi ska bedriva vår verksamhet på ett etiskt och socialt riktigt sätt. Bland annat återfinns riktlinjer kring företagskultur, affärsetik, etik och moral, otillåten påverkan, korruption och rapportering av oegentligheter. Varje medarbetare ansvarar för att känna till och följa vår uppförandekod samt lagar och regler. För att säkerställa en fortsatt hög nivå och stärka medvetandet kring antikorruption och affärsetik har vi under 2022 infört ett årligt krav för alla medarbetare att läsa och godkänna uppförandekoden.

Vi hanterar även frågan via god kontroll och riskhantering. Till exempel tecknar vi alltid skriftliga avtal med kunder och underleverantörer. Under året genomfördes flera workshops och dilemmadiskussioner i ledningen. Det ger de som är involverade i affärsrelationer möjlighet att diskutera dessa frågor.

En extern funktion för visselblåsning finns också, där medarbetare och andra anonymt kan meddela om de misstänker allvarliga oegentligheter eller missförhållanden i företaget. Funktionen är tillgänglig för alla och finns beskriven och länkad till både internt och externt. Vid en inkommen anmälan gör PEs utredningsteam en första bedömning av huruvida den kan och bör hanteras vidare, varpå en intern eller extern utredning kan inledas beroende på ärendets art. Vi har inte haft några rapporterade fall av mutor eller korruption.

100 %

Målsättning andel medarbetare som tagit del av och accepterat PEs uppförandekod

Ansvarfull leverantörskedja

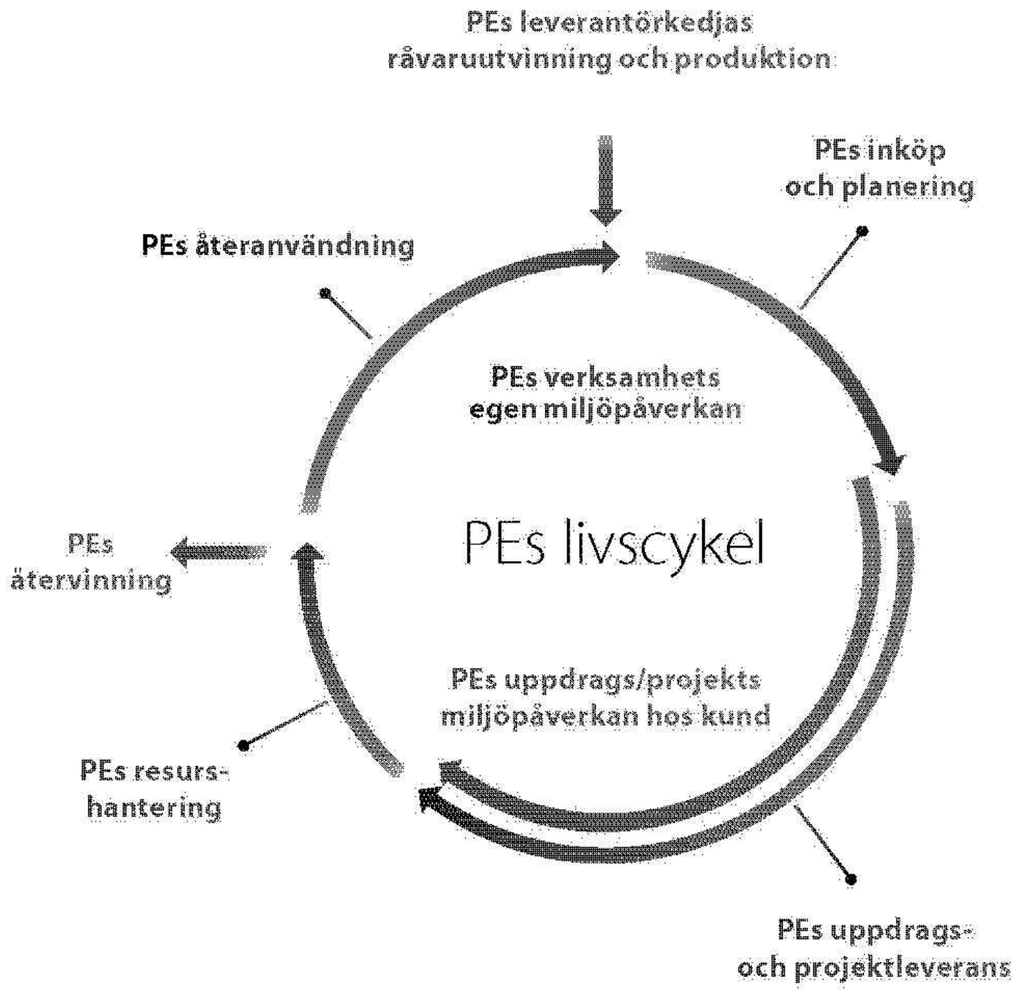
PEs verksamhet är beroende av leverantörer av skilda slag. Alla inköp vi gör har någon form av negativ påverkan som vi arbetar med att begränsa. Genom rätt val av leverantörer kan vi leva upp till våra hållbarhetsmål, minska den negativa klimatpåverkan och säkerställa kravet på respekt för mänskliga rättigheter.

Vi tar ansvar för vår leverantörskedja bland annat genom att göra leverantörsgranskningar, ansvarsfulla inköp och uppföljning av leverantörer utifrån vår livscykel (se bild härintill). Detta regleras i våra rutiner för vilken typ av inköp vi gör, bland annat har PE policyer och regelverk för bilar, resor, kontor och kontorsinköp. Vi har även en uppförandekod för leverantörer. Denna följer den Code of Ethics som har utarbetats av konsultföretagens internationella branschorganisation FIDIC. Koden ger oss kriterier i valet av leverantörer och vi genomför leverantörsbedömningar av våra kritiskt viktiga leverantörer för att säkerställa att dessa accepterar och följer den. Störst påverkan har vi genom våra underkonsulter som arbetar tillsammans med oss i våra uppdrag.

Uppförandekoden för leverantörer är integrerad i våra avtal, vilket gör att vi når full acceptans för den från våra underkonsulter. I vår leverantörsgranskning har arbetet fokuserat på de kritiskt viktiga leverantörerna som arbetar i våra uppdrag. Vi har under året aktualiserat arbetet med att förtydliga vår interna inköpsprocess och minska antalet leverantörer.

PEs livscykel

- PEs livscykel börjar med våra leverantörers produktion av de varor och tjänster vi köper in. Leverantörer köper i sin tur in råvaror för sin produktion som har utvunnits på olika sätt. Därför är det viktigt att PE granskar leverantörer och att dessa följer vår uppförandekod för leverantörer som anger riktlinjer för miljö- och arbetsmiljöhänsyn.
- PE hanterar sedan inköp, transport och installation av varor och tjänster. Vi väljer vilka varor och tjänster vi köper – i största möjliga mån lokala produkter.
- Efter det kommer användningsfasen då PE använder el, värme, kyla, transporter, inredning, datorer och telefoni, förbrukningsvaror, mat och dryck samt olika tjänster. I denna fas ligger PEs verksamhets största negativa miljöpåverkan – våra transporter i tjänst. Men i denna fas ligger också vår största positiva miljöpåverkan – vårt bidrag till våra kunders miljöprestanda.
- I nästa fas resurshanterar PE uttjänta resurser som till stor del består av kartonger, papper och hushållsavfall från pentryn.
- Datorer och skärmar leasas och hanteras därför som resurser som återanvänds. PE sorterar sitt avfall vilket bidrar till att det kan återvinnas i livscykelns sista fas. Vi säkerställer efterlevnad av Avfallsförordningen genom lagefterlevnadskontroll.



Vår egen klimatpåverkan

Den miljöpåverkan som orsakas av PEs egen verksamhet är den vi har störst kontroll över själva, men denna är självfallet liten i jämförelse med de stora materialflödena i byggbranschen. Främst kommer den från utsläpp av växthusgaser från resor samt energi- och resursanvändning i våra kontorslokaler. Vi använder riktlinjerna i Greenhouse Gas Protocol (GHG) för att beräkna växthusgasutsläpp (se faktaruta) och har som övergripande mål att verksamheten ska vara klimatneutral till år 2030.

Resor i både tjänsten samt till och från arbetet står för vår största påverkan. Här är bilresandet den viktigaste faktorn, men även flygresor påverkar negativt. Till det kommer elförbrukningen på kontoren som utgör en mindre del av våra totala utsläpp.

Avfall från vår verksamhet uppstår på våra kontor och där arbetar vi aktivt med återvinning. Vi har också en påverkan genom den utrustning som vi använder i arbetet, exempelvis datorer, telefoner och kontorsinredning. Här arbetar vi med leasing och återbruk.

Under året ökade våra totala utsläpp, vilket förklaras med att vi från och med nu har tagit med allt som faller under scope 3 i rapporteringen. Det sker bland annat genom förbättrad datainsamling från mer tillförlitliga system, men vi gör fortfarande

GHG-beräkning

Beräkningarna av växthusgasutsläpp sker enligt Greenhouse Gas Protocols (GHG) riktlinjer. Utsläpp enligt scope 1 avser direkta utsläpp av växthusgaser som genereras från våra tjänsteresor med tjänste- och poolbilar. Utsläpp enligt scope 2 avser indirekta utsläpp av växthusgaser som genereras från vår energianvändning, inklusive inköpt verksamhets- och fastighetsel i kontor samt värme och kyla.

Utsläpp enligt scope 3 avser övriga indirekta utsläpp av växthusgaser och omfattar våra affärsresor, inköp av varor och tjänster, energiförbrukning som inte ingår i scope 1 och 2, samt investeringar med mera. Personalens pendlingsresor till och från kontoren faller under scope 3.

uppskattningar utifrån ekonomiska resultat och nyckeltal som kommer att förbättras över tid. Beräkningarna görs årligen. Jämför vi med föregående år har utsläppen från tjänsteresor (bil, flyg och tåg) minskat med 6 %. Utsläppen från energiförbrukningen från kontoren har minskat med 27 %.

PE är certifierat enligt ISO 14001:2015 vilket säkerställer ett systematiskt miljöarbete. Styrning av det sker genom vår hållbarhetspolicy samt regelverk för bilar, resor och kontor. Under 2022 har vi tagit fram underlag för att ännu bättre utveckla systemstöd för klimatberäkningar som ska underlätta och förbättra uppföljningen.

I vårt regelverk för personal- och tjänstebilar finns målet att övergå till en fossilfri fordonsflotta till 2030. För 2022 gällde en utsläppsgräns på 110 g CO_2/km (WLTP) och beloppsgränser har höjts för att möjliggöra val av elbil. För tjänste- och poolbilar får vi utsläppsdata från biladministratören som vi kompletterar med data från ekonomisystemet för beräkningar av persona- och privatägda bilar samt hyrbilar.

Regelverket för tjänsteresor samt studie- och gruppresor har setts över så att dessa utförs på ett effektivt sätt samt att den miljömässiga påverkan och riskerna kopplade till medarbetarnas välbefinnande minimeras och motverkas. Under 2023 ska bil- och resedirektivet uppdateras och utvecklas ytterligare för att främja ett hållbart resande. Klimatkompensation har gjorts för längre gruppresor, men har inte inkluderats i resultatet av redovisningen.

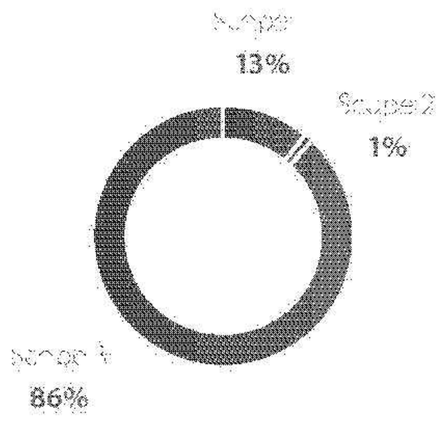
PE arbetar även med digitala lösningar som ett alternativ till resor för fysiska möten. Lokalt tas även olika klimatsmarta lösningar fram utefter behov, som till exempel lånecyklar, poolbilar eller gemensamma kort för kollektivtrafiken. Lösningarna utvärderas löpande med hänsyn tagen till samarbete, miljöpåverkan, risker, kostnader, kundtillfredsställelse, medarbetarnas välmående med mera. I samband med den ovan nämnda nya arbetsplatsstrategin genomfördes en reseenkät för att kartlägga resmönster och distansarbete i syfte att möta framtidens arbetssätt. Här riktar vi särskilt fokus på att implementera och följa upp hållbarhetsrelaterade åtgärder.

I de kontorslokaler där PE själva styr valet av elleverantör har vi under året tecknat ett centralt upphandlat elavtal med enbart miljöcertifierad el. När överföringen är klar representerar det elförbrukningen för 67 % av den totala kontorsytan. Vi minskar även elförbrukningen genom samlokalisering till färre kontor samt genom lokala energibesparingsåtgärder.

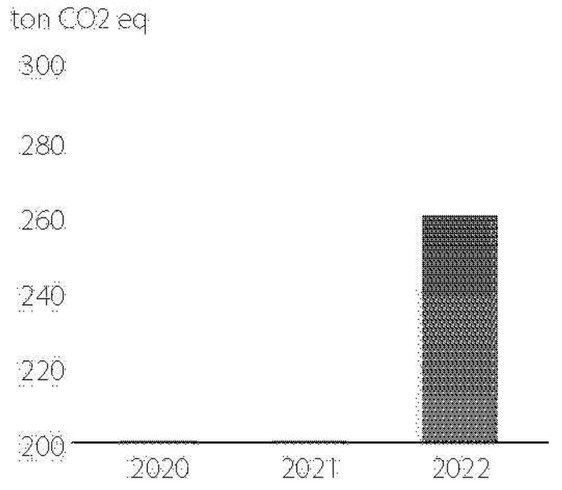
Tillsammans med Castellum har vi skrivit ett klimatneutralt hyresavtal på vårt kontor i Örebro som hjälper oss i arbetet med att hitta lösningar för att minska klimatpåverkan på de kontorsrelaterade faktorerna. Dessa beräkningsmodeller använder vi sedan för hela PE.

Avfallsmängder minskas bland annat genom att utskrifter minimeras, digitala signaturer används, möbler återanvänds vid samlokalisering samt minskat matsvinn och minimering av engångsförpackningar. Vi har ett särskilt fokus på att anpassa styrning, målsättningar och riktlinjer kopplat till inköp av varor och tjänster för att minska våra utsläpp.

Under 2022 har vi utökat och förfinat beräkningarna och vi har nu tagit fram en nollmätning för scope 3 där vi ser på hela leverantörskedjan. I dialog med våra leverantörer kommer vi att styra mot att dessa på sikt sätter egna klimatmål.



Fördelning enligt GHG



Tjänsteresor ton CO_2 eq

Styrning av hållbarhetsarbetet

Hållbarhet är ett fundament i PEs koncernstrategi och helt avgörande för vår fortsatta framgång. Ytterst ansvarig för PEs hållbarhetsarbete är VD som styr och koordinerar det övergripande arbetet. Gemensamma hållbarhetsmål ingår integrerat i affärsplanen. En handlingsplan för att nå dessa utarbetas inom respektive affärsområde.

PEs övergripande mål är att skapa långsiktigt värde för våra intressenter. En förutsättning för detta är en väl fungerande bolagsstyrning som kännetecknas av en effektiv organisationsstruktur, system för intern kontroll och riskhantering samt transparens. Koncernens bolagsstyrning grundar sig på svensk lagstiftning och bolagsordning samt övriga relevanta lagar och regler. Styrningen sker via årsstämman, styrelsen och den verkställande direktören i enlighet med aktiebolagslagen, bolagsordningen samt svensk kod för bolagsstyrning.

PEs policyer styrs enligt rutin i vår policyhierarki. Policyer ses över minst årligen i samband med konstituerande styrelsemöte eller när behov finns. Verksamheten och dess processer beskrivs i verksamhetssystemet, där styrande och vägledande dokument finns länkade till respektive delprocess för att förenkla för medarbetare att ta del av vad som gäller. I den årliga affärsplanerings- och budgetprocessen sätts mål och planer för verksamheten som beslutas av PEs styrelse.

Utvärdering av hållbarhetsstyrning

Med hjälp av indikatorer och mål inom samtliga aspekter mäter vi löpande utfallet av vårt hållbarhetsarbete för att kunna utvärdera och justera styrningen. Här är intressentdialogen ett viktigt komplement för att ge oss en mer kvalitativ bild. PE har också ett internt hållbarhets- och innovationsråd som årligen tillsätts med konsulter i verksamheten och rapporterar till ledningen. Syftet är att stärka omvärldsbevakningen och accelerera arbetet på hållbarhetsområdet.

I syfte att väva in hållbarhetsarbetet ännu tydligare i affärsplanen har vi under 2022 genomfört förändringar av hållbarhetsstyrningen så att denna utgår från koncernledningen. Tidigare fanns en särskild styrgrupp på området. Förändringen gör att hållbarhetsarbetet nu än mer bedrivs som en del i den ordinarie verksamheten. Styrningen är integrerad i nyckelprocesser och bolagsstyrning. Inom ramen för affärsplanearbetet tas handlingsplaner fram kopplade till kvalitet, miljö och hållbarhet utifrån koncernens gemensamma och prioriterade hållbarhetsmål.

Bindande krav

PEs verksamhet styrs av ett antal krav från våra intressenter som vi måste leva upp till. Det handlar om lagkrav men också sådant vi måste säkerställa för att fortsätta bedriva vår verksamhet. Vi har en stabil grund för att på ett ändamålsenligt sätt möta kraven från våra intressenter, lagkrav och sådant vi måste säkerställa för att fortsätta bedriva vår verksamhet. Vårt verksamhetssystem är certifierat enligt ISO 9001:2015 och 14001:2015. Varje år genomgår vi en extern revision. Detta ser vi som ett bra sätt att verifiera våra insatser.

Bindande miljökrav hanteras i verksamhetssystemet där vi förbinder oss att göra en energikartläggning, lagefterlevnadskontroll avseende avfallshantering samt leverantörsbedömning av våra kritiska leverantörer. Bindande krav kopplat till sociala förhållanden och personal rör jämställdhet, medarbetarnas arbetsmiljö, inklusive hälsa och säkerhet, samt möjlighet till utbildning som styrs av arbetsmiljölagar. Vi som arbetsgivare har även ett ansvar i arbetsanpassnings- och rehabiliteringsfrågor. Dessa krav hanteras inom ramen för HR-processen.

Vår uppförandekod förbinder oss att följa Code of Ethics som är utarbetad av konsultföretagens internationella branschorganisation, FIDIC[1], samt att respektera grundläggande mänskliga rättigheter och verka enligt principerna i FNs deklaration för mänskliga rättigheter, ILOs[2] kärnkonventioner. Även motverkande av korruption och oegentligheter regleras i vår uppförandekod.

1) International Federation of Consulting Engineers
2) International Labour Organization

Hållbarhetsmål och utfall

Om rapporten

Projektengagemang Sweden ABs hållbarhetsredovisning är en integrerad del av årsredovisningen och överensstämmer med lagen om hållbarhetsrapportering, ÅRL 6 kap. Redovisande data gäller för hela koncernen. Redovisningen är upprättad för perioden 2022-01-01 – 2022-12-31 och har upprättats i enlighet med GRI Standards 2021 och de åtta rapporteringsprinciperna precision, fullständighet, balans, hållbarhetssammanhang, tydlighet, tid, jämförbarhet och verifierbarhet.

Vi har ansträngt oss för att informationen ska vara korrekt, genomgående jämn och ha tillräcklig detaljnivå för att våra intressenter ska kunna bedöma vår prestanda. Våra nio väsentliga frågor definierar vårt fullständiga hållbarhetsarbete, vilket vi redogör för i rapporten. När det gäller balans, reflekterar vi i avsnittet Väsentliga frågor kring både positiva och negativa aspekter av vårt utfall. Hållbarhetssammanhang ger vi genom att våra indikatorer speglar de väsentliga frågorna och vi visar utfallet för innevarande år och två år bakåt i tiden som jämförelse.

Vår ambition har varit att i redovisningen på ett tydligt och strukturerat sätt, samt utan alltför många hänvisningar till andra källor, inkludera den information som behövs för att våra intressenter ska få en bra överblick. Tidsmässigt rapporterar vi utfallet av vårt hållbarhetsarbete årligen sedan 2017 och den senast föregående rapporten släpptes i april 2021. För att få en jämförbarhet över åren har vi medvetet valt vedertagna och vanliga indikatorer där vi har historiska data. När det slutligen gäller verifierbarhet har denna rapport granskats av bolagets revisorer i samband med årsredovisningen. De mål och mätetal vi rapporterar ingår i vårt verksamhetssystem och sammanställs centralt minst årsvis.

Förändringar från föregående år

Från och med redovisningsåret 2022 är hållbarhetsredovisningen integrerad med årsredovisningen. En ny process finns också på plats för att ta fram och värdera väsentliga frågor för att linjera med GRI-standard 2021. Vår rapportering enligt Greenhouse Gas Protocol har utökats, där scope 3 innefattar fler indirekta utsläpp än föregående år.

Kontaktperson för hållbarhetsrapporten:
Sofia Wollmann
Kvalitetschef
sofia.wollmann@pe.se
+46 73 901 29 00



Utfall för hållbarhetsmål och utvalda indikatorer

Vi arbetar med långsiktiga hållbarhetsmål för vår verksamhet, vilka ligger till grund för styrningen och som vi årligen mäter och analyserar. Hållbarhetsmålen har omarbetats och integrerats i affärsplanen och nedan redovisar vi enligt de GRI-indikatorer vi har valt att rapportera på. I kommande avsnitt finns en utförligare beskrivning för några av indikatorerna.

Hållbarhetsmål	Indikatorer / nyckeltal	2022	2021	2020	Mål
Hållbara lösningar till kund	NPS	62	17	-8	>50
	Andel kunder som anser att vi bidrar till hållbarhet i projekt	84%	49%	34%	>90%
Samverkan för att bygga ett hållbart samhälle	Samverkan i våra uppdrag	15%	10%	7%	
Kompetens hos medarbetarna	eNPS	26	7	-28	>50
	Winningtemp score	7,5	7,4	7,4	
	Personalomsättning	19,1%	29,3%	22,7%	
Mångfald, jämställdhet och inkludering	Jämn könsfördelning på alla nivåer	36/64	34/66	31/69	40/60
	Antal diskrimineringsärenden	0	0	0	
	Medarbetare med utländsk bakgrund	15%	-	-	
Trygg, säker och hälsosam arbetsmiljö	Antal olyckor per 1000 anställda	0,1	0	0,6	
	Sjukfrånvaro totalt	5,0%	3,7%	3,9%	
God affärsetik	Antal fall av korruption	0	0	0	
	Andel som tagit del och accepterat uppförandekoden	78%	-	-	100%
	Antal visslarärenden	1	0	1	
Ansvarsfull leverantörskedja	Antal underkonsulter som accepterat uppförandekoden för leverantörer	92%	52%	48%	
Vår egen klimatpåverkan	Absoluta utsläpp (tonCO_2 eq)	795	280	317	>10% /år
	Intensitet per medarbetare (tonCO_2 eq)	0,96	0,32	0,33	

Mångfald, jämställdhet och inkludering

Ett av våra hållbarhetsmål är att nå en jämn könsfördelning på alla nivåer i organisationen, både i bolagsledningen och bland chefer och medarbetare. Våra värderingar och vårt förhållningssätt påverkar hur öppna vi är för en jämn könsfördelning. Den detaljerade redovisningen av könsfördelning för chefer, affärsstöd och konsulter görs från och med 2022 för att ytterligare sätta fokus på jämställdhet på alla nivåer.

Köns-fördelning i%	2022 Kvinnor	2022 Män	2021 Kvinnor	2021 Män	2020 Kvinnor	2020 Män
Styrelse	29%	71%	33%	67%	33%	67%
Ledning	50%	50%	30%	70%	40%	60%
Chefer (alla)	28%	72%				
Konsulter	33%	67%				
Affärsstöd	73%	27%				
TOTALT	**36%**	**64%**	**34%**	**66%**	**31%**	**69%**

Könsfördelning 2021 summerat konsulter och affärstöd: kvinnor 34 %, män 66 %

Medarbetare

Merparten av våra medarbetare är tillsvidareanställda på heltid. Vi använder underkonsulter till största delen för specialistkompetens eller för att jämna ut beläggningstoppar i våra uppdrag. Den största delen av våra underkonsulter har vi egna avtal med och en mindre del kontrakteras via bemanningsbolag.

Totalt genomsnittligt antal årsanställda har minskat från 2021 men har under innevarande period ökat något. Antalet underkonsulter har minskat sedan 2021 efter avvecklingen av järnvägsverksamheten.

Redovisade siffror är per den sista december.

Antal medarbetare	2022		2021	
Anställningsform	**Kvinnor**	**Män**	**Kvinnor**	**Män**
Tillsvidare	281	507	267	496
Tidsbegränsat	11	29	10	22
TOTALT	**292**	**536**	**277**	**518**

Underkonsulter	**2022**	**2021**
Antal underkonsulter	80	121

Trygg, säker och hälsosam arbetsmiljö

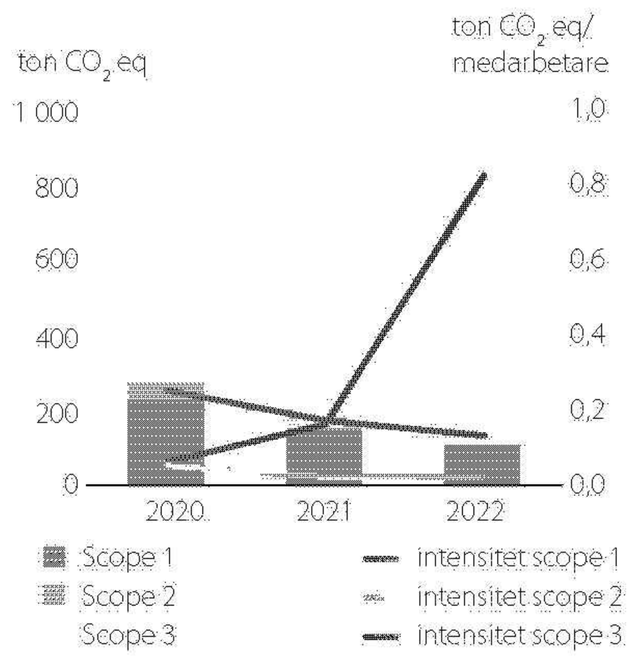
Trots att vi arbetar med kontinuerlig uppföljning och aktiviteter för att gynna våra medarbetares välmående har sjukfrånvaron vänt upp igen. Vi kommer att analysera orsakerna till detta och sätta in ytterligare åtgärder mot både kortvarig och längre sjukfrånvaro. Vi jämför oss kontinuerlig med genomsnittet i branschen.

Sjukfrånvaro	**2022**	**2021**	**2020**
Korttidsfrånvaro	2,3%	1,5%	1,6%
Långtidsfrånvaro	2,7%	2,2%	2,3%
TOTALT	**5,0%**	**3,7%**	**3,9%**

Korttidsfrånvaro räknar vi dag 1-14.

Vår egen klimatpåverkan

Under 2022 har vi arbetat med att få fram relevanta underlag och data för scope 3 i sin helhet. Detta försvårar jämförelser med tidigare år. De största utsläppen i scope 3 orsakas av tjänsteresor, arbetspendling och inköp av varor och tjänster, främst datorer och kringutrustning. Informationen bygger fortfarande till stor del på schablonberäkningar utifrån ekonomiska faktorer, eftersom det alltjämt är svårt att hitta alla relevanta uppgifter samt att få tillförlitliga data från leverantörerna. Så långt som möjligt strävar vi efter att arbeta med relevanta data. På så vis kan vi hela tiden dokumentera och förbättra dataframtagningsprocessen i syfte att garantera långsiktighet, transparens, jämförbarhet över tid och mätbarhet i linje med Greenhouse Gas protocol.



Utsläpp av växthusgaser

Ekonomiskt värde

PE skapar värde genom lösningarna som vi levererar till våra kunder. Det genererade ekonomiska värdet utgörs främst av vår nettoomsättning. Det distribuerade ekonomiska värdet fördelas på medarbetare, ägare, leverantörer, stat och myndigheter samt långivare. Den största andelen av vårt distribuerade ekonomiska värde avser anställdas löner och förmåner.

Sedan starten 2006 har vår övergripande målsättning varit att skapa värde för aktieägarna och andra intressenter genom en lönsam och hållbar tillväxt. Vår verksamhet inom samhällsbyggnad är nära knuten till Sveriges BNP. Vi vill växa och utvecklas i takt med samhället, skapa och bibehålla arbetstillfällen, kunna återinvestera i våra medarbetare och ge avkastning till våra ägare.

Ekonomiskt värde, MSEK	**2022**	**2021**	**2020**
Omsättning	929	1013	1167
Fördelat värde på			
Medarbetare	642	668	757
Ägare	10	0	0
Leverantörer	170	213	256
Stat & Myndighet	7	7	17
Långivare	9	13	14

EU:s taxonomi för hållbar verksamhet

EU:s taxonomiförordning är ett regelverk med syfte att hjälpa investerare att definiera och klassificera hållbara investeringar. Det är en viktig del i EU-kommissionens handlingsplan för att uppfylla Parisavtalet, Agenda 2030 och EU:s gröna giv.

Taxonomin omfattas av sex miljömål där det i nuläget finns riktlinjer för de första två, begränsning av klimatförändringar samt anpassning till klimatförändringar.

För att en viss ekonomisk verksamhet ska klassificeras som hållbar enligt Taxonomin ska den bidra väsentligt till ett av miljömålen, inte orsaka betydande skada för något av de övriga målen samt uppfylla vissa minimikrav inom social hållbarhet.

EU:s taxonomi stödjer förståelsen av hur och vilka av PEs tjänster som bidrar till hållbarhetsomställningen. Taxonomin underlättar vårt arbete att mäta andelen av vårt kunderbjudande som är definierad i och förenlig med taxonomiförordningen. Detta är viktigt för en kontinuerlig utveckling av vår affär i en riktning som bidrar till hållbarhetsomställningen.

Bedömning av hur verksamheten omfattas av Taxonomiförordningen

PE omfattas av taxonomin inom vissa delar. Vår analys och benchmark med branschen visar att den avgränsning vi gjorde

Andel av omsättningen från tjänster som är förknippade med ekonomiska verksamheter som är förenliga med taxonomikraven – upplysningar som omfattar år 2022

Ekonomisk aktivitet	kod	Omsättning i Mkr	Del av omsättning %	Betydande bidragskriterier: Begränsning av klimatförändringar %	Anpassning till klimatförändringar %	Vatten och marina resurser %	Cirkulär ekonomi %	Miljöföroreningar %	Biologisk mångfald och ekosystem %	DNSH-kriteria ('Gör ej väsentlig skada'): Begränsning av klimatförändringar J/N	Anpassning till klimatförändringar J/N	Vatten och marina resurser J/N	Cirkulär ekonomi J/N	Miljöföroreningar J/N	Biologisk mångfald och ekosystem J/N	Minimala säkerhetsåtgärder J/N	Andelen av ekonomiska aktiviteter som är Taxonomi-förenliga, år 2022 Procent	Kategori (möjlig-görande aktivitet) M	Kategori '(omställ-ningsverk-samhet)' O
A. TAXONOMI-TILLÄMPLIGA AKTIVITETER																			
A.1. Miljömässigt hållbara aktiviteter (Taxonomi-förenliga)																			
Uppförande av nya byggnader	7.1	-	0,0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	J	0,0%		
Renovering av befintliga byggnader	7.2	9,9	1,1%	100	-	-	-	-	-	J	J	J	J	J	NA	J	1,1%		O
Teknisk konsultverksamhet o.d. för klimatanpassning	9.1	3,2	0,3%	-	100	-	-	-	-	J	NA	NA	NA	NA	NA	J	0,3%	M	
Yrkestjänster i samband med byggnaders energiprestanda	9.3	25,4	2,7%	100	-	-	-	-	-	J	NA	NA	NA	NA	NA	J	2,7%	M	
De miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) aktiviteternas omsättning (A.1)		38,5	4,1%														4,1%		
A.2. Taxonomi-tillämpliga men ej miljömässigt hållbara aktiviteter (ej Taxonomi-förenliga aktiviteter)																			
Uppförande av nya byggnader	7.1	272,0	29,3%																
Renovering av befintliga byggnader	7.2	311,0	33,5%																
Teknisk konsultverksamhet o.d. för klimatanpassning	9.1	-	0,0%																
Yrkestjänster i samband med byggnaders energiprestanda	9.2	-	0,0%																
Omsättningen hos de aktiviteter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga) (A.2)		583,0	62,8%																
Total (A.1 + A.2)		621,5	66,9%														4,1%		
B. EJ TAXONOMI-TILLÄMPLIGA AKTIVITETER																			
Omsättningen hos ej Taxonomi-tillämpliga aktiviteter (B)		307,3	33,1%																
Total (A + B)		928,8	100,0%																

2021 om vilka delar av vår omsättning som träffas av taxonomin var alltför snäv och vi har nu utvidgat omfattningen.

Vi har bedömt att de aktiviteter som vi omfattas av är 7.1 Uppförande av nya byggnader, 7.2 Renovering av befintliga byggnader, 9.1. Teknisk konsultverksamhet o.d. för klimatanpassning och 9.3. Yrkestjänster i samband med byggnaders energiprestanda.

Kriterierna för att inte orsaka betydande skada (DNSH)
För att vara förenligt med taxonomin krävs utöver väsentligt bidrag till ett miljömål även att man inte orsakar betydande skada till något av de andra miljömålen. Vi har gjort bedömningen utifrån de två mål som det idag finns fullständigt underlag för, mål 1 och mål 2.

Minimiskyddsåtgärder
Vi uppfyller taxonomins krav kring minimiskyddsåtgärder kopplat till mänskliga rättigheter, antikorruption, transparens kring skattebelastning samt fri konkurrens. Som medlemmar till UN Global Compact har vi förbundit oss att arbeta med dess tio principer där vi årligen rapporterar hur vårt arbete med principerna har gått.

Principer för redovisning
Tre finansiella nyckeltal redovisas för hur stor andel av verksamheten som är miljömässigt hållbar enligt EU:s taxonomiförordning; dessa är omsättning, driftutgifter och kapitalutgifter som är förenliga med taxonomin.

- Omsättning: Avser intäkter inom 7.1, 7.2, 9.1 och 9.3 som andel av den totala omsättningen för räkenskapsåret 2022.

Andel av driftsutgifterna från tjänster som är förknippade med ekonomiska verksamheter som är förenliga med taxonomikraven – upplysningar som omfattar år 2022				Betydande bidragskriterier						DNSH-kriteria ('Gör ej väsentlig skada')								
Ekonomisk aktivitet	kod	Driftsutgifter i Mkr	Del av driftsutgifter %	Begränsning av klimatförändringar %	Anpassning till klimatförändringar %	Vatten och marina resurser %	Cirkulär ekonomi %	Miljöföroreningar %	Biologisk mångfald och ekosystem %	Begränsning av klimatförändringar J/N	Anpassning till klimatförändringar J/N	Vatten och marina resurser J/N	Cirkulär ekonomi J/N	Miljöföroreningar J/N	Biologisk mångfald och ekosystem J/N	Minimala säkerhetsåtgärder J/N	Andelen av ekonomiska aktiviteter som är Taxonomi-förenliga, år 2022 Procent	Kategori (möjliggörande aktivitet) M	Kategori '(omställningsverksamhet)' O
A. TAXONOMI-TILLÄMPLIGA AKTIVITETER																			
A.1. Miljömässigt hållbara aktiviteter (Taxonomi-förenliga)																			
Uppförande av nya byggnader	7.1	-	0,0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	J	0,0%		
Renovering av befintliga byggnader	7.2	8,6	1,1%	100	-	-	-	-	-	J	J	J	J	J	NA	J	1,1%		O
Teknisk konsultverksamhet o.d. för klimatanpassning	9.1	2,8	0,3%	-	100	-	-	-	-	J	NA	NA	NA	NA	NA	J	0,3%	M	
Yrkestjänster i samband med byggnaders energiprestanda	9.3	22,2	2,7%	100	-	-	-	-	-	J	NA	NA	NA	NA	NA	J	2,7%	M	
De miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) aktiviteternas driftsutgifter (A.1)		33,6	4,1%														4,1%		
A.2. Taxonomi-tillämpliga men ej miljömässigt hållbara aktiviteter (ej Taxonomi-förenliga aktiviteter)																			
Uppförande av nya byggnader	7.1	237,6	29,3%																
Renovering av befintliga byggnader	7.2	271,7	33,5%																
Teknisk konsultverksamhet o.d. för klimatanpassning	9.1	-	0,0%																
Yrkestjänster i samband med byggnaders energiprestanda	9.2	-	0,0%																
Driftsutgifter hos de aktiviteter som om fattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga) (A.2)		509,3	62,8%																
Total (A.1 + A.2)		542,9	66,9%														4,1%		
B. EJ TAXONOMI-TILLÄMPLIGA AKTIVITETER																			
Driftsutgifter hos aktiviteter som inte omfattas av taxonomin (B)		268,5	33,1%																
Total (A + B)		811,4	100,0%																

- Driftsutgifter: Avser motsvarande andel av totala kostnader för personal, lokaler och arbetsmaterial o.d.
- Kapitalutgifter: PE omfattas endast av Taxonomin genom uppdrag och inte genom egna investeringar. Därmed omfattas inga av PEs kapitalutgifter av Taxonomin.

Osäkerhet

Det finns fortfarande osäkerheter i redovisningen på grund av osäkerhet i tolkning av förordningen. Under 2023 fortsätter vi arbetet med att utveckla systemstöd och processer för att på ett enklare och mer träffsäkert sätt följa upp och redovisa enligt taxonomiförordningen. Vi följer noga utvecklingen av branschpraxis för taxonomirapportering.

Omfattning enligt EU:s taxonomiförordning

	Totalt (Mkr)	Omfattas av taxonomin	Omfattas ej av taxonomin	Andel förenlig med taxonomin 2022
Omsättning[1]	929	67%	33%	4,1%
Driftsutgifter[2]	811	67%	33%	4,1%
Kapitalutgifter[3]	41	0	100%	0

1) Nettoomsättning, se resultaträkning s 66
2) Övriga externa kostnader och personalkostnader, se resultaträkning s 66
3) Se not 12, 13 och 14

Andel av kapitalutgifterna från tjänster som är förknippade med ekonomiska verksamheter som är förenliga med taxonomikraven – upplysningar som omfattar år 2022				Betydande bidragskriterier					DNSH-kriteria ('Gör ej väsentlig skada')							
Ekonomisk aktivitet	kod	Kapitalutgifter i Mkr	Del av kapitalutgifter %	Begränsning av klimatförändringar %	Anpassning till klimatförändringar %	Vatten och marina resurser %	Cirkulär ekonomi %	Miljöföroreningar %	Biologisk mångfald och ekosystem %	Begränsning av klimatförändringar J/N	Anpassning till klimatförändringar J/N	Vatten och marina resurser J/N	Cirkulär ekonomi J/N	Miljöföroreningar J/N	Biologisk mångfald och ekosystem J/N	Minimala säkerhetsåtgärder J/N	Andelen av ekonomiska aktiviteter som är Taxonomiförenliga, år 2022 Procent	Kategori (möjliggörande aktivitet) M	Kategori '(omställningsverksamhet)' O
A. TAXONOMI-TILLÄMPLIGA AKTIVITETER																			
A.1. Miljömässigt hållbara aktiviteter (Taxonomi-förenliga)																			
Uppförande av nya byggnader	7.1	-	0,0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	J	0,0%		
Renovering av befintliga byggnader	7.2	-	0,0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	J	0,0%		
Teknisk konsultverksamhet o.d. för klimatanpassning	9.1	-	0,0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	J	0,0%		
Yrkestjänster i samband med byggnaders energiprestanda	9.3	-	0,0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	J	0,0%		
De miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) aktiviteternas kapitalutgifter (A.1)		-	0,0%														0,0%		
A.2. Taxonomi-tillämpliga men ej miljömässigt hållbara aktiviteter (ej Taxonomi-förenliga aktiviteter)																			
Uppförande av nya byggnader	7.1	-	0,0%																
Renovering av befintliga byggnader	7.2	-	0,0%																
Teknisk konsultverksamhet o.d. för klimatanpassning	9.1	-	0,0%																
Yrkestjänster i samband med byggnaders energiprestanda	9.2	-	0,0%																
Kapitalutgifter hos de aktiviteter som omfattas av taxonomin men som inte är miljö mässigt hållbara (ej taxonomiförenliga (A.2)		-	0,0%																
Total (A.1 + A.2)		-	0,0%														0,0%		
B. EJ TAXONOMI-TILLÄMPLIGA AKTIVITETER																			
Kapitalutgifter hos aktiviteter som inte omfattas av taxonomin (B)		41,4	100,0%																
Total (A + B)		41,4	100,0%																

GRI-index

Generella standardupplysningar

GRI-standard	Upplysning	Beskrivning	Sidnummer	Kommentar
Organisation och rapportering				
GRI 2: General Disclosures 2021	2-1	Organisation	4, 56, baksida	
	2-2	Koncernbolag som omfattas av hållbarhetsrapporteringen	40, 90	
	2-3	Rapporteringsperiod, frekvens och kontaktperson	40	
	2-4	Förändringar av tidigare redovisad information	40	
	2-5	Externt bestyrkande	40	
Affärsverksamhet och medarbetare				
	2-6	Produkter och tjänster, leverantörskedja och affärsrelationer	4, 36-37, 52	
	2-7	Anställda	4, 41-42, 53, 83	
	2-8	Underkonsulter	42	
Bolagsstyrning				
	2-9	Styrningsstruktur och styrelsens sammansättning	39, 56-62, 102-103	
	2-10	Valberedningens sammansättning	58-59	
	2-11	Styrelseordförande	102	
	2-12	Styrelsens arbete	56-62	
	2-13	Delegering av ansvar	56-62	
	2-14	Styrelsens ansvar i hållbarhetsrapporteringen	52, 54, 60	
	2-15	Intressekonflikter	59-60	
	2-16	Kriskommunikation	62	
	2-17	Styrelsens gemensamma hållbarhetskompetens	60	
	2-18	Utvärdering av styrelsens arbete	56-62	
	2-19	Ersättningspolicy	61	
	2-20	Process för att fastställa ersättningar	61	
	2-21	Förhållandet mellan ersättningar till ledande befattningshavare och övriga anställda	84-85	

GRI-standard	Upplys-ning	Beskrivning	Sidnummer	Kommentar
GRI 2: General Disclosures 2021	**Strategi och policy**			
	2-22	Uttalande om strategi för hållbar utveckling	7	
	2-23	Policyer	39, 56-57	
	2-24	Implementering av policyer	28, 36, 56-57	
	2-25	Processer för att åtgärda negativa effekter	28, 39, 56-62	
	2-26	Hantering av oegentligheter eller missförhållanden	35-36	
	2-27	Efterlevnad av lagar och förordningar	54, 56	
	2-28	Medlemskap i branschorganisationer	31	
	Intressenter			
	2-29	Intressenter	28	
	2-30	Kollektivavtal	34	

Specifika standardupplysningar

Upplys-ning	Beskrivning	Sidnummer	Kommentar
Väsentliga frågor			
3-1	Process för framtagandet av väsentliga frågor	28	
3-2	Lista på väsentliga frågor	26	
GRI 201: Economic Performance 2016			
3-3	Hantering av väsentlig fråga	35	
201-1	Skapat och levererat ekonomiskt värde	42	
GRI 205: Anti-corruption 2016			
3-3	Hantering av väsentlig fråga	35-36	
205-2	Andels om tagit del av och accepterat uppförandekoden	41	
GRI 305: Emissions 2016			
3-3	Hantering av väsentlig fråga	37	
305-1	Direkta utsläpp (GHG scope 1)	41-42	
305-2	Indirekta utsläpp (GHG scope 2)	41-42	
305-3	Indirekta utsläpp från värdekedjan (GHG scope 3)	41-42	
305-4	Intensitet för utsläpp av växthusgaser		
GRI 308: Supplier Environmental Assessment 2016			
3-3	Hantering av väsentlig fråga	36	
308-1	Procent av nya leverantörer som granskats avseende miljökriterier	41	
GRI 403: Occupational Health and Safety 2018			
3-3	Hantering av väsentlig fråga	34	
403-2	Sjukfrånvaro, hälsa och säkerhet	41-42	
GRI 405: Diversity and Equal Opportunity 2016			
3-3	Hantering av väsentlig fråga	33-34	
405-1	Mångfald bland beslutsfattare och anställda	41	
GRI 406: Non-discrimination 2016			
3-3	Hantering av väsentlig fråga	33-34	
406-1	Antal fall av diskriminering och vidtagna åtgärder	41	

GRI 3: Material Topics 2021

Revisorns yttrande avseende den lagstadgade hållbarhetsrapporten

Till bolagsstämman i Projektengagemang Sweden AB,
org.nr 556330-2602

Uppdrag och ansvarsfördelning
Det är styrelsen som har ansvaret för hållbarhetsrapporten för år 2022 (räkenskapsåret 2022) och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Granskningens inriktning och omfattning
Vår granskning har skett enligt FARs rekommendation RevR 12 Revisorns yttrande om den lagstadgade hållbarhetsrapporten. Detta innebär att vår granskning av hållbarhetsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för vårt uttalande.

Uttalande
En hållbarhetsrapport har upprättats.

Stockholm den 29 mars 2023
PricewaterhouseCoopers AB

Camilla Samuelsson
Auktoriserad revisor
Huvudansvarig revisor

Oskar Thorslund
Auktoriserad revisor

Fem år i sammandrag

Tkr	2022	2021	2020	2019	2018
Rörelsens nettoomsättning	928 752	1 012 841	1 167 043	1 348 389	1 223 796
Rörelsens kostnader	-811 373	-880 477	-1 012 712	-1 268 432	-1 134 243
Resultat före avskrivningar, EBITDA	117 379	132 363	154 330	79 957	89 554
Resultat före avskrivningar, EBITDA (justerat resultat)	117 379	132 363	154 330	92 659	99 151
EBITA	45 852	56 855	78 710	-16 051	70 803
EBITA (justerat)	45 852	56 855	78 710	9 168	80 401
Rörelseresultat, EBIT	38 143	39 863	67 441	-24 732	74 161
Rörelseresultat, EBIT (justerat resultat)	38 143	39 863	67 441	487	76 681
Resultat efter finansnetto	29 218	26 971	53 879	-36 861	68 381
Årets resultat	**22 381**	**20 233**	**37 091**	**-40 202**	**57 121**
HÄNFÖRS TILL:					
Moderbolagets aktieägare	22 381	20 233	37 746	-39 698	56 832
Innehav utan bestämmande inflytande	-	-	-655	-504	289
Kapitalstruktur					
Goodwill	598 778	594 806	597 298	597 436	573 028
Övriga anläggningstillgångar	178 083	204 349	215 238	233 775	117 874
Omsättningstillgångar	245 599	268 288	320 939	388 633	503 790
Eget kapital inklusive innehav utan bestämmande inflytande	582 526	577 869	557 847	522 380	587 183
Långfristiga skulder	221 315	249 263	253 057	316 813	296 768
Kortfristiga skulder	218 616	240 310	322 571	380 650	310 741
Balansomslutning	1 022 460	1 067 443	1 133 475	1 219 844	1 194 692
Nettoskuld	291 823	276 856	284 312	400 296	221 944
Kassaflöde					
Kassaflöde från den löpande verksamheten	60 979	79 041	188 495	77 532	37 837
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-5 829	484	-11 816	-35 627	-275 071
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-75 573	-99 774	-162 619	-122 120	342 758
Årets kassaflöde	-20 423	-20 249	14 060	-80 216	105 524
Nyckeltal					
Rörelsemarginal EBITDA, %	12,6	13,1	13,2	5,9	7,3
Rörelsemarginal EBITDA, % (justerat resultat)	12,6	13,1	13,2	6,9	8,1
EBITA-marginal, %	4,9	5,6	6,7	-1,2	5,8
EBITA-marginal, % (justerat)	4,9	5,6	6,7	0,7	6,6
Rörelsemarginal EBIT, %	4,1	3,9	5,8	-1,8	6,1
Rörelsemarginal EBIT, % (justerat resultat)	4,1	3,9	5,8	0,0	6,3
Soliditet, %	57,0	54,1	49,2	42,8	49,1
Nettoskuld / EBITDA, ggr	2,49	2,09	1,84	5,01	2,48
Nettoskuld / EBITDA, ggr (justerat resultat)	2,49	2,09	1,84	4,32	2,24
Projektengagemangaktien					
Resultat per aktie, moderbolagets andel**	0,93	0,82	1,54	-1,62	2,63
Eget kapital per aktie, moderbolagets andel i kr*	24,22	23,53	22,72	21,25	23,87
Kassaflöde från den löpande verksamheten per aktie i kr	2,54	3,22	7,68	3,16	1,54
Ordinarie utdelning per aktie	0,40***	0,40	-	-	1,00
Utgående aktier vid årets slut	24 555 677	24 555 677	24 555 677	24 555 677	24 555 677
- varav i eget innehav	501 535	-	-	-	-
Övrigt					
Genomsnittligt medelantal årsanställda	767	835	984	1 198	1 022
Omsättning per medarbetare	1 211	1 213	1 186	1 126	1 198

* omräknat med antal utestående aktier vid årets slut
** omräknat med genomsnittligt antal aktier för året
*** föreslagen utdelning

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Projektengagemang Sweden AB (publ) avger härmed årsredovisning och koncern-redovisning för verksamhetsåret 2022. Projektengagemang Sweden AB (publ) med säte i Stockholm, organisationsnummer 556330-2602, är moderbolag i koncernen. Samtliga belopp redovisas i tusental kronor om inte annat anges.

Projektengagemang (PE) är en konsultkoncern med hög kompetens och projektkunnande inom allt som rör byggnader och deras närmiljö. Koncernens verksamhet är koncentrerad till Sverige med verksamhet på 20 orter. Bolaget är noterat på Nasdaq Stockholm sedan juni 2018. PEs ingenjörer, arkitekter och specialister har bred kunskap som integreras och skapar värde för kund och samhälle.

PE levererar kunskapsintensiva tjänster genom kundens hela projekt som exempelvis förstudier, utredningar och strategisk planering. Vid utgången av räkenskapsåret 2022 uppgår antal medarbetare till 828. Därmed tillhör PE en av de ledande teknik- och arkitektkonsultbolagen i Sverige. Under året genomfördes cirka 13 000 uppdrag åt 4 000 kunder.

PEs finansiella mål utgörs av:

- Lönsamhet om 10 procent EBITA-marginal över tid.
- En årlig tillväxt över tid på 15 procent inkluderande förvärv.
- En nettolåneskuld i relation till EBITDA som inte ska överstiga 2,5.
- 30-50 procent av årets resultat ska delas ut till aktieägarna.

Hållbarhetsmålen som styrelsen fattat beslut om under februari 2023 innebär att

- PE bidrar aktivt till Agenda 2030 genom hållbar rådgivning och kunskapsdelning, vilket märks i kundnöjdhet (NPS>50) samt i att bolagets kunder upplever att PE bidragit till hållbarhet i mer än 90 % av uppdragen.
- PE ska vara en långsiktigt hållbar arbetsgivare som arbetar för inkludering, mångfald och kompetensutveckling, det avspeglas i en hög medarbetarnöjdhet (eNPS > 50) samt jämn könsfördelning på alla nivåer (40/60).
- PEs ansvarsfulla företagande möjliggör utveckling och skapar långsiktigt värde genom att 100 % av bolagets medarbetare tagit del av och accepterat PEs uppförandekod samt att PE år 2030 är ett klimatneutralt företag genom en årlig minskning av CO_2-utsläpp ≥ 10 %

Tydligt helhetserbjudande

PE delar in verksamheten i tre segment – Arkitektur & Management, Bygg & Anläggning samt Installation. Arbetssättet präglas av en decentraliserad organisation med individuell påverkan och varje affärsområde inom respektive segment ansvarar för sin affär. Tillsammans möter segmenten kundernas efterfrågan med ett tydligt helhetserbjudande.

Resultat och verksamhet

Nettoomsättningen för perioden 1 januari till 31 december uppgick till 928,8 (1 012,8) Mkr, en minskning med 8 procent jämfört med föregående år. Den minskade omsättningen hänförs till avyttrad verksamhet. Det är ingen kalendereffekt på omsättningen för helåret jämfört med föregående år. Den organiska tillväxten uppgick till -2,1 procent justerat för effekt av avyttrad verksamhet. Resultatet före förvärvsrelaterade poster (EBITA) uppgick till 45,9 (56,9) Mkr och rörelseresultatet (EBIT) till 38,1 (39,9).

Förvärv, integration och avyttringar

Per den 1 juni förvärvade PE Teknik och Arkitektur AB verksamheten i Konstruktionsbyrån i Uppsala AB genom ett inkråmsöverlåtelseavtal. I inkråmsavtalet ingår kundavtal och två anställda. Den 1 november förvärvade Projektengagemang Sweden AB Gärdhagen Akustik AB, en Göteborgsbaserad akustikspecialist med tydlig inriktning mot byggnader. Verksamheten omfattade 5 medarbetare.

Förvärvsanalys

En tilläggsköpeskilling avseende förvärv av dotterbolag 2022 kommer att regleras i november 2023. Utfallet är relaterat till nyckeltal för tillväxt. Tilläggsköpeskillingen är fullt reserverad för i förvärvsanalysen och har värderats till maximalt utfall.

Kassaflöde och finansiell ställning

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till 61,0 (79,0) Mkr. Betald skatt ingår med -36,1 (-6,6). Ökningen förklaras av kvarskatt från 2020 om -14,5 mkr och en högre preliminärskatt 2022 än 2021. Förändring av rörelsekapital uppgick till -13,4 (-26,7) Mkr. Investeringsverksamheten uppvisade ett nettoflöde under perioden på -5,8 (0,5) Mkr, påverkat med -2,0 Mkr från förvärv av ett dotterbolag. Resterande del består av anskaffning av anläggningstillgångar. Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till -75,5 (-99,8) Mkr. Det består av utdelning till aktieägare -9,6 Mkr, återköp av egna aktier motsvarande -9,4 Mkr, amortering av banklån och leasingskuld med -10,0 Mkr respektive -63,1 Mkr samt utnyttjande av kreditfacilitet om 16,6 Mkr. Nettoskulden vid utgången av kvartalet uppgår till 291,8 (276,9). Exklusive den tillkommande leasingskuld som från 2019 redovisas enligt IFRS 16 är nettoskulden 160,6 (135,0) Mkr. Soliditeten i koncernen uppgår till 57,0 (54,1) procent. Eget kapital uppgår till 582,5 (577,9) Mkr, motsvarande 24,22 (23,53) kronor per aktie.

Medarbetare

Anställda vid periodens utgång uppgick till 828 (795). Medelantalet anställda under 2022 uppgick till 767 (835).

PE bedriver ett strategiskt och långsiktigt arbete för att attrahera och utveckla medarbetare. Detta sker både genom att marknadsföra PE externt samt genom att tydliggöra de utvecklingsmöjligheter och karriärvägar som finns inom PE i tillägg till att ge samtliga medarbetare utvecklande arbetsuppgifter och vidareutbildning. För att realisera synergier kopplade till medarbetarna och våra arbetsprocesser genomförs interna och externa ledarskapsutbildningar och utvecklingsprogram, exempelvis har varje medarbetare en individuell utvecklingsplan som följs upp kontinuerligt.

PE arbetar också målmedvetet med employer branding för att presentera företaget som en attraktiv arbetsgivare internt och för potentiella medarbetare samt stärka företagets varumärke.

PE strävar efter en balanserad könsfördelning och har idag 36 procent kvinnliga medarbetare. Det genomförs aktiviteter för att öka andelen kvinnliga medarbetare. PE strävar efter att spegla det multikulturella samhälle vi verkar i.

Arbetsmiljö

Arbetsmiljöarbetet bedrivs strukturerat utefter gemensamma rutiner som ingår i PEs verksamhetssystem.

Rekrytering

En övergripande utmaning i branschen är tillgången på rätt kompetens. PE arbetar aktivt med rekryteringsarbetet med dedikerade rekryterings- och HR-resurser med ett fokuserat arbete avseende employer branding. Som en attraktiv arbetsgivare med fokus på utveckling och engagemang hos våra medarbetare ska vi säkerställa en fortsatt lönsam tillväxt.

Arbetet med rekrytering sker fortlöpande inom respektive affärsområde med en samordning dem emellan. Bland annat genom en gemensam rekryteringsprocess och kandidatbearbetning. Konkurrensen om kompetenta medarbetare är stor inom branschen och det är, för att uppnå de långsiktiga målen, en avgörande faktor att lyckas med rekryteringen samt behålla och utveckla medarbetarna.

Kompetensutveckling

Kompetensutvecklingen inom koncernen sker löpande och i takt med utvecklingen i de uppdrag som genomförs mot kund. Baserat på individuella utvecklingsplaner för samtliga medarbetare bedriver PE kontinuerlig utveckling av medarbetare genom en egen plattform för utbildning och utveckling, benämnd PE-skolan, som under större delen av året har bedrivits i digital form.

PE är engagerade i utbildning på ett flertal högskolor och

fortbildningsföretag i Sverige, både som lärare och i uppdrag mot kunders ledningsgrupper. Drivkrafterna är kompetensförsörjning, förnyelse, vidareutveckling av de branscher vi verkar inom samt individuellt lärande och utveckling.

Hållbarhetsarbete

Inom PE finns ett tydligt uttalat ansvar för hållbarhet. I syfte att göra PEs hållbarhetsarbete till en mer integrerad del av affärsstrategin, bolagsstyrningen, verksamheten och kunderbjudandet styrs detta på högsta ledningsnivå, av VD och koncernchef. Det strategiska ansvaret för PEs hållbarhetsarbete har finansdirektör med stöd av kvalitetschef. Hållbarhetsarbetet är en integrerad del i ledningens arbete och hållbarhetsfrågor diskuteras kontinuerligt. Inom ramen för affärsplanearbetet tas handlingsplaner fram kopplade till kvalitet, miljö och hållbarhet utifrån koncernens gemensamma och prioriterade hållbarhetsmål.

PEs policyer styrs enligt rutin i vår policyhierarki. Policyer ses över minst årligen i samband med konstituerande styrelsemöte eller när behov finns. Vi har en stabil grund för att på ett ändamålsenligt sätt möta kraven från våra intressenter, lagkrav och sådant vi måste säkerställa för att fortsätta bedriva vår verksamhet. Vårt verksamhetssystem är certifierat enligt ISO 9001:2015 och 14001:2015. Varje år genomgår vi en extern revision. Detta ser vi som ett bra sätt att verifiera våra insatser.

Utfallet av hållbarhetsarbetet mäts löpande för att kunna utvärdera och justera styrningen. För varje hållbarhetsaspekt finns indikatorer och mål som vi följer löpande (kvantitativ mätning). Intressentdialogen är ett viktigt komplement för att ge oss en bättre bild av intressenternas syn på verksamheten.

I enlighet med ÅRL 6 kap 11§ har Projektengagemang Sweden AB (publ) valt att upprätta den lagstadgade hållbarhetsrapporten som en från årsredovisningen avskild rapport vars innehåll anges på sidorna 4, 9, 26-39, 41-42 och 63-65.

Moderbolaget

Moderbolagets nettoomsättning för perioden 1 januari - 31 december uppgick till 17,3 (14,1) Mkr med ett rörelseresultat (EBIT) motsvarande -1,8 (-1,7) Mkr.

Styrelsens förslag till beslut om riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare

Årsstämman 2020 beslutade om riktlinjer för bestämmande av ersättning till VD och andra ledande befattningshavare. Med andra ledande befattningshavare avses för närvarande de två personer som tillsammans med VD utgör koncernledningen och som presenteras på bolagets hemsida samt på sidan 104 i årsredovisningen för 2022. Riktlinjerna beslutades att gälla tills vidare, dock längst fram till årsstämman 2024. För mer information om riktlinjerna hänvisas till bolagets hemsida www.pe.se/bolagsstyrning.

Lagar och andra krav

Försäkringar

PE har tecknat sedvanliga försäkringar till belopp som bolaget anser vara tillräckliga. Det finns dock inga garantier för att bolagets försäkringsskydd kan upprätthållas på för koncernen godtagbara villkor samt att försäkringsskyddet täcker hela koncernens förlust eller omfattar samtliga krav vid eventuella framtida skador.

Miljö

PEs verksamhet är inte tillstånds- eller anmälningspliktig enligt gällande miljölagstiftning. PE erbjuder dock konsulttjänster och lösningar som skall bidra till en långsiktig och hållbar utveckling samt minska miljöbelastning och främja resurshushållning.

Tvister

I all affärsverksamhet finns risker för tvisteförfarande. Avtalsformatet som används i PE är till största del ABK09 där hantering av eventuella tvister är en styrd process. PEs försäkringsskydd är kopplade till alla gällande uppdragsavtal.

Väsentliga tvister

PE är för närvarande inblandad i två tvister med Cortus AB. Den 5 juni 2019 ingavs två stämningsansökningar mot Cortus AB, där yrkat belopp uppgår till cirka 5,3 Mkr. PEs krav avser ersättning för utfört arbete. Cortus AB har framställt motkrav uppgående till cirka 12,6 Mkr. PE anser att Cortus AB:s krav helt saknar grund. Den 21 mars 2022 meddelades domen av Solna tingsrätt avseende en av dessa två tvister. Utfallet var helt till PEs fördel. Cortus AB har överklagat domen.

* International Federation of Consulting Engineers.
** International Labour Organization.

PE och PEs dotterbolag Soleed Sweden AB har mottagit krav på avhjälpande och skadestånd med anledning av problem i cirka 200 byggmoduler som Soleed levererat under 2014/2015. Soleed har sedan tidigare åtagit sig att åtgärda konstaterade brister i tre reklamerade byggmoduler. PE och Soleed tillbakavisar övriga krav. Dotterbolaget Soleed Sweden AB bedrev tidigare verksamhet relaterad till tillverkning och distribution av byggmoduler i betong för temporära boenden. Bolaget gjorde en leverans och verksamheten avvecklades helt under 2016 då den inte bedömdes ingå i koncernens kärnverksamhet, se vidare bolagets prospekt inför börsintroduktionen 2018.

Ändringar i Koncernledning

I början av 2022 valde Nicke Rydgren att lämna bolaget och avgick ur koncernledningen. Peter Sandberg, som arbetat som Finansdirektör på PE sedan 2007, lämnade bolaget i juli 2022. Han ingår sedan maj 2022 i bolagets styrelse. Liselotte Haglind tillträdde som Finansdirektör den 1 juli 2022. Sedan juli består koncernledningen av:

Helena Hed, Verkställande direktör och Koncernchef

Liselotte Haglind, Finansdirektör

Mathias Thorsson, Utvecklingschef

Marknad och utsikter

Marknaden och efterfrågan av PEs tjänsteutbud baseras till stor del på den ekonomiska utvecklingen på de marknader som PE verkar på.

PE har inte någon verksamhet, kunder eller leverantörer som påverkas direkt av Rysslands invasion av Ukraina och sanktionerna. Indirekt har de makroekonomiska förutsättningarna blivit mer utmanande i spåren av pandemin och Rysslands pågående invasion av Ukraina. Detta skapar ökad osäkerhet i marknaden som på kort sikt kan komma att påverka våra kunder. Vi har inte identifierat någon direkt påverkan såsom ökad risk i våra pågående uppdrag, vår orderstock eller kassaflöde.

Vi beskriver hur vi på PE hanterar olika risker på sida 63-65. PE lämnar inga prognoser.

Händelser efter räkenskapsåret

Inga väsentliga händelser efter rapportperiodens utgång.

Utdelning

Styrelsen föreslår årsstämman en utdelning med 0,40 kronor (0,40) per aktie för räkenskapsåret 2022. Full täckning finns för moderbolagets egna kapital efter föreslagen utdelning. Styrelsen har bedömt att den föreslagna utdelningen är försvarlig med hänsyn till koncernens utdelningspolicy och den fas som bolaget befinner sig i. PEs strategi är tillväxt genom förvärv och rekrytering. Mot bakgrund av ovan är den föreslagna vinstdispositionen avvägd med hänsyn till bolagets position. Utdelningen är även försvarlig med hänsyn till de krav som verksamhetens art, omfattning och risker ställer på storleken av det egna kapitalet samt bolagets och koncernens konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt. Moderbolagets soliditet påverkas av utdelningen med 1 procentenhet, från 60 procent till 59 procent. Likviditeten förstärktes i början av 2023 efter att överskjutande preliminärskatt för 2022 återbetalats från Skatteverket. Vad beträffar koncernens resultat och ställning i övrigt, hänvisas till efterföljande totalresultaträkningar, resultaträkningar, kassaflödesanalys och rapport över förändring av eget kapital samt balansräkningar med tillhörande noter. Samtliga belopp anges i tusentals kronor (Tkr) om inte annat anges.

Förslag till vinstdisposition

Till årsstämmans förfogande står följande medel, kr:	
Balanserat resultat	450 068 527
Årets resultat	16 723 232
	466 791 759

Styrelsen föreslår att balanserade vinstmedel disponeras enligt	
Utdelning (0,4 kr per aktie)	–9 621 657
Att i ny räkning överföres	**457 170 102**

Bolagsstyrningsrapport

Projektengagemang Sweden AB (Publ) (PE) är ett svenskt publikt bolag med säte i Stockholm och vars B-aktier är noterade i segmentet Small Cap på Nasdaq Stockholm ("Börsen"). Till grund för bolagsstyrningen inom PE ligger den svenska aktiebolagslagen, årsredovisningslagen, Börsens regelverk och Svensk kod för bolagsstyrning ("Koden"). Denna bolagsstyrningsrapport avser både moderbolaget Projektengagemang Sweden AB och koncernen.

Principer för bolagsstyrning

PE tillämpar de regler som följer av lag eller annan författning, samt Koden.

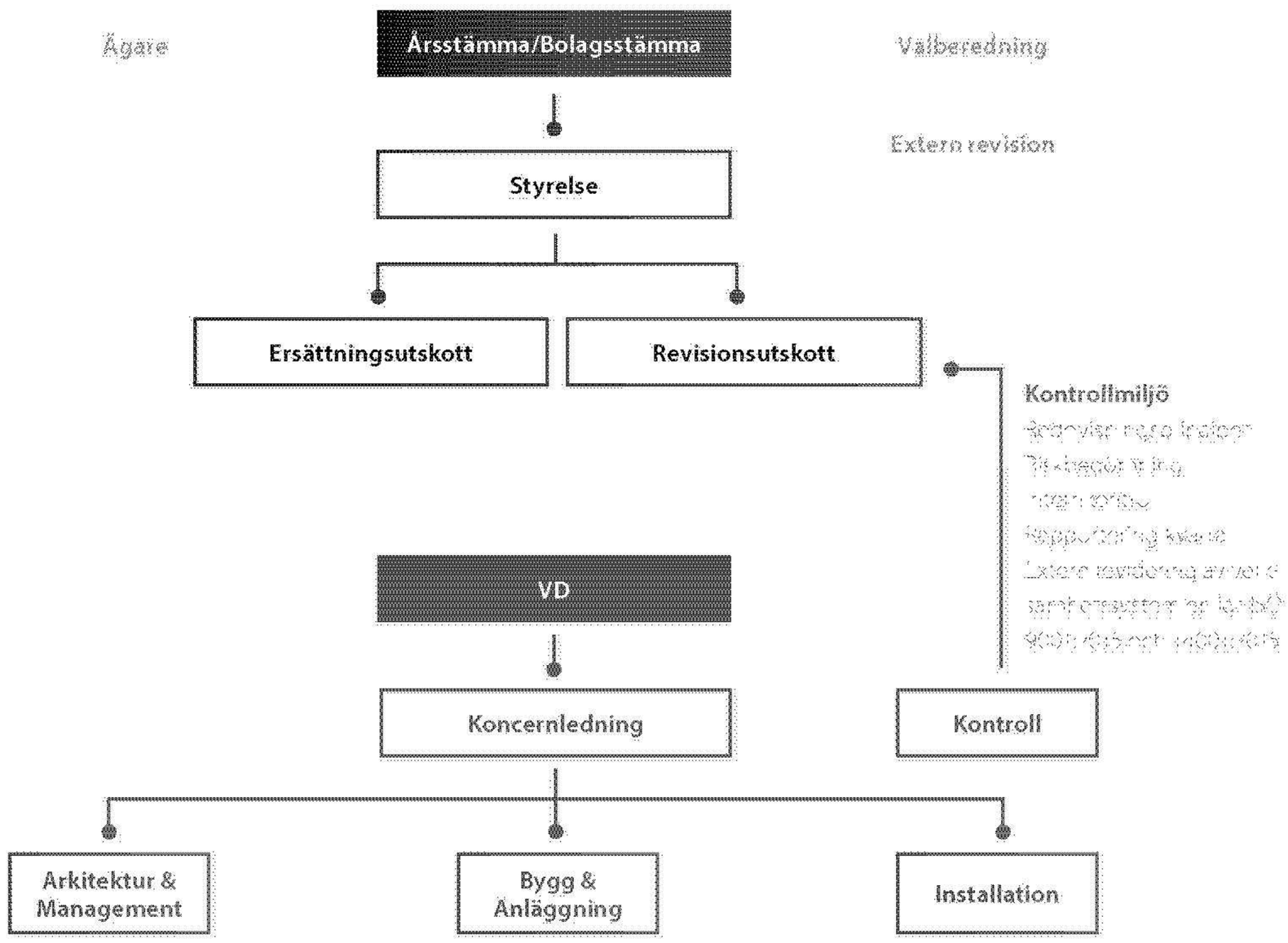
PE har under 2022 tillämpat Koden med följande avvikelser: regel 2.4 valberedningens sammansättning (se nedan under Valberedning, sid 58), regel 7.2 och 9.2 revisions- och ersättnings-utskottets sammansättning (se nedan under styrelsens utskott, sid 61). Inga överträdelser av Börsens Regelverk for emittenter eller god sed på aktiemarknaden har förekommit.

Affärsmodell och uppdragshantering

PEs vision är att vi ska förnya vårt samhälle genom innovativa och hållbara lösningar. Detta skall ske genom att skapa mervärde för kunder genom att leverera kvalificerade konsulttjänster i och omkring byggnader. Arbetet sker med en helhetssyn i nära samarbete med kunder.

I koncernens decentraliserade organisation är den enskilde medarbetaren drivkraften i verksamheten vilket förutsätter en stark företagsgemensam kultur. PEs kärnvärden Engagemang,

PEs bolagsstyrningsstruktur



Entreprenörskap och Ansvar speglar företagskulturen och ska främja ett gott beteende och en drivkraft att föra hela organisationen mot ett gemensamt mål.

PEs arbete sker i huvudsak i uppdragsform. Varje uppdrag drivs av en ansvarig uppdragsledare som i det dagliga arbetet har koncernens gemensamma verksamhetssystem till hjälp.

PE är certifierat enligt SS-EN ISO 9001:2015 samt SS-EN ISO 14001:2015. Dessa ledningsstandarder hjälper koncernen att efterleva lagstiftning, förbättra miljöaspekterna i uppdragen samt att identifiera potentiella risker.

Verksamhetssystem och dess användning revideras årligen av externa kvalitetsrevisorer. Samtidigt finns en löpande intern övervakning av systemet med en avrapportering till revisionsutskottet.

Koncernens verksamhetssystem innefattar riktlinjer, policyer och rutiner med fokus på uppdragsresultatet och systemet finns alltid tillgängligt för konsulterna. PE arbetar med ständiga förbättringsåtgärder för att utveckla koncernens arbetsmetoder, främja hållbarhet och stödja medarbetarna.

Genom kontinuerlig utbildning tillgodoses våra anställdas behov av kompetensutveckling. Den kunskap och erfarenhet som medarbetarna tillgodogör sig i uppdragen tillvaratas och utvecklas för framtida bruk.

Styrinstrument

Till de externa styrinstrumenten som utgör ramarna för bolagsstyrningen inom koncernen hör aktiebolagslagen, årsredovisningslagen, Börsens regelverk, Koden samt andra relevanta lagar.

Styrelsen är ytterst ansvarig för organisationen och förvaltningen av koncernens angelägenheter.

Tillsyn utövas av myndigheter och av myndigheter utsedda organ när det är tillämpligt för koncernens verksamhet.

Till de interna styrinstrumenten hör bolagsordningen som fastställts av bolagsstämman, styrelsens arbetsordning och instruktioner för verkställande direktören, styrelsens utskott och den ekonomiska rapporteringen. Därutöver finns bland annat finansiella och kvantitativa mål, budgetar, rapporter, policyer, värderingar och uppförandekod.

Koncernens policyer som exempelvis uppförandekod (Code of Conduct), finanspolicy, kommunikationspolicy, insiderpolicy, ersättningspolicy, hållbarhetspolicy, whistleblowerpolicy samt utdelningspolicy skall årligen tillställas styrelsen för godkännande. Dessutom finns ett flertal andra viktiga styrdokument som beslutas av VD eller den VD utser.

Struktur för bolagsstyrning

PEs aktieägare är de som ytterst fattar beslut om koncernens bolagsstyrning, genom att på bolagsstämman utse bolagets styrelse som i sin tur löpande under året är ansvarig för att bolagsstyrningen följer lagar samt övriga externa och interna styrinstrument.

Årsstämma

Aktieägarna i PE utövar sin rätt att besluta i koncernens angelägenheter på årsstämman, eller i förekommande fall extra bolagsstämma och är PEs högsta beslutande organ. Årsstämman fattar beslut om bolagsordning, utser styrelse och styrelseordförande, väljer revisor, fastställer resultat- och balansräkning och beslutar om vinstdisposition, ansvarsfrihet samt principer för att utse valberedning med mera.

Vid årsstämman har varje aktieägare som är registrerad i aktieboken per avstämningsdagen och som anmält sitt deltagande rätt att delta, personligen eller genom ombud med fullmakt, och rösta för sitt innehav utan begränsning i rösträtten.

Aktieägare har rätt att få ett ärende behandlat på stämman, efter skriftlig begäran till styrelsen i god tid före kallelse utfärdas till stämma.

På PEs webbplats (www.pe.se) publiceras samtliga stämmodokument, både på svenska och engelska, såsom kallelse och övrig information inför årsstämma/bolagsstämma, samt protokoll.

Aktieägare

Enligt den av Euroclear Sweden förda aktieboken hade PE 1 668 aktieägare per den 31 december 2022. Aktiekapitalet uppgick till 2 728 409 kronor, med totalt antal aktier 24 555 677, fördelat på 5 296 524 A-aktier motsvarande 21,57 procent av aktierna och 73,33 procent av antalet röster och 19 259 153 B-aktier motsvarande 78,43 procent av aktierna och 26,67 procent av antalet röster. A-aktier medför 10 röster och B-aktier medför en röst. Samtliga aktier har samma andel i koncernens vinst och kapital. Det är endast B-aktierna som är noterade på Börsen.

Projektengagemang Holding AB hade per den 31 december 2022 en ägarandel uppgående till 21,48 procent av totalt antal aktier och 62,03 procent av röstetalet. I övrigt har ingen aktieägare ett direkt eller indirekt aktieinnehav som representerar minst en tiondel av röstetalet för samtliga aktier i PE.

Under 2022 har PE återköpt 501 535 B-aktier i syfte att säkra framtida leverans av aktier och andra förpliktelser med anledning av Projektengagemangs prestationsbaserade aktiesparprogram, se not 6.

På sid 107–108 finns ytterligare information om aktie, aktieägare med mera. Informationen finns även tillgänglig på bolagets hemsida www.pe.se.

Årsstämma 2022

PEs årsstämma 2022 genomfördes 5 maj 2022 enligt 20 och 22§§ lagen (2020:198) om tillfälliga undantag för att underlätta genomförandet av bolags- och föreningsstämmor, innebärande att aktieägarna fått utöva sin rösträtt vid årsstämma endast genom att rösta på förhand, så kallad poströstning. På stämman (via poströstning) deltog aktieägare representerande cirka 74 procent av antalet röster och cirka 40 procent av kapitalet. Proto-

koll och information om årsstämman 2022, både på svenska och engelska finns publicerade på PEs hemsida.

Årsstämman fattade bland annat beslut om följande:

- Beviljade styrelseledamöter och verkställande direktörer ansvarsfrihet för räkenskapsåret 2021.
- Stämman beslutade, i enlighet med styrelsens förslag, om utdelning till aktieägarna på 0,40 kronor per aktie och att övriga tillgängliga medel balanseras i ny räkning.
- Omval av styrelseledamöterna Lars Erik Blom, Per Göransson, Carina Malmgren Heander, Per Arne Gustavsson, Christina Ragsten och Jon Risfelt samt nyval av Peter Sandberg. Per-Arne Gustavsson valdes till styrelseordförande.
- Arvode om 370 000 kronor till styrelsens ordförande och 185 000 kronor till varje styrelseledamot, samt arvode för utskottsarbete och ersättning till revisor.
- Omval av revisionsbolaget PricewaterhouseCoopers AB, med Camilla Samuelsson som huvudansvarig revisor.
- Erbjudande till VD och andra nyckelpersoner i PE om deltagande i Aktiesparprogram 2022.
- Styrelsen bemyndigades att besluta om att förvärva högst 1 050 000 B-aktier för att säkra bolagets förpliktelser i Aktiesparprogram 2019, 2020, 2021 och 2022 och överlåta högst 251 000 B-aktier för att möjliggöra säkring av kostnader.
- Överlåtelse av högst 350 000 B-aktier till deltagare i Aktiesparprogram 2022.
- Styrelsen bemyndigades att besluta om nyemission av B-aktier som motsvarar högst 10 procent av det totala antalet B-aktier i samband med företagsförvärv.

Valberedning

Årsstämman 2018 i PE har fattat beslut om instruktion för utseende av valberedningen och valberedningens uppdrag att gälla tills vidare tills annat beslutas av bolagsstämma. Valberedningsinstruktionen finns tillgänglig på PEs webbplats (www.pe.se).

Valberedningen ska bestå av fyra ledamöter. Valberedningens ledamöter ska utgöras av en representant för var och en av de tre till rösterna största aktieägarna som önskar utse sådan representant. En av ledamöterna skall vara styrelsens ordförande och är sammankallande till första sammanträdet. Om någon av de tre röstmässigt största aktieägarna avstår sin rätt att utse ledamot till valberedningen ska nästa aktieägare i storleksordning beredas tillfälle att utse ledamot. Valberedningens mandatperiod sträcker sig fram till dess att ny valberedning utsetts. Ordförande i valberedningen ska, om inte ledamöterna enas om annat, vara den ledamot som utsetts av den till röstetalet största aktieägaren. Om ledamot av valberedningen lämnar valberedningen innan dess arbete är slutfört ska den aktieägare som utsett sådan ledamot ha rätt att utse en ny valberedningsledamot. Om den ledamot som lämnar valberedningen är styrelsens ordförande ska ny ledamot ej utses.

Valberedningen ska konstitueras baserat på aktieägarstatistik från Euroclear Sweden AB per den 30 juni varje år. Namnen på de utsedda ledamöterna i valberedningen och de aktieägare de företräder ska offentliggöras på koncernens webbplats så snart de utsetts, dock senast sex månader före årsstämman.

Om under valberedningens mandatperiod en eller flera av aktieägarna som utsett ledamöter i valberedningen inte längre tillhör de tre till röster största aktieägarna, så ska ledamöter utsedda av dessa aktieägare ställa sina platser till förfogande och den eller de aktieägare som tillkommit bland de tre till rösterna största aktieägarna ska äga utse sina representanter. Om inte särskilda skäl föreligger ska inga förändringar ske i valberedningens sammansättning om endast marginella förändringar i röstetal ägt rum eller om förändringen inträffar senare än tre månader före årsstämman. Aktieägare som tillkommit bland de tre största ägarna till följd av en mera väsentlig förändring i rösterna senare än tre månader före stämman ska dock ha rätt att utse en representant som ska adjungeras till valberedningen. Aktieägare som utsett ledamot i valberedningen äger rätt att entlediga sådan ledamot och utse ny ledamot till valberedningen. Förändringar i valberedningens sammansättning ska offentliggöras så snart sådana skett.

Valberedningens uppgift ska vara att inför årsstämma framlägga förslag avseende stämmoordförande, antal styrelseledamöter, val av styrelseledamöter, val av styrelseordförande, styrelsearvoden, med uppdelning mellan ordförande och övriga ledamöter i styrelsen samt ersättning för utskottsarbete, arvode till revisorerna, val av revisor samt kriterier för hur ny valberedning ska utses. Valberedningen skall ta i beaktan de krav som ställs på Valberedning och utnämnande av Styrelse som beskrivs i Koden.

Valberedningen ska ha rätt att erhålla rimlig ersättning för gjorda utlägg avseende utvärdering och rekrytering. Valberedningens ledamöter uppbär i övrigt ingen ersättning för sitt arbete från PE.

Valberedningens sammansättning

Ledamöterna i valberedningen inför årsstämman i maj 2023 meddelades på PEs hemsida och offentliggjordes genom pressmeddelande den 21 oktober 2022 och består av följande personer: Per Göransson, styrelseledamot PE, utsedd av Projektengagemang Holding AB, Heroine Holding AB samt aktieägaren Peter Sandberg, Tim Floderus, utsedd av Investment AB Öresund, Dag Marius Nereng, utsedd av Protector Forsikring samt Per-Arne Gustavsson styrelsens ordförande. Valberedningen har utsett Per Göransson till sin ordförande. Tillsammans representerar valberedningen cirka 74 procent av röstetalet för samtliga aktier i PE.

Avvikelse från Koden

Valberedningens sammansättning avviker från Svensk kod för bolagsstyrning regel 2.4 första stycket andra meningen genom att Per Göransson, som är ordförande i valberedningen, tillika är styrelseledamot, samt regel 2.4 andra stycket att två styrelseledamöter, Per Göransson och Per-Arne Gustavsson (inte bara en), är beroende i förhållande till Bolagets större aktieägare. Skälet till avvikelsen är att det är naturligt och till gagn för Bolaget mot bakgrund av ägarförhållandena i Projektengagemang där både Per Göransson och Per-Arne Gustavsson är grundare till och huvudägare i Bolaget genom deras roller som delägare och sty-

relseledamöter i den röstmässigt största ägaren, samt att valberedningens ordförande enligt beslutad valberedningsinstruktion ska vara den som är utsedd av största aktieägaren.

Valberedningens uppdrag och arbete inför årsstämman 2023
Valberedningens uppgift inför årsstämman 2023 är att framlägga förslag avseende stämmoordförande, antal styrelseledamöter, val av styrelseledamöter, val av styrelseordförande, styrelsearvoden, med uppdelning mellan ordförande och övriga ledamöter i styrelsen samt ersättning för utskottsarbete, arvode till revisorerna, val av revisor, samt i förekommande fall ändring i kriterier för hur ny valberedning ska utses.

Valberedningen har inför årsstämman 2023 hållit två protokollförda möten och därutöver haft löpande kontakter. Valberedningens förslag presenteras i samband med kallelsen till årsstämman och på PEs webbplats (www.pe.se). I samband med detta publicerar valberedningen även sin redogörelse för sitt arbete och motiverade yttrande beträffande sitt förslag till styrelse, samt information om de styrelseledamöter som föreslås för omval.

Mångfaldspolicy

Valberedningen använder regel 4.1 i Koden som mångfaldspolicy vid sin bedömning av styrelsens ändamålsenliga sammansättning med hänsyn tagen till koncernens verksamhet, utvecklingsskede och förhållanden i övrigt vilket innebär att bedömningen ska vara präglad av mångsidighet och bredd avseende kompetens, erfarenhet och bakgrund med en eftersträvan av jämn könsfördelning.

Valberedningen har diskuterat kraven i regel 4.1 i Koden, och anser att styrelsen får en i linje ändamålsenlig sammansättning genom valberedningens förslag inför årsstämman 2023 och har eftersträvat såväl mångfald som att uppnå en jämn könsfördelning.

Revisorer

PEs revisorer väljs vid årsstämman. Vid årsstämman 2022 valdes PricewaterhouseCoopers AB, med auktoriserade revisorn Camilla Samuelsson som huvudansvarig revisor för perioden fram till och med årsstämman 2023.

Revisionsarbetet
Revisorerna granskar moderbolagets och koncernens årsredovisning och bokföring samt styrelsens och VD:s förvaltning.

För att säkerställa styrelsens informationsbehov rapporterar koncernens revisorer, förutom till revisionsutskottet, också till styrelsen varje år sina iakttagelser från revisionsarbetet av koncernens räkenskaper och av granskningen av koncernens interna kontroll. Minst en gång per år för revisorn en dialog med styrelsen utan närvaro av VD eller annan person från koncernledningen.

PEs revisorer granskar dels den finansiella informationen för minst ett delårsbokslut och dels årsbokslutet. Dessutom granskar revisorerna varje år ett urval av kontroller och processer och rapporterar eventuella förbättringsområden till koncernledningen och revisionsutskottet. Revisorerna har under 2022 genomfört en översiktlig granskning av koncernens delårsrapport för det tredje kvartalet. I samband med granskningen av det tredje kvartalets rapport fokuserades även på genomgång av bolagets interna kontroll.

Revisorerna har varit närvarande vid fyra av revisionsutskottets totalt fem sammanträden. Revisorn deltar normalt vid årsstämman för att föredra revisionsberättelsen. Revisionsarvoden för 2022, (inklusive arvoden för rådgivningstjänster) framgår av not 5.

Styrelsen

Styrelsens sammansättning och arvoden
PEs styrelse består av sju stämmovalda ledamöter utan suppleanter. Verkställande direktören och finansdirektören är inte ledamöter av styrelsen men adjungeras till samtliga styrelsemöten. Även andra tjänstemän i koncernen deltar som föredragande alltefter behov. Koncernens finansdirektör är sekreterare i styrelsen. Styrelsens sammansättning 2022 och ersättningar till styrelseledamöterna för helåren 2022 och 2021 framgår av not 6. Ytterligare information om styrelsemedlemmar framgår på sidan 102-103.

Utvärdering av styrelsens arbete
Styrelsen genomför en gång per år en utvärdering där ledamöterna ges möjlighet att ge sin syn på såväl arbetsformer, styrelsematerial, sina egna och övriga ledamöters insatser av styrelsens arbete i syfte att utveckla styrelsearbetet samt förse valberedningen med ett relevant beslutsunderlag inför årsstämman. Under 2022 genomfördes utvärderingen internt genom att styrelseledamöterna har besvarat ett anonymt frågeformulär och resultatet av utvärderingen har föredragits av styrelseordföranden med efterförföljande diskussion i styrelsen. Resultatet av utvärderingen har redovisats för valberedningen.

Oberoende
Enligt Koden ska en majoritet av de bolagsstämmovalda ledamöterna vara oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen samt minst två av dessa ledamöter även vara oberoende i förhållande till bolagets större aktieägare.

PEs styrelse har bedömts uppfylla Kodens krav på oberoende, då fyra av de stämmovalda styrelseledamöterna bedömts vara oberoende såväl i förhållande till bolaget och bolagsledningen som till bolagets större aktieägare. Samtliga stämmovalda ledamöter förutom Per Göransson, Per-Arne Gustavsson och Peter Sandberg har under 2022 varit oberoende såväl i förhållande till bolaget och bolagsledningen som till bolagets större aktieägare.

Styrelsens arbete och ansvar
Styrelsen övervakar VD:s arbete och ansvarar för att organisation, ledning och riktlinjer för koncernens medel är ändamålsenligt uppbyggda. Styrelsen ansvarar också för att koncernen är organiserad så att det finns en ändamålsenlig intern kontroll, samt att ändamålsenliga system finns för uppföljning av verksamheten

och dess risker, samt för efterlevnaden av lagar, regler och interna riktlinjer. Styrelsen ansvarar vidare för utveckling och uppföljning av koncernens strategier, planer och mål, beslut om förvärv och avyttringar av verksamheter, större investeringar, tillsättningar och ersättningar i ledningen samt löpande uppföljning av utvecklingen under året. Styrelsen fastställer budget och årsbokslut.

Styrelsens arbete följer den särskilda arbetsordning som fastställts rörande arbetsfördelningen mellan styrelsen och VD, mellan styrelsens olika utskott och inom styrelsen samt instruktion för den ekonomiska rapporteringen. I styrelsens arbetsordning ingår en särskild VD-instruktion. Styrelsens arbetsordning föreskriver även att bolagets revisor skall medverka vid ett styrelsemöte.

Konstituerande styrelsesammanträde hålls i omedelbar anslutning till årsstämman eller i omedelbar anslutning till extra bolagsstämma där ny styrelse valts. PE höll konstituerande styrelsesammanträde den 5 maj 2022 där bland annat ledamöter till styrelseutskotten utsågs och den ovan nämnda arbetsordningen fastställdes.

Utöver det konstituerande mötet sammanträder styrelsen vid fyra ordinarie tillfällen per år och därutöver när ordföranden finner det lämpligt eller efter att någon ledamot eller VD framställt yrkande därom. Under 2022 har 15 styrelsemöten hållits. Styrelsens arbete följer en i förväg uppgjord plan med vissa fasta beslutspunkter under verksamhetsåret.

Styrelsen får varje månad en rapport över koncernens resultat- och likviditetsutveckling. Behandling av övriga ärenden styrs av varje enskilt ärendes karaktär. Styrelsens huvudsakliga arbete har under året varit koncernens styrning och drift samt beslut rörande åtgärder och anpassningar till bolagets nya strategi samt finansiering.

Finanspolicyfrågor

Styrelsen har det yttersta ansvaret för koncernens finansiella verksamhet. Styrelsen är ansvarig för att godkänna koncernens finanspolicy som ska uppdateras årligen. Styrelsen beslutar om övergripande mandat och limiter för begränsning av koncernens finansiella risktagande i enlighet med finanspolicyn, samt beslutar om all långsiktig finansiering. Styrelsen har delegerat det operativa ansvaret i linje med den ansvarsfördelning som framgår av fastställd finanspolicy.

Styrelsens kontroll av den finansiella rapporteringen

Styrelsen övervakar den ekonomiska rapporteringens kvalitet genom instruktioner avseende denna och genom instruktioner till verkställande direktören. VD har i uppgift att, tillsammans med finansdirektören, granska och säkerställa kvaliteten i all extern ekonomisk rapportering inklusive bokslutsrapporter, delårsrapporter, årsredovisning, pressmeddelanden med ekonomiskt innehåll samt presentationsmaterial i samband med möten med media, ägare och finansiella institutioner.
Styrelsens revisionsutskott medverkar till att säkerställa att en finansiell rapportering av hög kvalitet upprättas, slutligen godkänns av styrelsen och kommuniceras. Styrelsen erhåller månatliga ekonomiska rapporter och vid varje styrelsesammanträde behandlas bolagets och koncernens ekonomiska situation. Styrelsen behandlar vidare delårsrapporter och årsredovisning.

För att säkerställa styrelsens informationsbehov rapporterar koncernens revisorer, förutom till revisionsutskottet, också till styrelsen varje år även sina iakttagelser från revisionsgranskningen och sin bedömning av koncernens interna kontroll.

Styrelsens utskott

Styrelsen har den fulla insikten i, och ansvaret för, alla frågor som styrelsen har att besluta om. Under året har dock arbete bedrivits i två av styrelsen utsedda utskott; revisionsutskott och ersättningsutskott.

Avvikelse från Koden

Enligt Kodens regel 7.2 första meningen, ska majoriteten av ledamöterna i revisionsutskottet och enligt Kodens regel 9.2

Styrelsens sammansättning

Bolagsstämmovalda[1]	Invald år	Född år	Oberoende av aktieägare	Oberoende av bolag och ledning	Närvaro styrelsemöten	Närvaro revisionsutskott	Närvaro ersättningsutskott
Ordförande							
Per-Arne Gustavsson	2018	1952	Nej	Nej	15/15	5/5	3/3
Ledamöter							
Per Göransson	2006	1953	Nej	Nej	15/15		
Carina Malmgren Heander	2018	1959	Ja	Ja	15/15		3/3
Lars Erik Blom	2016	1960	Ja	Ja	15/15	3/5	
Christina Ragsten	2020	1958	Ja	Ja	15/15	5/5	
Jon Risfelt	2020	1961	Ja	Ja	15/15	5/5	3/3
Peter Sandberg	2022	1970	Nej	Nej	9/15	2/5	2/3

1 Utbildning, övriga uppdrag och aktieinnehav i bolaget med mera av nuvarande styrelse framgår på sidan 102-103 i årsredovisningen. Ersättning till styrelsen framgår av not 6

första stycket andra meningen (om styrelsens ordförande inte är ordförande i ersättningsutskottet) ska övriga ledamöter i ersättningsutskottet vara oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen. Per-Arne Gustavsson och Peter Sandberg som är ledamöter i båda utskotten är beroende i förhållande till såväl bolaget och bolagsledningen som till bolagets större aktieägare.

Skälet till avvikelsen är att styrelsen bedömt att utskottens sammansättning med fyra ledamöter i vardera utskottet, varav två är oberoende i förhållande till såväl bolaget och bolagsledningen som till bolagets större aktieägare, får den bästa kompetensen och erfarenheten genom att också Per-Arne Gustavsson och Peter Sandberg är ledamöter i utskotten.

Revisionsutskott

Utskottet består av tre till fyra representanter för styrelsen och har bland annat till uppgift att:

- inför styrelsens beslut bereda styrelsens arbete med kvalitetssäkring av koncernens finansiella rapportering
- övervaka och lämna rekommendationer och förslag för att säkerställa rapporteringens tillförlitlighet med avseende bland annat på effektiviteten i koncernens interna kontroll och riskhantering
- bedöma revisorns oberoende
- kontrollera övriga uppdrag till revisionsfirman (NAS, Non Audit Services)
- biträda valberedningen vid upphandlingen av revisionen samt förbereda val och arvodering av revisorer
- hålla sig informerad om omfattningen och inriktningen på revisionsuppdraget
- bereda frågor om revision
- utvärdera revisionsinsatsen
- fastställa riktlinjer för upphandling av tillåtna tjänster utöver revision av koncernens revisor
- om tillämpligt godkänna sådana tjänster enligt riktlinjerna
- följa och överväga tillämpningen av nuvarande redovisningsprinciper och införandet av nya redovisningsprinciper samt av andra krav på redovisningen som följer av lag, god redovisningssed eller liknande.

Koncernens huvudansvarige revisor och representanter för revisionsfirman är adjungerade vid merparten av sammanträdena. I förekommande fall adjungeras ledande befattningshavare. Utskottet har sedan årsstämman 2022 bestått av ledamöterna Peter Sandberg, Christina Ragsten, Jon Risfelt och Per-Arne Gustavsson. Ordförande i utskottet är Peter Sandberg.

Revisionsutskottet har haft fem protokollförda möten under 2022 och styrelsen erhåller löpande protokoll från sammanträdena. Utskottets arbete har under året i huvudsak omfattat värderingsfrågor, riskhantering, tester för eventuella nedskrivningsbehov, redovisningsprinciper, internkontroll, extern revidering av verksamhetssystem enligt ISO 9001:2015 och 14001:2015, intern uppföljning av resultat och nyckeltal samt uppföljning och kontroll av koncernens finansiella rapportering..

En redogörelse av utskottets olika ärenden lämnas vid kommande styrelsemöte.

Revisorerna har varit närvarande vid fyra av revisionsutskottets totalt fem sammanträden.

Ersättningsutskott

Utskottet består av fyra representanter för styrelsen. Utskottets arbetsuppgifter ska främst vara att bereda styrelsens beslut i frågor om ersättningsprinciper, ersättningar och andra anställningsvillkor för bolagsledningen och andra ledande befattningshavare. Vidare skall ersättningsutskottet följa och utvärdera:

- pågående och under året avslutade program för rörliga ersättningar för bolagsledningen
- tillämpningen av de riktlinjer för ersättningar till ledande befattningshavare som årsstämman enligt lag ska fatta beslut om
- gällande ersättningsstrukturer och ersättningsnivåer i koncernen
- kompetens- och successionsplanering för ledande befattningshavare.

Ersättning till VD samt principer för ersättning till bolagsledningen beslutas av styrelsen. Ersättning till andra ledande befattningshavare beslutas av ersättningsutskottet inom de ramar som fastställts av styrelsen och årsstämman.

Ersättningsutskottet har sedan årsstämman 2022 bestått av Carina Malmgren Heander (utskottets ordförande), Per-Arne Gustavsson, Jon Risfelt och Peter Sandberg. Utskottet har under 2022 haft tre protokollförda sammanträden..

VD och Koncernchef

VD har att i enlighet med Aktiebolagslagens regler och övrig lagstiftning sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar, samt vidta de åtgärder som är nödvändiga för att koncernens bokföring ska skötas på ett betryggande sätt. VD ska vidare tillse att styrelsen löpande får den information som behövs för att på ett tillfredsställande sätt följa koncernens ekonomiska situation, ställning och utveckling samt i övrigt uppfylla sin rapporteringsskyldighet avseende ekonomiska förhållanden.

Koncernens VD leder verksamheten inom de ramar som styrelsen lagt fast i den särskilda VD-instruktionen. Instruktionen omfattar bland annat VD:s ansvar för den dagliga verksamheten och frågor som alltid kräver styrelsebeslut eller anmälan till styrelsen samt VD:s ansvar för den ekonomiska rapporteringen till styrelsen.

VD tar i samråd med ordföranden fram nödvändigt informations- och beslutsunderlag inför styrelsemöten, föredrar ärendena och motiverar förslag till beslut. Styrelsen utvärderar fortlöpande VD:s arbete.

Koncernledning

VD leder koncernledningens arbete och fattar beslut i samråd med övriga i ledningen. Denna bestod under 2022 av VD och ytterligare två personer; Finansdirektör (CFO) och Utvecklingschef (CBDO). Sedan 1 juli 2022 består koncernledningen av Helena Hed VD och koncernchef, Liselotte Haglind Finansdirektör (CFO) och Mathias Thorsson, Utvecklingschef. Information om VD och koncernledning framgår på sidan 104. Koncernledningen har regelbundna verksamhetsgenomgångar under VD:s ledning samt arbetar i nära samarbete med koncernens ledningsgrupp.

Intern kontroll, riskhantering, internrevision och uppföljning

Styrelsen ansvarar enligt aktiebolagslagen och Koden för den interna kontrollen. Bolagsstyrningsrapporten ska enligt årsredovisningslagen innehålla upplysningar om de viktigaste inslagen i bolagets system för intern kontroll och riskhantering i samband med den finansiella rapporteringen.

Styrelsen har utformat tydliga besluts- och arbetsordningar samt instruktioner för sitt eget, ersättningsutskottets, revisionsutskottets och VD:s arbete i syfte att uppnå en effektiv hantering av verksamhetens risker och intern kontroll.

Ansvaret att upprätthålla en effektiv kontrollmiljö och det löpande arbetet med internkontroll och riskhantering åligger VD och koncernledningen som rapporterar till styrelsen utifrån fastställda rutiner. Chefer på olika nivåer i företaget har vidare detta ansvar inom sina respektive ansvarsområden och rapporterar i sin tur till koncernledningen.

Riskbedömning

Målsättningen med PEs riskhantering är att säkerställa koncernens långsiktiga resultatutveckling och att koncernen uppnår sina mål. Bolagets styrelse och högsta ledning ansvarar ytterst för riskhanteringen. PE uppdaterar kontinuerligt riskanalysen avseende bedömning av risker vilka kan leda till fel i den finansiella rapporteringen. Vid riskgenomgångarna identifierar PE de områden där risken för fel är förhöjd. Resultaten av den allmänna riskanalysen har samlats i en risksammanställning som visar koncernens utsatthet för risker. En genomgång över riskhantering och internkontroll inom koncernen behandlas kvartalsvis av revisionsutskottet.

Kontrollaktiviteter

På månadsbasis upprättas månadsrapporter för affärsenheter inom koncernen tillsammans med konsoliderade månadsrapporter. Med dessa rapporter som grund håller koncernchef, och finansdirektör tillsammans med controllers månadsvisa uppföljningsmöten med operativa chefer och nyckelpersoner i den operativa verksamheten. Särskild analys görs av orderläge, debiteringsgrader, kostnadsuppföljning, projektrisker och kassaflöde. Styrelsen övervakar genom revisionsutskottet den finansiella rapporteringens tillförlitlighet och utvärderar rekommendationer till förbättringar samt behandlar frågor om de risker som har identifierats. Revisionsutskottet lämnar fortlöpande muntliga rapporter till styrelsen samt lämnar förslag i frågor som kräver styrelsens beslut. Kontrollmiljön skapas genom gemensamma värderingar, företagskultur, regler och policyer, kommunikation och uppföljning samt av det sätt som verksamheten är organiserad. Huvuduppgiften för staber och dess medarbetare är dels att implementera, vidareutveckla och upprätthålla koncernens kontrollrutiner, dels utföra intern kontroll inriktad på affärskritiska frågor.

Koncernens verksamhetssystem lägger grunden för allt som görs inom företaget. Målet med verksamhetssystemet är att effektivisera och systematisera det dagliga arbetet, i syfte att genomföra uppdrag på bästa sätt. Respektive process har en processägare som ansvarar för hanteringen utifrån de policyer som är framtagna och godkända enligt den hierarki som styrelsen antagit.

En löpande uppföljning av risker och efterlevnad av de interna rutinerna sker månads- och kvartalsvis. Avrapportering sker till revisionsutskottet kvartalsvis.

Under 2022 har en strukturerad genomgång av processer och risker gjorts av samtliga processägare i organisationen. För att säkerställa en effektiv intern kontroll, uppföljning av identifierade risker samt efterlevnad av de interna rutinerna sker en löpande uppföljning månads- och kvartalsvis med avrapportering till koncernledningen. Kvartalsvis sker även en avrapportering till revisionsutskottet.

Internrevision

PE har hittills inte funnit anledning att inrätta en internrevisionsfunktion.

Styrelsens uppfattning är att det på grund av koncernens storlek och att bolaget har en enkel och likartad operativ struktur inte föreligger något behov av en sådan funktion i verksamheten.

Controllers på koncern- och affärsområdesnivå följer regelbundet upp efterlevnaden av de av bolaget utarbetade styr- och internkontrollsystemen.

Ytterligare information på www.pe.se

- Bolagsordning
- Information från tidigare årsstämmor (kallelser, protokoll och beslut)
- Information om valberedningen
- Bolagsstyrningsrapporter för perioden 2015–2022
- Ersättningar och ersättningsrapporter
- Hållbarhetsrapporter

Väsentliga risker och riskhantering

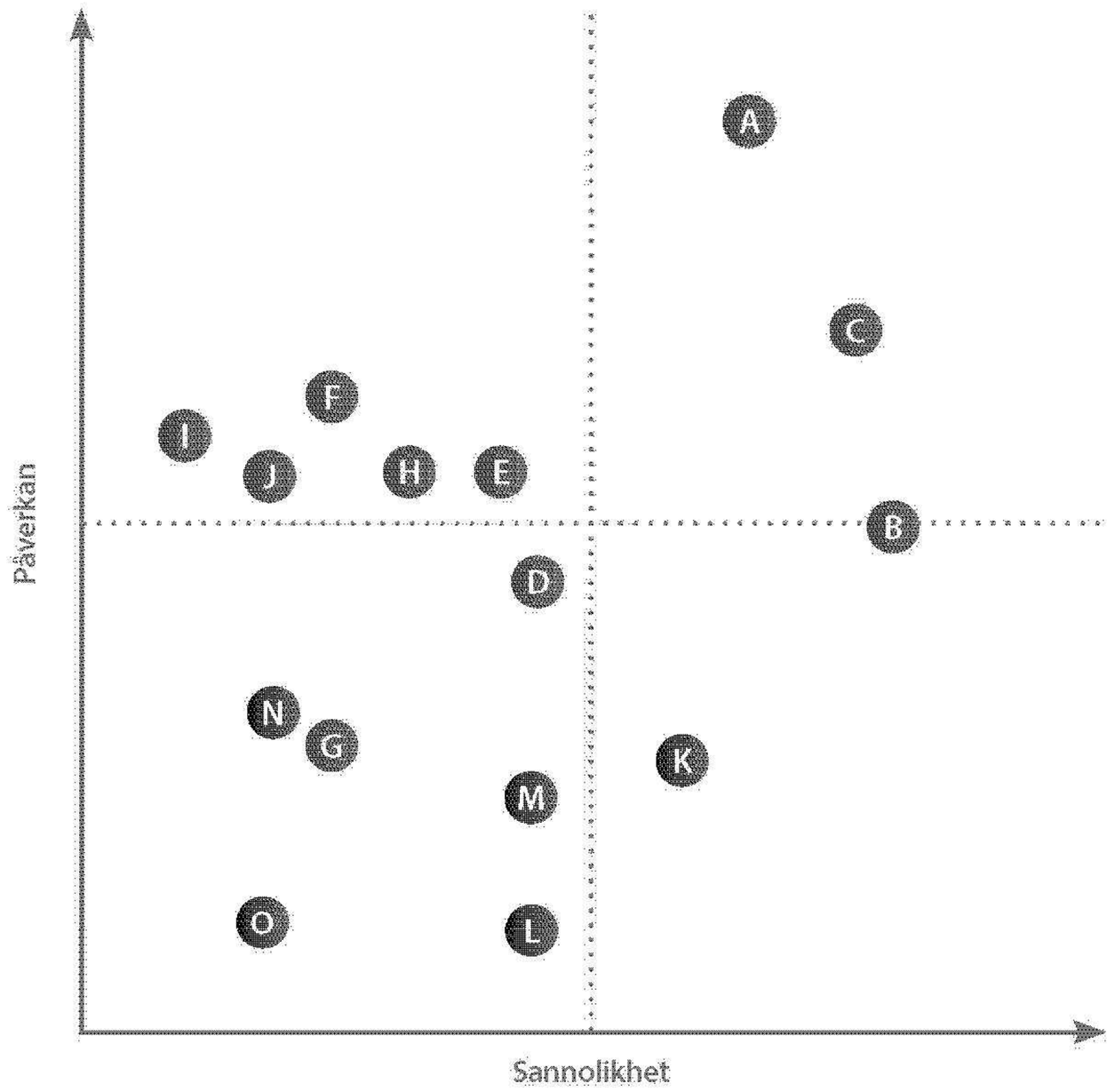
Hanteringen av de operativa riskerna är en ständig pågående process på grund av verksamhetens stora antal pågående projekt. Koncernens finansiella risker hanteras centralt i syfte att minimera och kontrollera riskexponeringen.

Riskhanteringen är en löpande del av bolagets ledningssystem och sker genom en egenkontroll och avrapportering från bolagets chefer görs månadsvis. En avrapportering om utvecklingen sker till revisionsutskottet minst fyra gånger per år.

Känslighetsanalys

Risk	Förändring +/-	Påverkan omsättning +/-
Genomsnittligt timarvode	10 sek	10 Mkr
Debiteringsgrad	1% -enhet	12 Mkr
Närvarograd	1%	12 Mkr
Personalkostnader	1%	7 Mkr
Kalendereffekt	1 dag	4 Mkr

Riskanalys



Operativa risker

- A Efterfrågan
- B Konkurrens
- C Pris
- D Kompetensbrist, sjukfrånvaro, personalomsättning och medarbetarnas välmående
- E Effektivitet
- F Leveransrisk och kvalitet
- G Förvärvsrisk
- H IT
- I Varumärke, anseende och ryktesrisk
- J Hållbarhetsbidrag genom våra uppdrag

Finansiella risker

- K Finansierings och likviditetsrisk samt stabil ekonomi
- L Hantering av kapital
- M Ränterisk
- N Likviditetsrisk
- O Kreditrisk

Operativa risker

	Beskrivning	Riskhanteringsprocess
A Efterfrågan	PE är beroende av den underliggande marknadens tillväxt och efterfrågan på teknikkonsulttjänster i Sverige. Efterfrågan påverkas av konjunkturutvecklingen och svensk BNP-tillväxt. Indirekt har de makroekonomiska förutsättningarna blivit mer utmanande i spåren av pandemin och Rysslands pågående invasion av Ukraina med ökad inflation, höga räntor samt utmaningar i framför allt bostadssektorn. I ett längre perspektiv drivs marknaden av demografiska faktorer som befolkningstillväxt och urbanisering, samt av investeringar i infrastruktur, industri, teknisk utveckling, hållbarhet och den transformation som pågår i samhället.	Efterfrågerisken hanteras genom att erbjuda och leverera spetskompetens som spänner över flera olika sektorer samt genom en decentraliserad organisation som har lokalt ansvar för affären. Med ett stort antal lokalkontor, uppdrag både inom privat och offentlig sektor samt över 4 000 kunder har PE en god riskspridning.
B Konkurrens	PE möter konkurrens inom samtliga verksamhetsområden. För mindre uppdrag är konkurrensen starkare då inträdesbarriärerna är låga. För större uppdrag krävs kompetens och rikstäckande kapacitet. PE möter även konkurrens från konsultmäklare.	PE har valt att positionera sig inte utifrån storlek eller pris utan utifrån kundbehovet. PE är en teknikkonsultpartner med kapacitet att arbeta både i små och stora uppdrag där erbjudandet anpassas till kundens behov genom anpassade team.
C Pris	PEs prissättning påverkas av makroekonomiska förhållanden och konkurrensen i marknaden. Marknadssituationen som koncernen verkar inom, påverkar möjligheten att styra PEs prissättning och kalkylering på ett strukturerat sätt.	PE har en effektiv affärsmodell och en klar och tydlig uppdragsprocess som styr hur kalkylering sker vilket ger oss god kontroll över vår intjäningsförmåga och vår prissättning. Uppföljning på koncernens prisutveckling sker löpande.
D Kompetensbrist, sjukfrånvaro, personalomsättning och medarbetarnas välmående	Förmågan att rekrytera, vidareutveckla och behålla medarbetare med relevant kompetens är en kritisk framgångsfaktor för varje konsultföretag. Ingenjörer, arkitekter och specialister är mycket attraktiva på arbetsmarknaden och konkurrensen om kompetensen är hård vilket återspeglas i en hög personalomsättning. Detta i sig ger risker såsom kvalitetsbrister eller lägre debiteringsgrad pga sjukdom. Hög arbetsbelastning, svagt ledarskap, otydlig styrning, brist på utveckling samt ej intressanta uppdrag kan leda till sjukfrånvaro och att medarbetare söker andra arbetsgivare.	PE har stort fokus på att skapa den bästa arbetsplatsen ur ett medarbetarperspektiv för att attrahera befintliga och nya potentiella medarbetare. PE ska på bästa sätt ska ta till vara och utveckla de behov och förväntningar som medarbetare och PE har på varandra. En viktig del i detta arbete är att ge förutsättningar för konsulterna att utveckla sina kompetenser i kunduppdrag. Ett starkt ledarskap är nyckel för att utveckla och engagera medarbetare. PE driver därför i egen regi ett ledarskapsprogram med mål att säkerställa ett ledarskap som aktivt bidrar till att skapa den bästa arbetsplatsen. Medarbetarundersökningar görs regelbundet för att undersöka medarbetarnas engagemang och nöjdhet med PE som arbetsgivare. Kompetensförsörjning sker via förvärv och rekrytering. Oavsett väg in är introduktionsaktiviteter centrala för att lägga en grund för engagemang och ett långvarigt anställningsförhållande.
E Effektivitet	Att inte utnyttja produktionskapacitet på ett optimalt sätt medför en risk att inte uppnå den måluppfyllelse som givna resurser har möjlighet till.	Ett väl planerat utnyttjande av koncernens resurser har en väsentlig påverkan på resultatet. PE har effektiva stödsystem för planering och en kontinuerlig beläggningsprognos för att utnyttja och erhålla den verkningsgrad som eftersträvas. En uppföljning av utvecklingen av koncernens debiteringsgrad sker löpande.
F Leveransrisk och kvalitet	PEs uppdrag innebär att man tar ansvar för en viss leverans. Vid brister i uppfyllandet av leveranser eller kvalitet kan PE åläggas att åtgärda dessa eller betala en kompensation.	PE har ett väl utvecklat ledningssystem som säkerställer att bolaget har utarbetade rutiner för uppföljning och kontroll för att säkerställa en hög grad av kvalitetssäkring i projekten. Bolaget är certifierat enligt ISO SSEN ISO9001:2015 och SSEN ISO 14001:2015. PE har effektiva stödsystem för planering av interna resurser. Stort fokus läggs på kundrelation och förståelse för kundens behov.
G Förvärvsrisk	Förvärv är en viktig faktor i PEs tillväxtstrategi. Risker relaterade till förvärv är följande: För högt pris. Vid förvärv erläggs en köpeskilling som är beroende av prognoser på framtida intjäning. Integration. En dålig integration av förvärvad verksamhet kan leda till lägre produktivitet och att medarbetare lämnar bolaget.	PE har gjort ett stort antal förvärv sedan starten 2006 och har därmed en väl utvecklad förvärvs- och utvärderingsprocess samt integrationsstrategi. PE följer noga upp att förvärven följer planerade processer och att integreringsarbetet är väl förankrat och förberett. Utvärdering sker löpande för att tidigt fånga upp eventuella problem då värdet i förvärvade bolag till stor del består av medarbetare.

Operativa risker, forts.	Beskrivning	Riskhanteringsprocess
H **IT**	PEs verksamhet bygger på ett relativt omfattande IT-stöd för att PE ska kunna utföra sitt arbete. Ej planerade avbrott i funktionerna innebär en risk i förmågan att leverera i uppdrag vilket skulle leda till intäktsbortfall för verksamheten.	Säkerställande av koncernens IT-struktur sker genom den IT-policy och de rutiner som bolaget använder samt att funktionskritiska leverantörer har avtalats med de servicenivåer som PEs IT-struktur kräver.
I **Varumärke/anseende/ryktesrisk**	PEs verksamhet är beroende av ett högt anseende, positiva omdömen och starkt varumärke. Ryktesspridning eller verkliga handlingar/leveranser som innebär ett försämrat anseende skulle kunna innebära svårigheter för rekryteringsprocessen, försäljningsprocessen, kundnöjdhet och medarbetaridentitet.	PEs hela verksamhet bygger på våra kärnvärden Entreprenörskap, Engagemang och Ansvar och en väl grundad affärsetik. Vi arbetar kontinuerligt med att i olika sammanhang levandegöra dessa i företaget.
J **Hållbarhetsbidrag genom uppdrag**	PE ska ta det långsiktiga ansvaret som intressenter förväntar sig och bidra till en hållbar utveckling.	PE befinner sig i centrum för den hållbara omställningen och tillsammans med våra kunder gör våra konsulter aktivt skillnad. Hållbarhetsutbildningar och tydlig integration av hållbarhet i affärsplan, verksamhetsplaner, aktiviteter och mål.

Finansiella risker

	Beskrivning	Riskhanteringsprocess
K **Finansierings- och likviditetsrisk samt stabil ekonomi**	Koncernen är genom sin verksamhet exponerad för olika slag av finansiella risker. Med finansiella risker avses fluktuationer i koncernens resultat och kassaflöden till följd av förändringar i valutakurser, räntenivåer, finansierings- och kreditrisker. Målsättningen är att tillhandahålla en kostnadseffektiv finansiering samt att minimera negativa effekter på koncernens resultat av marknadsfluktuationer. Risk att inte möta våra intressenters förväntningar gällande det värde vi skapar i form av lön till medarbetare, avkastning till aktieägare, skatt till stat och myndigheter mm.	Koncernens finansförvaltning sker centralt på koncernens finansavdelning och styrs i enlighet med gällande finanspolicy, vilken fastställts av PEs styrelse och bildar ett ramverk av riktlinjer och regler i form av riskmandat och limiter för finansverksamheten. Den övergripande målsättningen för finansfunktionen är att säkerställa och tillhandahålla en kostnadseffektiv finansiering samt att minimera negativa effekter på koncernens resultat som härrör från finansiella risker. Genom tydligt fokus på EBITA långt ut i den decentraliserade organisationen tydliggörs behovet av lönsam tillväxt där grupper växer och skapar nya arbetstillfällen, investerar i verksamhet och medarbetare samt bedriver innovation och samverkan.
L **Hantering av kapital**	Koncernens mål är att ha en kapitalstruktur som är optimal för att hålla kapitalkostnaderna nere och samtidigt trygga förmågan att fortsätta sin verksamhet samt ha en balanserad fördelning mellan insatt och lånat kapital.	För att upprätthålla eller justera kapitalstrukturen, kan koncernen ta upp nya lån, förändra den utdelning som betalas till aktieägarna, återbetala kapital till aktieägarna, utfärda nya aktier eller sälja tillgångar för att minska skulderna. Koncernen bedömer kapitalet på basis av skuldsättningen. Detta nyckeltal beräknas som nettoskuld/kassa genom EBITDA. Skuldsättningen per den 31 december 2022 och 2021 var 2,5 respektive 2,1.
M **Ränterisk**	Ränterisk avser risken att PEs kassaflöde eller värdet på finansiella instrument varierar på grund av förändringar i marknadsräntor. Ränterisk kan leda till förändring i verkliga värden och förändringar i kassaflöden.	PEs ränteexponering kommer i huvudsak från utestående externa lån. PE har för närvarande en kort räntebindning för utestående krediter. Då större delen av de finansiella skulderna löper med en kort räntebindningstid är merparten av ränterisken att betrakta som kassaflödesrisk. En förändring av marknadsräntorna med 1 procentenhet påverkar koncernens räntekostnad med 3,0 Mkr.
N **Likviditetsrisk**	Likviditetsrisken är risken att koncernen kan få problem att fullgöra sina skyldigheter som är förknippade med finansiella skulder.	Koncernen har en löpande likviditetsplanering som omfattar samtliga koncernens enheter. Likviditetsplaneringen används för att hantera likviditetsrisken och kostnaderna för finansieringen av koncernen. Målsättningen är att koncernen skall klara sina finansiella åtaganden i uppgångar såväl som i nedgångar utan betydande oförutsedda kostnader. Likviditetsriskerna hanteras av den centrala finansavdelningen för hela koncernen. Koncernen har ett avtal med SEB rörande kreditfacilitet, läs mer i not 24.
O **Kreditrisk**	Med kreditrisk avses risken att förlora pengar på grund av att motparten inte kan fullfölja sina åtaganden.	Kreditrisken i finansverksamheten är liten då Projektengagemang enbart handlar med motparter med hög kreditvärdighet. Det är främst motpartsrisker i samband med fordringar på kunder, banker och andra motparter. Finanspolicyn innehåller ett särskilt motpartsreglemente i vilket maximal kreditexponering för olika motparter anges.

Resultaträkning och rapport över totalresultat för koncernen

Tkr	Not	2022	2021
Nettoomsättning	2	928 752	1 012 841
Övriga externa kostnader	5	-169 891	-212 578
Personalkostnader	7, 8	-641 482	-667 900
Resultat före avskrivningar, EBITDA		**117 379**	**132 363**
Av- och nedskrivningar	8, 12, 13, 14	-71 527	-75 508
EBITA		**45 852**	**56 855**
Förvärvsrelaterade poster	4, 8	-7 710	-16 992
Rörelseresultat, EBIT		**38 143**	**39 863**
Finansiella intäkter		10	11
Finansiella kostnader		-8 935	-12 902
Finansnetto	9	**-8 925**	**-12 891**
Resultat efter finansiella poster		**29 218**	**26 972**
Skatt	25	-6 837	-6 739
Periodens resultat		**22 381**	**20 233**
Hänförs till:			
Moderbolagets aktieägare		22 381	20 233
Innehav utan bestämmande inflytande		-	-
Periodens resultat per aktie (kr) före och efter utspädning		0,93	0,82

* Förvärvsrelaterade poster definieras som av- och nedskrivningar av goodwill och förvärvsrelaterade immateriella tillgångar, omvärdering av tilläggsköpeskillingar samt vinster och förluster vid avyttringar av bolag, verksamheter, mark och byggnader.

Koncernens rapport över totalresultat

Tkr	Not	2022	2021
Årets resultat		**22 381**	**20 233**
Totalresultat för året		**22 381**	**20 233**

Inga avvikelser mellan periodens resultat och periodens totalresultat.

Balansräkning för koncernen

Tkr	Not	2022	2021
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Goodwill	12	598 778	594 806
Övriga immateriella anläggningstillgångar	12	11 308	19 805
Materiella anläggningstillgångar	13	10 806	14 323
Nyttjanderätter	14	154 441	167 834
Finansiella placeringar	16	1 528	1 528
Uppskjuten skattefordran	25	-	815
Långfristiga fordringar	18	-	43
Summa anläggnngstillgångar		**776 861**	**799 155**
Omsättningstillgångar			
Kundfordringar	19, 29	134 618	129 546
Upparbetade men ej fakturerade intäkter	20	74 757	90 989
Aktuella skattefordringar	25	9 993	-
Övriga fordringar	18	8 060	7 089
Förutbetalda kostnader	21	15 945	17 681
Kortfristiga placeringar		-	375
Likvida medel	22, 30	2 226	22 608
Summa omsättningstillgångar		**245 599**	**268 288**
SUMMA TILLGÅNGAR		**1 022 460**	**1 067 443**
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	23		
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare		582 526	577 869
Summa eget kapital		**582 526**	**577 869**
Skulder			
Avsättning för pensioner och liknande förpliktelser		338	338
Långfristiga räntebärande skulder	24	120 660	130 660
Leasingskulder	14, 24	80 553	100 577
Uppskjuten skatteskuld	25	19 764	17 688
Summa långfristiga skulder		**221 315**	**249 263**
Kortfristiga räntebärande skulder	24	26 640	10 000
Skulder till kunder och leverantörer	29	48 104	53 883
Leasingskulder	14, 24	66 195	58 601
Övriga skulder	26	42 295	47 019
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	27	35 385	70 807
Summa kortfristiga skulder		**218 619**	**240 310**
SUMMA SKULDER		**439 934**	**489 573**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**1 022 460**	**1 067 443**

Rapport över förändring av eget kapital för koncernen

	Hänförligt till moderbolagets aktieägare						
Tkr	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Reserver	Balanserade vinstmedel inkl. årets resultat	Summa	Innehav utan bestämmande inflytande	Summa eget kapital
Ingående balans per 1 januari 2021 enligt fastställd balansräkning	**2 728**	**123 306**	**20**	**431 953**	**558 006**	**-160**	**557 847**
Årets resultat				20 233	20 233	-	20 233
Övrigt totalresultat för året				-	-	-	-
Summa totalresultat				**20 233**	**20 233**	**-**	**20 233**
Transaktioner med aktieägare i deras egenskap av ägare:							
Lämnad utdelning				-	-		-
Omräkningskursdifferenser				-372	-372	160	-212
Utgående balans per 31 december 2021 enligt fastställd balansräkning	**2 728**	**123 306**	**20**	**451 813**	**577 869**	**-**	**577 869**
Årets resultat				22 381	22 381	-	22 381
Övrigt totalresultat för året				-	-	-	-
Summa totalresultat				**22 381**	**22 381**	**-**	**22 381**
Transaktioner med aktieägare i deras egenskap av ägare:							
Lämnad utdelning				-9 622	-9 622	-	-9 622
Återköp egna aktier				-9 446	-9 446	-	-9 446
Aktierelaterade ersättningar				1 242	1 242	-	1 242
Omräkningskursdifferenser				103	103	-	103
Utgående balans per 31 december 2022	**2 728**	**123 306**	**20**	**456 470**	**582 526**	**-**	**582 526**

Kassaflödesanalys för koncernen

Tkr	Not	2022	2021
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		29 218	26 972
Varav betalt räntenetto	9, 24	-4 160	-5 280
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	31	81 245	85 345
Betald skatt		-36 094	-6 577
Kassaflöde före förändring av rörelsekapital		**74 369**	**105 740**
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
Förändringar i rörelsefordringar		13 074	32 274
Förändring av rörelseskulder		-26 464	-58 974
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**60 979**	**79 041**
Investeringsverksamheten			
Köp av materiella anläggningstillgångar		-2 193	-2 709
Köp av immateriella anläggningstillgångar		-284	-1 021
Försäljning av materiella tillgångar		-1 332	165
Försäljning av dotterföretag/verksamhet	4	-	4 000
Förvärv av dotterföretag inkl förvärvad kassa	4	-2 019	-
Förändring av finansiella tillgångar		0	50
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**-5 829**	**484**
Kassaflöde före finansiering		**55 151**	**79 525**
Finansieringsverksamheten			
Utbetald utdelning		-9 622	-
Återköp av egna aktier		-9 446	-
Amortering av lån		-10 000	-35 776
Amortering av leasingskuld		-63 145	-63 998
Förändring checkräkningskredit		16 640	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		**-75 573**	**-99 774**
Årets kassaflöde		**-20 423**	**-20 249**
Likvida medel vid årets början		**22 608**	**42 784**
Kursdifferens i likvida medel		41	72
Likvida medel vid årets slut		**2 226**	**22 608**

Resultaträkning och rapport över totalresultat för moderbolaget

Tkr	Not	2022	2021
Nettoomsättning	2	17 269	14 063
Övriga externa kostnader	5	-8 194	-6 871
Personalkostnader	6, 7	-10 855	-8 801
Resultat före avskrivningar, EBITDA		**-1 780**	**-1 610**
Av- och nedskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar	8, 12, 13	-31	-61
Rörelseresultat, EBIT		**-1 811**	**-1 671**
Resultat hänförligt till andelar i koncernföretag		-	-4 834
Finansiella intäkter		2	-
Finansiella kostnader		-5 244	-6 872
Finansnetto	9	**-5 242**	**-11 706**
Resultat efter finansiella poster		**-7 053**	**-13 377**
Bokslutsdispositioner	10	28 135	4 169
Resultat före skatt		**21 082**	**-9 208**
Skatt	25	-4 358	380
Periodens resultat		**16 723**	**-8 828**

MODERBOLAGETS RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT

Årets resultat	16 723	-8 828
Totalresultat för året	**16 723**	**-8 828**

Balansräkning för moderbolaget

Tkr	Not	2022	2021
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar		60	92
Andelar i koncernföretag	15, 17	777 587	773 402
Uppskjuten skattefordran	25	955	5 314
Andra långfristiga värdepappersinnehav	17	1 500	1 500
Summa anläggningstillgångar		**780 102**	**780 308**
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Övriga fordringar		173	882
Förutbetalda kostnader		1 193	1 745
Summa kortfristiga fordringar		**1 366**	**2 627**
Kassa och bank	22	1 333	20 365
Summa omsättningstillgångar		**2 699**	**22 992**
SUMMA TILLGÅNGAR		**782 801**	**803 300**
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	23		
Aktiekapital		2 728	2 728
Reservfond		20	20
Summa bundet eget kapital		**2 748**	**2 748**
Balanserat resultat		450 069	476 722
Årets resultat		16 723	-8 828
Summa eget kapital		**469 540**	**470 643**
Skulder			
Långfristiga skulder			
Långfristiga räntebärande skulder	24	120 660	130 660
Summa långfristiga skulder		**120 660**	**130 660**
Kortfristiga skulder			
Skulder till kunder och leverantörer	29	5 027	5 783
Kortfristiga räntebärande skulder	24	26 640	10 000
Skulder till koncernföretag		152 876	178 818
Övriga skulder	26	4 618	5 721
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	27	3 440	1 675
Summa kortfristiga skulder		**192 601**	**201 997**
Summa skulder		**313 261**	**332 657**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**782 801**	**803 300**

Rapport över förändring av eget kapital för moderbolaget

Tkr	Aktiekapital	Reserver	Balanserade vinstmedel inkl. årets resultat	Summa
Ingående balans per 1 januari 2021 enligt fastställd balansräkning	2 728	20	476 722	479 471
Årets resultat	-	-	-8 828	-8 828
Summa totalresultat	**-**	**-**	**-8 828**	**-8 828**
Transaktioner med aktieägare i deras egenskap av ägare:				
Lämnad utdelning			–	–
Övrigt			–	–
Utgående balans per 31 december 2021 enligt fastställd balansräkning	**2 728**	**20**	**467 894**	**470 643**
Årets resultat			16 723	16 723
Summa totalresultat			**16 723**	**16 723**
Transaktioner med aktieägare i deras egenskap av ägare:				
Lämnad utdelning			-9 622	-9 622
Återköp egna aktier			-9 446	-9 446
Aktierelaterade ersättningar			1 242	1 242
Utgående balans per 31 december 2022	**2 728**	**20**	**466 791**	**469 540**

Kassaflödesanalys för moderbolaget

Tkr	Not	2022	2021
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-7 053	-13 377
Varav betalt räntenetto		-3 750	-3 662
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	31	1 273	6 595
Betald skatt		77	-925
Kassaflöde före förändring av rörelsekapital		**-5 703**	**-7 707**
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
Förändringar i rörelsefordringar		1 260	16 302
Förändring av rörelseskuld		265	4 010
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**-4 178**	**12 604**
Investeringsverksamheten			
Köp av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-	-
Förvärv av dotterföretag	4, 15	-2 426	-1 035
Förändring av finansiella tillgångar		-	-2 056
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**-2 426**	**-3 091**
Kassaflöde före finansiering		**-6 603**	**9 514**
Finansieringsverksamheten			
Utdelning		-9 622	-
Återköp egna aktier		-9 446	-
Amortering av lån		-10 000	-35 165
Förändring checkräkningskredit		16 640	-
Koncernbidrag		-	4 169
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		**-12 428**	**-30 996**
Årets kassaflöde		**-19 032**	**-21 483**
Likvida medel vid årets början		**20 365**	**41 848**
Likvida medel vid årets slut		**1 333**	**20 365**

Noter

NOT 1 Väsentliga redovisningsprinciper, allmänna redovisningsprinciper

Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS) utgivna av International Accounting Standards Board (IASB) samt tolkningsuttalanden från International Financial Reporting Interpretations Committee (IFRIC) sådana de antagits av EU och Årsredovisningslagen och RFR 1 Kompletterande regler för koncerner.

Moderbolaget tillämpar Årsredovisningslagen och RFR 2 Redovisning för juridiska personer. I de fall moderbolaget tillämpar andra redovisningsprinciper än koncernen anges detta i avsnittet "Moderbolagets redovisningsprinciper". De avvikelser som förekommer mellan moderbolagets och koncernens principer föranleds av begränsningar i möjligheterna att tillämpa IFRS i moderbolaget till följd av reglerna i årsredovisningslagen samt i vissa fall av skatteskäl.

Värderingsgrunder vid upprättande av moderbolagets och koncernens finansiella rapporter

Moderbolagets funktionella valuta är svenska kronor som även utgör rapporteringsvalutan för moderbolaget och för alla koncernens dotterbolag med undantag för de indiska och norska dotterbolagen som rapporterar i lokal valuta. Tillgångar och skulder är redovisade till historiska anskaffningsvärden, förutom vissa finaniella tillgångar och skulder som värderas till verkligt värde.

Att upprätta de finansiella rapporterna i enlighet med IFRS kräver att företagsledningen gör bedömningar och uppskattningar samt gör antaganden som påverkar tillämpningen av redovisningsprinciperna och de redovisade beloppen av tillgångar, skulder, intäkter och kostnader. Uppskattningarna och antagandena är baserade på historiska erfarenheter och ett antal andra faktorer som under rådande förhållanden bedöms vara rimliga. Resultatet av dessa uppskattningar och antaganden används sedan för att bedöma de redovisade värdena på tillgångar och skulder som inte annars framgår tydligt från andra källor. Verkliga utfallet kan avvika från dessa uppskattningar och bedömningar.

Uppskattningarna och antagandena ses över regelbundet. Ändringar av uppskattningar redovisas i den period ändringen görs om ändringen endast påverkat denna period, eller i den period ändringen görs och framtida perioder om ändringen påverkar både aktuell period och framtida perioder.

Bedömningar gjorda av företagsledningen vid tillämpningen av IFRS som har en betydande inverkan på de finansiella rapporterna och gjorda uppskattningar som kan medföra väsentliga justeringar i påföljande års finansiella rapporter beskrivs närmare i Notapparaten.

De nedan angivna redovisningsprinciperna för koncernen har tillämpats konsekvent på samtliga perioder som presenteras i koncernens finansiella rapporter, om inte annat framgår nedan. Koncernens redovisningsprinciper har tillämpats konsekvent på rapportering och konsolidering av moderbolag och dotterbolag i koncernredovisningen.

Ändrade redovisningsprinciper och upplysningskrav

Införande av nya och reviderade IAS/IFRS.

Reviderade och ändrade redovsiningsprinciper och upplysningskrav som har tillkommit 2022 har inte haft någon effekt på PE och dess Årsredovisning.

Ändrade redovisningsprinciper 2023 och framåt

Ett antal nya eller ändrade standarder och tolkningsuttalanden träder i kraft under 2023 och framåt och har inte förtidstillämpats vid upprättandet av dessa finansiella rapporter. Nyheter eller ändringar som blir tillämpliga från och med räkenskapsåret 2023 och framåt planeras inte att tillämpas i förtid. I den mån förväntade effekter på de finansiella rapporterna av tillämpningen av nya eller ändrade standarder och tolkningsuttalanden inte beskrivs nedan, har koncernen gjort bedömningen att de inte kommer att ha någon väsentlig effekt på koncernens finansiella rapporter.

Övrigt

För att öka jämförbarheten med andra aktörer på marknaden har PE från den 1 januari 2018 infört resultatbegreppet EBITA som definieras som rörelseresultat exklusive förvärvsrelaterade poster. Rörelseresultatet justeras därmed med av- och nedskrivningar av förvärvsrelaterade immateriella tillgångar inklusive goodwill samt omvärdering av villkorade köpeskillingar och vinster/förluster vid avyttring av bolag och verksamheter.

Koncernredovisning

Förvärvsmetod

Koncernen tillämpar IFRS 3, Rörelseförvärv, och samtliga förvärv redovisas enligt förvärvsmetoden. Metoden innebär att förvärv av ett dotterbolag betraktas som en transaktion varigenom koncernen indirekt förvärvar dotterbolagets tillgångar och övertar dess skulder och eventualförpliktelser. Det koncernmässiga anskaffningsvärdet fastställs genom en förvärvsanalys i anslutning till rörelseförvärvet. I förvärvsanalysen fastställs det verkliga värdet på förvärvsdagen av förvärvade identifierbara tillgångar och övertagna skulder samt eventuella innehav utan bestämmande inflytande. Vid rörelseförvärv där överförd ersättning, eventuellt innehav utan bestämmande inflytande och verkligt värde av tidigare ägd andel (vid stegvisa förvärv) överstiger det verkliga värdet av förvärvade tillgångar och övertagna skulder som redovisas separat, redovisas skillnaden som goodwill. När skillnaden är negativ, s.k. förvärv till lågt pris, redovisas denna direkt i årets resultat.

Villkorade köpeskillingar redovisas till verkligt värde vid förvärvstidpunkten. Dessa omvärderas vid varje rapporttidpunkt och förändringen redovisas i årets resultat. Vid förvärv som sker i steg fastställs goodwill den dag då bestämmande inflytande uppkommer. Tidigare innehav värderas till verkligt värde och värdeförändringen redovisas i årets resultat. Förvärvade och avyttrade företag ingår i koncernens resultat- och balansräkning samt kassaflödesanalys under innehavstiden.

Dotterbolag

Koncernen har bestämmande inflytande över ett företag när den exponeras för eller har rätt till rörlig avkastning från sitt innehav i företaget och kan påverka avkastningen genom sitt bestämmande inflytande i företaget.

Dotterbolags finansiella rapporter tas in i koncernredovisningen från och med förvärvstidpunkten till det datum då det bestämmande inflytandet upphör.

Innehav utan bestämmande inflytande

Innehav utan bestämmande inflytande redovisas som en särskild post i koncernens egna kapital och utgör den proportionella andelen av den förvärvade rörelsens nettotillgångar. Koncernens resultat och övrigt totalresultat är hänförligt till moderbolagets ägare och till innehav utan bestämmande inflytande. Förluster hänförligt till innehav utan bestämmande inflytande redovisas även om det innebär att andelen blir negativ. Effekterna av alla transaktioner med minoriteten redovisas i eget kapital så länge som det bestämmande inflytandet kvarstår.

Eliminering av transaktioner inom koncernen

Koncerninterna fordringar och skulder, intäkter och kostnader samt orealiserade vinster och förluster som uppkommer från transaktioner mellan koncernföretag, elimineras i sin helhet vid upprättandet av koncernredovisningen. Orealiserade vinster som uppkommer från transaktioner med intresseföretag och gemensamt kontrollerade företag elimineras i den utsträckning som motsvarar koncernens ägarandel i företaget. Orealiserade förluster elimineras på samma sätt som orealiserade vinster, men endast i den utsträckning det inte finns någon indikation på nedskrivningsbehov.

Omräkning av utländsk valuta

Transaktioner i utländsk valuta

Transaktioner i annan valuta än den funktionella omräknas till den funktionella valutan med den valutakurs som föreligger på transaktionsdagen. Monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta räknas om till den funktionella valutan till den valutakurs som föreligger på balansdagen. De valutakursdifferenser som uppstår vid omräkning redovisas i resultaträkningen. Funktionell valuta är valutan i de primära ekonomiska miljöer där de i koncernen ingående bolagen bedriver sin verksamhet.

Utländska verksamheters finansiella rapporter

I koncernredovisningen används svenska kronor (SEK) som är moderbolagets funktionella valuta och rapportvaluta.

Tillgångar och skulder i utlandsverksamheter, inklusive goodwill och andra koncernmässiga över- och undervärden, omräknas från utlandsverksamhetens funktionella valuta till koncernens rapporteringsvaluta, SEK, till den valutakurs som råder på balansdagen. Intäkter och kostnader i en utlandsverksamhet omräknas till SEK till en genomsnittskurs som utgör en approximation av de valutakurser som förelegat vid respektive transaktionstidpunkt. Omräkningsdifferenser som uppstår vid valutaomräkning av utlandsverksamheter redovisas i rapport över totalresultat och ackumuleras i en separat komponent i eget kapital, reserver. Vid avyttring av en utlandsverksamhet omklassificeras de ackumulerade omräkningsdifferenserna hänförliga till den avyttrade utlandsverksamheten från eget kapital till årets resultat som en omklassificeringsjustering vid tidpunkten som vinst eller förlust på försäljningen redovisas.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt den indirekta metoden i enlighet med IAS 7, varvid justering sker för transaktioner som inte medför in- eller utbetalningar.

Intäkter

Avtalet

En intäkt kan bara redovisas om det finns ett avtal med kunden. För att ett avtal ska vara giltigt ska vissa kriterier vara uppfyllda, exempelvis villkor för betalning och vilka tjänster som ska utföras.

Prestationsåtaganden

Arbetets omfattning som har utlovats till kunden enligt avtalet delas upp i "prestationsåtaganden". Prestationsåtaganden ska bedömas och identifieras då avtalet ingås. PEs åtagande mot dess kunder framgår av avtalet, där merparten av avtalen enbart har ett prestationsåtagande. För de avtal som innehåller flera åtaganden kommer de i vissa fall att slås ihop till ett prestationsåtagande baserat på hur integrerade de är med varandra. Standarden tillåter att flera åtaganden slås ihop till ett för att skapa ett nytt avskiljbart åtagande när vissa kriterier uppfylls. Ett åtagande är avskiljbart när kunden kan dra nytta av tjänsten i sig självt eller när tjänsten är identifierbar.

Transaktionspriset

Transaktionspriset är priset som allokeras till prestationsåtagandena. Transaktionspriset är summan som koncernen förväntar sig ha rätt till i utbyte mot överföring av varor eller tjänster. Detta kan inkludera fasta och/eller rörliga belopp baserat på arbetad tid.

Allokering

Transaktionspriset allokeras till respektive prestationsåtagande baserat på ett relativt fristående försäljningspris. Det fristående försäljningspriset fastställs vid ingåendet av avtalet och allokeras baserat på tjänstens relativa värde ställt mot det totala värdet av prestationsåtagandet. Det fristående försäljningspriset är priset för tjänsten när den säljs separat under snarlika omständigheter till liknande kunder. Om tjänsten inte säljs i en snarlik situation, kommer PE att välja någon av följande metoder:

- Ett bedömt marknadspris
- Förväntad kostnad plus en marginal-metod

Redovisning av intäkter

Intäkten redovisas när prestationsåtagandet är uppfyllt och kontrollen har överförts, vilket sker över tid eller vid en given tidpunkt. Intäkter kan redovisas över tid om koncernens tjänster inte skapar en tillgång med ett alternativt värde samtidigt som koncernen har rätt till betalning för hittills genomförda tjänster. Detta är tillämpligt för koncernens konsulttjänster. Bedömningen om en tillgång har ett alternativt värde görs vid ingåendet av avtalet, ingen förnyad bedömning sker efter detta. Koncernen tar hänsyn till möjligheten att utnyttja en tillgång som inte är färdigställd till en annan kund, då beaktas både avtalsenliga och praktiska begränsningar. En väsentlig avtalsbegränsning som begränsar ledningens möjlighet att utnyttja en tillgång är indikation på att tillgången inte har ett alternativt värde. Praktiska begränsningar, till exempel väsentliga kostnader som krävs för att omarbeta en tillgång så att den kan säljas till en ny kund, indikerar att tillgången inte har ett alternativt värde. Kravet "inget alternativt värde" är uppfyllt i PEs kundavtal i och med att merparten av koncernens tjänster är unika och anpassade till kundernas specifika önskemål. Rätt till betalning föreligger om PE är berättigat till betalning för tjänster som redan är utförda om kunden väljer att avbryta avtalet av annan anledning än att PE inte fullgjort sina förpliktelser. PEs bedömning av berättigandet till betalning innefattar övervägande av avtalsvillkor och rättsliga prejudikat. Koncernens rätt till betalning måste täcka kostnader plus en rimlig vinstmarginal och inte bara ersätta ådragna kostnader. I och med att prestationsåtagandena uppfylls över tid måste koncernen bedöma färdigställandegraden för att fastställa tidpunkten för intäktsredovisningen. Syftet med att mäta färdigställandegraden av ett prestationsåtagande är att redovisa intäkter i en omfattning som motsvarar överföringen av kontroll av den utlovade tjänsten till kunden. Bedömning av färdigställandegrad måste genomföras för varje enskilt avtal. Metoden för att mäta färdigställande i koncernen är indatametoden nedlagda kostnader i förhållande till totalt estimerade kostnader. En befarad förlust i ett uppdrag redovisas omgående som en reducerad omsättning i resultaträkningen.

Avtalsmodifikationer

En förändring i ett befintligt avtal är en avtalsmodifikation. En avtalsmodifikation kan förändra avtalets omfattning, avtalets pris eller båda. En avtalsmodifikation existerar när parterna till avtalet godkänner modifikationen. Bedömning kommer ofta krävas för att avgöra huruvida förändringar i befintliga rättigheter och åtaganden borde redovisats som del av det ursprungliga avtalet eller som ett separat avtal. Avtalsmodifikationer redovisas som ett separat avtal, framåtriktat eller som en justering i efterhand. Vilken typ av modifikation avgör hur det ska redovisas

Utgifter för att erhålla ett avtal

I projekt kan kostnader uppstå innan tjänster börjat utföras. Detta kan innefatta inkrementella kostnader för att erhålla ett avtal eller kostnader för att uppfylla ett avtal. Externa kostnader som uppstår innan tjänsten börjar utföras till kunden är försäljningskommission som ska betalas ut om koncernen vinner avtalet och specifika garantikostnader för längre projekt. Om ett avtal förväntas löpa under mer än 12 månader ska avtalsutgifter aktiveras som en tillgång och skrivas av under den period avtalet löper. Koncernen tillämpar undantaget som innebär att avtalskostnader inte aktiveras om avtalet är kortare än 12 månader. Dessa utgifter uppgår till oväsentliga belopp då merparten av avtalen är 12 månader eller kortare.

Tjänsteavtal i balansräkningen

I balansräkningen värderas pågående tjänsteuppdrag till faktureringsvärde efter minskning för konstaterade förluster och befarade risker. Tjänsteuppdrag där upparbetade intäkter överstiger delfakturerade belopp redovisas som upparbetade men ej fakturerade intäkter avseende pågående tjänsteuppdrag. Tjänsteuppdrag där delfakturerade belopp överstiger upparbetade intäkter redovisas som skulder avseende pågående tjänsteuppdrag.

Redovisning av statliga bidrag och upplysningar om statliga stöd

I enlighet med IAS20 redovisas statliga bidrag i de finansiella rapporterna när det föreligger rimlig säkerhet att bidraget kommer att erhållas och att företaget kommer att uppfylla de villkor som är förknippade med bidraget.
Statliga bidrag som avser kostnadstäckning periodiseras och intäktsredovisas systematiskt i årets resultat på samma sätt och över samma perioder som de kostnader bidragen är avsedda att kompensera för. Bidragen redovisas som avdrag från motsvarande kostnader såsom kostnadsreduktion.

Finansiella intäkter och kostnader

Finansiella intäkter och kostnader består av ränteintäkter på bankmedel och fordringar, räntekostnader på lån, lånekostnader, utdelningsintäkter och valutakursdifferenser på lån.

Ränteintäkter på fordringar och räntekostnader på skulder beräknas med tillämpning av effektivräntemetoden. Effektivräntan är den ränta som gör att nuvärdet av alla framtida in- och utbetalningar under räntebindningstiden blir lika med det redovisade värdet av fordran eller skulden. Räntekomponenten i finansiella leasingbetalningar är redovisad i resultaträkningen genom tillämpning av effektivräntemetoden.

Ränteintäkter inkluderar periodiserade belopp av transaktionskostnader och eventuella rabatter, premier och andra skillnader mellan det ursprungliga värdet av fordran och det belopp som erhålls vid förfall.

Lånekostnader belastar resultatet för den period till vilken de hänför sig. Kostnad som uppkommer vid upptagande av lån fördelas över lånets löptid på basis av den redovisade skulden.

Utdelningsintäkt redovisas när rätten att erhålla betalning fastställts.

Skatter

Inkomstskatter utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Inkomstskatter redovisas i resultaträkningen utom då underliggande transaktion redovisas i övrigt totalresultat varvid tillhörande skatteeffekt redovisas i övrigt totalresultat.

Aktuell skatt är skatt som ska betalas eller erhållas avseende aktuellt år, med tillämpning av de skattesatser som är beslutade eller i praktiken beslutade per balansdagen, hit hör även justering av aktuell skatt hänförlig till tidigare perioder.

Uppskjuten skatt beräknas enligt balansräkningsmetoden med utgångspunkt i temporära skillnader mellan redovisade och skattemässiga värden på tillgångar och skulder. Uppskjutna skattefordringar representerar en reduktion av framtida skatt som hänför sig till avdragsgilla temporära skillnader, skattemässiga underskottsavdrag samt andra outnyttjade skatteavdrag. Temporära skillnader beaktas inte då dessa uppkommit vid redovisningen av goodwill och inte heller vid första redovisningen av tillgångar och skulder som inte påverkar vare sig redovisat eller skattepliktigt resultat. Vidare beaktas inte heller temporära skillnader hänförliga till andelar i dotterbolag som inte förväntas bli återförda inom överskådlig framtid. Värderingen av uppskjuten skatt baserar sig på hur redovisade värden på tillgångar eller skulder förväntas bli realiserade eller reglerade. Uppskjuten skatt beräknas med tillämpning av de skattesatser och skatteregler som är beslutade eller i praktiken beslutade per balansdagen.

Uppskjuten skatteskuld och fordran beräknas med utgångspunkt från den beslutade skattesatsen för närmast påföljande år i respektive land. Vid ändring av skattesatser redovisas förändringen över årets resultat i koncernen. Avdragsgilla temporära skillnader och underskottsavdrag redovisas endast i den mån det är sannolikt att dessa kommer att medföra lägre skattebetalningar i framtiden. Värdet på uppskjutna skattefordringar reduceras när det inte längre bedöms sannolikt att de kan utnyttjas.

Resultat per aktie

Beräkningen av resultat per aktie baseras på årets resultat i koncernen hänförligt till moderbolagets aktieägare och på det vägda genomsnittliga antalet aktier utestående under året. Beräkningen av resultat per aktie påverkas ej av preferensaktier eller konvertibla skuldebrev, då sådana saknas.

Immateriella tillgångar

Goodwill

Goodwill representerar skillnaden mellan anskaffningsvärdet för rörelseförvärv och det verkliga värdet på koncernens andel av den förvärvade verksamhetens identifierbara nettotillgångar vid förvärvstillfället. Goodwill på förvärv av verksamhet redovisas som immateriella tillgångar.

Goodwill fördelas till kassagenererande enheter och grupper av kassagenererande enheter som förväntas bli gynnade av det rörelseförvärv som gett upphov till goodwillposten. Goodwill testas årligen för att identifiera eventuellt nedskrivningsbehov och redovisas till anskaffningsvärdet minskat med ackumulerade nedskrivningar. Nedskrivningar av goodwill återförs inte. Vinst eller förlust vid avyttring av en enhet inkluderar avyttrad del av redovisat värde på goodwill. Goodwill som uppkommit vid förvärv av intresseföretag inkluderas i det redovisade värdet för andelar i intresseföretag.

Vid rörelseförvärv där anskaffningskostnaden understiger nettovärdet av förvärvade tillgångar och övertagna skulder redovisas skillnaden direkt i resultaträkningen.

Övriga immateriella tillgångar

Övriga immateriella tillgångar som förvärvats av koncernen avser Kundrelationer och Varumärken. De redovisas till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar.

Nedlagda kostnader för internt genererad goodwill och internt genererade varumärken redovisas i resultaträkningen när kostnaden uppkommer.

Tillkommande utgifter

Tillkommande utgifter för aktiverade immateriella tillgångar redovisas som en tillgång i balansräkningen endast då de ökar de framtida ekonomiska fördelarna för den specifika tillgången till vilka de hänför sig och utgifterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Alla andra utgifter kostnadsförs när de uppkommer.

Avskrivningar

Avskrivningar baseras på ursprungliga anskaffningsvärden minskat med eventuella restvärden. Avskrivningar redovisas i resultaträkningen linjärt över immateriella tillgångars beräknade nyttjandeperioder, såvida inte sådana nyttjandeperioder är obestämda. Goodwill prövas för nedskrivningsbehov årligen eller så snart indikationer uppkommer som tyder på att tillgången ifråga har minskat i värde. Avskrivningsbara immateriella tillgångar skrivs av från det datum då de är tillgängliga för användning.

De beräknade nyttjandeperioderna för förvärvade immateriella tillgångar är 5 till 7 år. Övriga immateriella tillgångar har en avskrivningstid på mellan 3 och 5 år.

Materiella anläggningstillgångar

Förvärvade tillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas som tillgång i balansräkningen om det är sannolikt att framtida ekonomiska fördelar kommer att komma bolaget till del och anskaffningsvärdet för tillgången kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Materiella anläggningstillgångar redovisas i koncernen till anskaffningsvärde efter avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår inköpspriset samt kostnader direkt hänförbara till tillgången för att bringa den på plats och i skick för att utnyttjas i enlighet med syftet med anskaffningen.

Tillkommande utgifter läggs till tillgångens redovisade värde eller redovisas som en separat tillgång endast då det är sannolikt att de framtida ekonomiska förmåner som är förknippade med tillgången kommer att komma koncernen tillgodo och tillgångens anskaffningsvärde kan mätas på ett tillförlitligt sätt.
Det redovisade värdet för en materiell anläggningstillgång tas bort ur balansräkningen vid utrangering eller avyttring eller när inga framtida ekonomiska fördelar väntas från användning eller utrangering/avyttring av tillgången. Vinst eller förlust som uppkommer vid avyttring eller utrangering av en tillgång utgörs av skillnaden mellan försäljningspriset och tillgångens redovisade värde med avdrag för direkta försäljningskostnader. Vinst och förlust redovisas som övrig rörelseintäkt/kostnad.
Reparationer och underhåll av materiella anläggningstillgångar redovisas som kostnader i resultaträkningen under den period de uppkommer.

Avskrivningar på tillgångar, för att fördela deras anskaffningsvärde, ner till det beräknade restvärdet över den beräknade nyttjandeperioden görs linjärt enligt följande:

Avskrivningsprinciper för materiella anläggningstillgångar:

Nyttjandeperiod	
IT-utrustning	3 år
Kontorsutrustning	5 år
Kontorsmöbler	5 år
Bilar	5 år

Tillgångarnas restvärden och nyttjandeperioder prövas varje balansdag och justeras vid behov.

Leasingaktiviteter och redovisning av dessa

Koncernen leasar kontorslokaler, datorer, maskiner och bilar. Leasingavtalen skrivs normalt av för fasta perioder mellan 2 och 5 år. Möjligheter till förlängning kan finnas; detta beskrivs nedan.

Avtal kan innehålla både leasing- och icke-leasingkomponenter. Koncernen fördelar ersättningen i avtalet till leasing- och icke-leasingkomponenter baserat på deras relativa fristående priser. För leasingavgifter av fastigheter för vilka koncernen är hyresgäst har man dock valt att inte separera leasing- och icke-leasingkomponenter och istället redovisar dessa som en enda leasingkomponent.

Villkoren förhandlas separat för varje avtal och innehåller ett stort antal olika avtalsvillkor. Leasingavtalen innehåller inga särskilda villkor eller restriktioner förutom att leasegivaren bibehåller rättigheterna till pantsatta leasade tillgångar. De leasade tillgångarna får inte användas som säkerhet för lån.

Leasade materiella anläggningstillgångar klassificerades som antingen finansiella eller operationella leasingavtal till och med slutet av räkenskapsåret 2018. Från och med 1 januari 2019 redovisas leasingavtalen som nyttjanderätter med en motsvarande skuld, den dagen som den leasade tillgången finns tillgänglig för användning av koncernen.

Tillgångar och skulder som uppkommer från leasingavtal redovisas initialt till nuvärde. Leasingskulderna inkluderar nuvärdet av följande leasingbetalningar:

- fasta avgifter
- variabla avgifter som beror på ett index eller ränta, initialt värderade med användning av index eller ränta vid inledningsdatumet
- belopp som förväntas betalas ut av leasetagaren enligt restvärdesgarantier
- lösenpriset för en option att köpa om koncernen är rimligt säker på att utnyttja en sådan möjlighet
- straffavgifter som utgår vid uppsägning av leasingavtalet, om leasingperioden återspeglar att koncernen kommer att utnyttja en möjlighet att säga upp leasingavtalet.

När leasingperioden fastställs, beaktar företaget all tillgänglig information som ger ett ekonomiskt incitament att utnyttja en förlängningsoption, eller att inte utnyttja en option för att säga upp ett avtal. Möjligheter att förlänga ett leasingavtal inkluderas endast i leasingperioden om det är rimligt säkert att leasingavtalet kommer att förlängas
Leasingbetalningarna diskonteras med leasingavtalets implicita ränta. Om denna räntesats inte kan fastställas enkelt, vilket ofta är fallet för koncernens leasingavtal, ska den marginella låneräntan användas, vilken är räntan som koncernen skulle få betala för att låna de nödvändiga medlen för att köpa en tillgång av liknande värde som nyttjanderätten i en liknande ekonomisk miljö med liknande villkor och säkerheter.

Koncernen bestämmer den marginella låneräntan genom jämförelse med en finansiering som nyligen erhållits av en utomstående part. Härmed erhålls en referensränta som sedan justeras för att återspegla eventuella förändringar i finansieringsförutsättningarna. 2022 har 2,75 procent använts.

Koncernen är exponerad för eventuella framtida ökningar av rörliga leasingbetalningar baserade på ett index eller en ränta, som inte ingår i leasingskulden förrän de träder i kraft. När justeringar av leasingbetalningar baserade på ett index eller en ränta träder i kraft omvärderas leasingskulden och justeras mot nyttjanderätten.

Leasingbetalningar fördelas mellan amortering av skulden och ränta. Räntan redovisas i resultaträkningen över leasingperioden på ett sätt som medför en fast räntesats för den under respektive period redovisade leasingskulden.

Tillgångarna med nyttjanderätt värderas till anskaffningsvärde och inkluderar följande:

- det belopp leasingskulden ursprungligen värderats till
- leasingavgifter som betalats vid eller före inledningsdatumet, efter avdrag för eventuella förmåner som mottagits i samband med teckningen av leasingavtalet
- initiala direkta utgifter
- utgifter för att återställa tillgången till det skick som föreskrivs i leasingavtalets villkor.

Nyttjanderätter skrivs av linjärt över det kortare av nyttjandeperioden och leasingperioden. Om koncernen är rimligt säker på att utnyttja en köpoption skrivs nyttjanderätten av över den underliggande tillgångens nyttjandeperiod.

Betalningar för kontrakt avseende leasingavtal av mindre värde och/eller kort leasingtid kostnadsförs linjärt i resultaträkningen. Korta kontrakt är avtal med en leasingtid på 12 månader eller mindre.

Optioner att förlänga och säga upp avtal

Optioner att förlänga och säga upp avtal finns inkluderade i ett antal av koncernens leasingavtal gällande byggnader och utrustning. Villkoren används för att maximera flexibiliteten i hanteringen av tillgångarna som används i koncernens verksamhet. Den övervägande delen av optionerna som ger möjlighet att förlänga och säga upp avtal kan endast utnyttjas av koncernen och inte av leasegivarna.

Anläggningstillgångar som innehas för försäljning

Innebörden av att en anläggningstillgång klassificerats som innehav för försäljning är att dess redovisade värde kommer att återvinnas i huvudsak genom försäljning och inte genom användning. För verksamheten år 2021 och 2022 har inga anläggningstillgångar eller verksamheter identifierats som omfattats av ovanstående standard.

Vid första klassificering som innehav för försäljning redovisas anläggningstillgångar till det lägsta av redovisat värde och verkligt värde med avdrag för försäljningskostnader.

Finansiella instrument

Investeringar och andra finansiella tillgångar
Klassificering

Koncernen klassificerar sina finansiella tillgångar i följande kategorier:

- finansiella tillgångar som redovisas till verkligt värde antingen via övrigt totalresultat eller via resultaträkningen, och
- finansiella tillgångar som redovisas till upplupet anskaffningsvärde.

Klassificeringen av investeringar i skuldinstrument beror på koncernens affärsmodell för hantering av finansiella tillgångar och de avtalsenliga villkoren för tillgångarnas kassaflöden.

För investeringar i egetkapitalinstrument som inte innehas för handel, beror redovisningen på om koncernen, vid instrumentets anskaffningstidpunkt, har gjort ett oåterkalleligt val att redovisa egetkapitalinstrumentet till verkligt värde via övrigt totalresultat.

Koncernen omklassificerar skuldinstrument endast i de fall då koncernens affärsmodell för instrumenten ändras.

Redovisning och borttagande från balansräkningen

Köp och försäljningar av finansiella tillgångar redovisas på affärsdagen, det datum då koncernen förbinder sig att köpa eller sälja tillgången. Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller har överförts och koncernen har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten.

Värdering
Finansiella tillgångar värderas initialt till verkligt värde plus, i de fall tillgången inte redovisas till verkligt värde via resultaträkningen, transaktionskostnader direkt hänförliga till köpet. Transaktionskostnader hänförliga till finansiella tillgångar som redovisas till verkligt värde via resultaträkningen kostnadsförs direkt i resultaträkningen.

Investeringar i skuldinstrument
Efterföljande värdering av investeringar i skuldinstrument beror på koncernens affärsmodell för hantering av tillgången och vilket slag av kassaflöden tillgången ger upphov till.

Koncernen klassificerar sina investeringar i skuldinstrument i tre värderingskategorier:

- *Upplupet anskaffningsvärde:* Tillgångar som innehas med syfte att inkassera avtalsenliga kassaflöden och där dessa kassaflöden enbart består av kapitalbelopp och ränta, redovisas till upplupet anskaffningsvärde. Ränteintäkter från sådana finansiella tillgångar redovisas som finansiella intäkter genom tillämpning av effektivräntemetoden. Vinster och förluster som uppstår vid bortbokning från balansräkningen redovisas direkt i resultatet inom övriga vinster och förluster tillsammans med valutakurs resultatet.. Nedskrivningsförluster redovisas på en separat rad i resultaträkningen..

- *Verkligt värde via övrigt totalresultat:* Tillgångar som innehas med syfte att inkassera avtalsenliga kassaflöden och för försäljning, där tillgångarnas kassaflöden enbart består av kapitalbelopp och ränta, värderas till verkligt värde via övrigt totalresultat. Förändringar i redovisat värde redovisas via övrigt totalresultat, med undantag för redovisning av, ränteintäkter, valutakursdifferenser och nedskrivningar vilka redovisas i resultaträkningen. När den finansiella tillgången tas bort från balansräkningen, omförs den ackumulerade vinsten eller förlusten, som tidigare redovisats i övrigt totalresultat, från eget kapital till resultaträkningen. Ränteintäkter från dessa finansiella tillgångar redovisas som finansiella intäkter genom tillämpning av effektivräntemetoden. Valutakursvinster och –förluster ingår i övriga vinster och förluster. Kostnader för nedskrivningar redovisas på en separat rad i resultaträkningen.

- *Verkligt värde via resultaträkningen:* Tillgångar som inte uppfyller kraven för att redovisas till upplupet anskaffningsvärde eller verkligt värde via övrigt totalresultat värderas till verkligt värde via resultaträkningen. En vinst eller förlust för ett skuldinstrument som redovisas till verkligt värde via resultaträkningen och som inte ingår i ett säkringsförhållande redovisas netto i resultaträkningen i den period vinsten eller förlusten uppkommer.

Nedskrivningar
Koncernen värderar de framtida förväntade kreditförlusterna relaterade till investeringar i skuldinstrument redovisade till upplupet anskaffningsvärde resp. verkligt värde med förändringar via övrigt totalresultat baserat på framåtriktad information. Koncernen väljer reserveringsmetod baserat på om det skett en väsentlig ökning i kreditrisk eller inte.

Koncernen tillämpar i enlighet med reglerna i IFRS 9 en förenklad metod för nedskrivningsprövning av kundfordringar. Förenklingen innebär att reserven för förväntade kreditförluster beräknas baserat på förlustrisken för hela fordrans löptid och redovisas när fordran redovisas första gången.

Leverantörsskulder och övriga skulder
Leverantörsskulder är förpliktelser att betala för varor eller tjänster som har förvärvats i den löpande verksamheten från leverantörer. Beloppen är osäkrade och betalas oftast inom 30 dagar. Leverantörsskulder och övriga skulder klassificeras som kortfristiga skulder om de förfaller inom ett år eller tidigare (eller under normal verksamhetscykel om denna är längre). Om inte, tas de upp som långfristiga skulder. Skulderna redovisas inledningsvis till verkligt värde och därefter till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden.

Upplåning
Upplåning redovisas inledningsvis till verkligt värde, netto efter transaktionskostnader. Upplåning redovisas därefter till upplupet anskaffningsvärde och eventuell skillnad mellan erhållet belopp (netto efter transaktionskostnader) och återbetalningsbeloppet redovisas i resultaträkningen fördelat över låneperioden, med tillämpning av effektivräntemetoden. Avgifter som betalas för lånefaciliteter redovisas som transaktionskostnader för upplåningen i den utsträckning det är sannolikt att delar av eller hela kreditutrymmet kommer att utnyttjas. I sådana fall redovisas avgiften när kreditutrymmet utnyttjas. När det inte föreligger några bevis för att det är sannolikt att delar av eller hela kreditutrymmet kommer att utnyttjas, redovisas avgiften som en förskottsbetalning för finansiella tjänster och fördelas över det aktuella låneloftets löptid.
Upplåning tas bort från balansräkningen när förpliktelserna har reglerats, annullerats eller på annat sätt upphört. Skillnaden mellan det redovisade värdet för en finansiell skuld (eller del av en finansiell skuld) som utsläckts eller överförts till en annan part och den ersättning som erlagts, inklusive överförda tillgångar som inte är kontanter eller påtagna skulder, redovisas i resultatet.

Upplåning klassificeras som kortfristiga skulder om inte koncernen har en ovillkorlig rätt att skjuta upp betalning av skulden i åtminstone 12 månader efter rapportperiodens slut.

Finansiella instrument i moderbolaget
För finansiella instrument i moderbolaget sker redovisning till anskaffningsvärde med avdrag för eventuella nedskrivningar och med hänsyn tagen till upplupna resultateffekter vid bokslutstillfället. Eftersom koncernen tillämpar gemensam riskhantering återfinns kvalitativ och kvantitativ riskinformation ovan beskrivet för hela koncernen..

Nedskrivningar

De redovisade värdena för koncernens tillgångar, med undantag för tillgångar för försäljning redovisade enligt IFRS 5 och uppskjutna skattefordringar, prövas vid varje balansdag för att bedöma om det finns indikation på nedskrivningsbehov. Om någon sådan indikation finns beräknas tillgångens återvinningsvärde. För undantagna tillgångar enligt ovan prövas värderingen enligt respektive standard. Nedskrivningsprövning för materiella och immateriella – tillgångar samt andelar i dotterbolag och intresseföretag

Återvinningsvärdet är det högsta av verkligt värde minus försäljningskostnader och nyttjandevärdet. Vid beräkning av nyttjandevärdet diskonteras framtida kassaflöden med en diskonteringsfaktor som beaktar riskfri ränta och den risk som är förknippad med den specifika tillgången. För en tillgång som inte genererar kassaflöden som är väsentligen oberoende av andra tillgångar beräknas nyttjandevärdet för den kassagenererande enhet till vilken tillgången hör. En nedskrivning görs med det belopp med vilket tillgångens redovisade värde överstiger dess återvinningsvärde. Nedskrivning av tillgångar hänförliga till en kassagenererande enhet fördelas i första hand till goodwill. Därefter görs en proportionell nedskrivning av övriga tillgångar som ingår i enheten.

Nedskrivningsprövning för finansiella tillgångar
Vid varje rapporttillfälle utvärderar företaget om det finns objektiva bevis på att en finansiell tillgång eller grupp av tillgångar är i behov av nedskrivning. Objektiva bevis utgörs dels av observerbara förhållanden som inträffat och som har en negativ inverkan på möjligheten att återvinna anskaffningsvärdet, dels av betydande eller utdragen minskning av det verkliga värdet för en investering i en finansiell placering klassificerad som en finansiell tillgång som kan säljas. Flera antaganden och uppskattningar görs om framtida förhållanden vilka beaktas vid beräkning av det diskonterade kassaflöde som ligger till grund för bedömt återvinningsvärde. Viktiga antaganden är förväntad tillväxt, marginaler och diskonteringsränta. Om dessa antaganden ändras kan värdet på kvarvarande goodwill påverkas.
Återvinningsvärdet för tillgångar tillhörande kategorin lånefordringar och kundfordringar vilka redovisas till upplupet anskaffningsvärde beräknas som nuvärdet av framtida kassaflöden diskonterade med den effektiva ränta som gällde då tillgången redovisades första gången. Tillgångar med en kort löptid diskonteras inte. En nedskrivning belastar resultaträkningen.

Återföring av nedskrivningar
En nedskrivning återförs om det både finns indikation på att nedskrivningsbehovet inte längre föreligger och det har skett en förändring i de antaganden som låg till grund för beräkningen av återvinningsvärdet. Nedskrivning av goodwill återförs dock aldrig. En återföring görs endast i den utsträckning som tillgångens redovisade värde efter återföring inte överstiger det redovisade värde som skulle ha redovisats, med avdrag för avskrivning där så är aktuellt, om ingen nedskrivning gjorts. Nedskrivningar av lånefordringar och kundfordringar som redovisas till upplupet anskaffningsvärde återförs om en senare ökning av återvinningsvärdet objektivt kan hänföras till en händelse som inträffat efter det att nedskrivningen gjordes.

Ersättningar till anställda

PE gör åtskillnad mellan avgiftsbestämda pensionsplaner och förmånsbestämda pensionsplaner. Avgiftsbestämda pensionsplaner definieras som planer där företag betalar fastställda avgifter till en separat juridisk enhet och inte har någon förpliktelse att betala ytterligare avgifter även om den juridiska enheten inte har tillräckliga tillgångar för att betala de ersättningar till anställda som hänför sig till tjänstgöring fram till balansdagen. Andra pensionsplaner är förmånsbestämda. De förmånsbestämda pensioner som finns inom PE är de som tryggas i ITP-planens förmånsbestämda pensionsåtagande för ålders- och familjepension genom en försäkring i Alecta. Då pensionsplanen tryggas via försäkring i Alecta redovisas den som en avgiftsbestämd plan.

Avgiftsbestämda pensionsplaner
Koncernens förpliktelser avseende avgifter till avgiftsbestämda pensionsplaner redovisas som en kostnad i resultaträkningen när de uppstår.

Ersättningar vid uppsägning
En avsättning redovisas i samband med uppsägningar av medarbetare endast om företaget är bevisligen förpliktigat att avsluta en anställning före den normala tidpunkten eller när ersättningar lämnas som ett erbjudande för att uppmuntra frivillig avgång. I de fall företaget säger upp medarbetare upprättas en detaljerad plan som minst innehåller arbetsplats, befattningar och ungefärligt antal berörda personer samt ersättningar för varje personalkategori eller befattning och tiden för planens genomförande. Förfaller ersättningar vid uppsägningar längre än tolv månader efter räkenskapsårets utgång diskonteras dessa.

Långsiktiga aktiebaserade incitamentsprogram

Vid årsstämmorna 2020, 2021 och 2022 beslutades att införa långsiktiga aktiesparprogram riktade till ledande befattningshavare och andra nyckelpersoner i koncernen.

Deltagande i Aktiesparprogrammen förutsätter att deltagaren med egna medel investerar/förvärvar ett visst antal aktier av serie B i Bolaget ("Sparaktier") till marknadspris över Nasdaq Stockholm. Om Sparaktierna behålls under den treåriga intjänandeperioden och deltagaren förblir anställd under hela perioden berättigar varje Sparaktie till att vederlagsfritt erhålla en aktie av serie B i Bolaget ("Matchningsaktie"). Samtliga program förutsätter att aktiens totalavkastning ("TSR") förblir positiv under intjänandeperioden. Förutsatt att särskilda prestationskrav i form av EBITA-marginal uppfylls under den treåriga intjänandeperioden kan ytterligare en till fyra aktier av serie B i bolaget ("Prestationsaktier") tilldelas per Sparaktie. Upp till 50 procent av tilldelningen av Prestationsaktierna kommer att bero på EBITA-prestationen och upp till 50 procent på TSR-prestationen.

Projektengagemang klassificerar aktiesparprogrammen (matchningsaktieprogram och prestationsaktieprogram) som aktierelaterade ersättningar som regleras med egetkapitalinstrument. Detta innebär att aktiernas verkliga värde vid respektive tilldelningstidpunkt redovisas över intjänandeperioden på tre år. Vid varje bokslut revideras det förväntade antalet tilldelade aktier. Resultateffekten av en eventuell förändring av tidigare estimat påverkar då resultaträkningen med en motsvarande justering av eget kapital. Detta innebär att vid varje bokslut redovisas för varje program en ackumulerad kostnad som motsvarar upparbetad andel av uppskattat antal aktier som beräknas tjänas in baserat på det verkliga värde på instrumentet som förelåg då aktieprogrammet erbjöds de anställda.

Sociala avgifter för de aktiebaserade ersättningsprogrammen kostnadsförs i resultaträkningen över intjänandeperioden i enlighet med UFR 7. Storleken på dessa kostnader beror på utvecklingen av aktiens verkliga värde under intjänandeperioden och antalet Matchnings- och Prestationsaktier som förväntas intjänas. Efter intjänandeperiodens utgång då aktier delas ut till de anställda ska sociala avgifter betalas för värdet av den anställdes förmån.

Balansräkningarna presenteras i sammandrag. För att öka jämförbarheten med andra aktörer på marknaden införde PE den 1 januari 2018 resultatbegreppet EBITA som definieras som rörelseresultat exklusive förvärvsrelaterade poster. Rörelseresultatet justeras därmed med av- och nedskrivningar av förvärvsrelaterade immateriella tillgångar inklusive goodwill samt omvärdering av villkorade köpeskillingar och vinster/förluster vid avyttring av bolag och verksamheter. PE tillämpar samtliga av EU godkända IFRS och uttalanden (IFRIC) så långt det är möjligt inom ramen för Årsredovisningslagen samt i vissa fall av skatteskäl. Denna delårsrapport har upprättats i enlighet med IAS 34, Delårsrapportering samt Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 2, Redovisning för juridiska personer.

Avsättningar

Avsättningar skiljer sig från andra skulder genom att det råder osäkerhet om när betalning sker eller beloppets storlek för att reglera avsättningen. En avsättning redovisas i balansräkningen när koncernen har en befintlig legal eller informell förpliktelse som en följd av en inträffad händelse, och det är troligt att ett utflöde av ekonomiska resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen samt en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

Avsättningar görs med det belopp som är den bästa uppskattningen av det som krävs för att reglera den befintliga förpliktelsen på balansdagen. Där effekten av när i tiden betalning sker är väsentlig, beräknas avsättningar genom diskontering av det förväntade framtida kassaflödet till en räntesats före skatt som återspeglar aktuella marknadsbedömningar av pengars tidsvärde och, om det är tillämpligt, de risker som är förknippade med skulden.

En avsättning för omstrukturering redovisas när koncernen har fastställt en utförlig och formell omstruktureringsplan och omstruktureringen har antingen påbörjats eller blivit offentligt tillkännagiven. Ingen avsättning görs för framtida rörelsekostnader.

Ställda säkerheter

Som ställd säkerhet redovisas vad PE ställt som säkerhet för bolagets eller gruppens skulder och/eller eventualförpliktelser. Dessa kan vara skulder, avsättningar som finns i balansräkningen eller eventualförpliktelser som inte redovisas i balansräkningen. Säkerheterna kan vara knutna till tillgångar i balansräkningen eller inteckningar. Tillgångar tas upp till sitt redovisade värde och inteckningar till nominellt värde. Aktier i koncernföretag tas upp till dess värde i koncernen.

Eventualförpliktelser

En eventualförpliktelse redovisas när det finns ett möjligt åtagande som härrör från inträffade händelser och vars förekomst bekräftas endast av en eller flera osäkra framtida händelser eller när det finns ett åtagande som inte redovisas som en skuld eller avsättning på grund av att det inte är troligt att ett utflöde av resurser kommer att krävas, eller att beloppet med ej tillräcklig tillförlitlighet kan beräknas.

Händelser efter balansdagen

PE beaktar händelser som bekräftar ett förhållande som förelåg på balansdagen. Om det efter balansdagen inträffar händelser som inte är av sådan karaktär att de ska beaktas när resultaträkningen och balansräkningen fastställs, men som är så väsentliga att bristande information om dem skulle påverka möjligheterna för en läsare att göra korrekta bedömningar och fatta välgrundade beslut, så kommer PE att lämna upplysningar för varje händelse, i not samt i förvaltningsberättelse.

Kritiska uppskattningar och bedömningar

Uppskattningar och bedömningar som påverkar koncernens räkenskaper redovisas i not 33.

Moderbolagets redovisningsprinciper

Moderbolaget upprättar sin årsredovisning enligt Årsredovisningslagen (1995:1554) och Rådet för finansiell rapporterings rekommendation, RFR 2 Redovisning för juridisk person. RFR 2 innebär att moderbolaget i årsredovisningen för den juridiska personen ska tillämpa samtliga av EU godkända IFRS och uttalanden så långt detta är möjligt inom ramen för årsredovisningslagen och med hänsyn till sambandet mellan redovisning och beskattning. Rekommendationen anger vilka undantag och tillägg som ska göras från IFRS. Skillnaderna mellan koncernens och moderbolagets redovisningsprinciper framgår nedan. De angivna redovisningsprinciperna har tillämpats konsekvent på samtliga perioder som presenteras i moderbolagets finansiella rapporter.

Ändrade redovisningsprinciper

Om inte annat anges har moderbolagets redovisningsprinciper under räkenskapsåret 2022 förändrats i enlighet med vad som anges ovan för koncernen.

Dotterbolag och intresseföretag

Andelar i dotterbolag och intresseföretag redovisas i moderbolaget enligt anskaffningsvärdemetoden. Som intäkt redovisas endast erhållna utdelningar.

Finansiella garantier

Moderbolagets finansiella garantiavtal består i huvudsak av borgensförbindelser till förmån för dotterbolag och intresseföretag. Finansiella garantier innebär att bolaget har ett åtagande att ersätta innehavaren av ett skuldinstrument för förluster som denne ådrar sig på grund av att en angiven gäldenär inte fullgör betalning vid förfall enligt avtalsvillkoren. För redovisning av finansiella garantiavtal tillämpar moderbolaget RFR 2, som innebär en lättnad jämfört med reglerna i IFRS 9 när det gäller finansiella garantiavtal utställda till förmån för dotterbolag och intresseföretag.

Moderbolaget redovisar finansiella garantiavtal som avsättning i balansräkningen när bolaget har ett åtagande för vilket betalning sannolikt erfordras för att reglera åtagandet.

Obeskattade reserver

I moderbolaget redovisas obeskattade reserver inklusive uppskjuten skatteskuld. I koncernredovisningen delas däremot obeskattade reserver upp på uppskjuten skatteskuld och eget kapital.

Koncernbidrag och aktieägartillskott för juridiska personer

- Koncernbidrag kan redovisas enligt huvudregeln eller alternativregeln enligt vägledning i RFR 2. Projektengagemang tillämpar alternativregeln och redovisar konsekvent såväl erhållna som lämnade koncernbidrag som bokslutsdisposition.
- Aktieägartillskott förs direkt mot eget kapital hos mottagaren och aktiveras i aktier och andelar hos givaren, i den mån nedskrivning ej erfordras.

Uppställningsform för resultat- och balansräkningen

Moderbolaget följer årsredovisningslagens uppställningsform för resultat och balansräkning, vilket bland annat innebär en annan uppställningsform för eget kapital och att avsättningarna redovisas som en egen huvudrubrik i balansräkningen.

Koncernuppgifter

Av moderbolagets totala inköp och försäljning mätt i kronor avser 0 (0) procent av inköpen och 100 (100) procent av försäljningen andra företag inom hela den företagsgrupp som företaget tillhör.

NOT 2 Intäkternas fördelning

Typ av åtaganden i kontrakten

PE är en multidisciplinär teknik- och arkitektkonsultkoncern med hög kompetens och projektkunnande. PEs breda kunskap från ingenjörer, arkitekter och specialister integreras och skapar värde för kund och samhälle. PE levererar kunskapsintensiva tjänster genom kundens hela projekt som exempelvis förstudier, utredningar och strategisk planering. Vid utgången av räkenskapsåret 2022 uppgår antal medarbetare till 828. Därmed tillhör PE ett av de ledande teknik- och arkitektkonsultbolagen i Sverige. Under året genomfördes cirka 13 000 uppdrag åt 4 000 kunder. Tidpunkten och innebörden av levererade tjänster inom alla rörelsesegment framgår nedan:

Typ av åtaganden i kontrakten

För PE motsvarar i de flesta fall ett kontrakt ett åtagande och består i huvudsak av tjänsteleveranser. Intäkter i tjänsteleveranserna genereras genom avtal med kunder där konsulttjänster utförs i projekt. Fastpris och löpande räkning är de två vanligaste projekttyperna.

Fastprisprojekt innebär att den totala ersättningen är på förhand bestämd och oberoende av antalet faktiska timmar som krävs för att fullfölja respektive projekts åtagande. I projekt på löpande räkning baseras ersättningen på ett timpris multiplicerat med antalet arbetade timmar.

PEs åtaganden är så gott som uteslutande på löpande räkning, det vill säga ett fast avtalat timpris som debiteras löpande. Då det avtalade timpriset är fast har PE full kunskap om vilket belopp som ska debiteras vilket sker i takt med att arbete utförs.

Rabatter, avdrag etc. som skulle kunna utgöra en rörlig ersättning och sålunda vara föremål för bedömning förekommer inte.

För information om uppfyllandet av förpliktelserna och hur det är kopplat till intäktsredovisningen, se avsnitt Intäkter i not 1.

Kontraktstillgångar och kontraktsskulder

Tjänstekontrakt avseende pågående tjänsteuppdrag redovisas i balansräkningen till värdet av utfört arbetet minskat med bekräftade och befarade förluster. Pågående tjänsteuppdrag är de enda kontraktstillgångar som PE redovisar i balansräkningen.

I balansräkningen redovisas kontraktsskulder vid förskottsfakturering, det vill säga när fakturor har skickats i förskott till kunden. I balansräkningen redovisas tjänstekontraktet netto, vilket innebär att om värdet av pågående arbeten överstiger förskottsfaktureringar, redovisas kontraktet bland omsättningstillgångar som "upparbetade men ej fakturerade intäkter". Tjänstekontrakt där värdet av förskottsfakturering överstiger värdet av pågående arbete redovisas bland kortfristiga skulder som "skulder avseende pågående tjänsteuppdrag". För mer information se not 20.

Tidpunkt för uppfyllande av prestationsåtagande

Intäkter redovisas när kontrollen överförs till kund, vilket sker över projektets livslängd i samband med att tjänster utförs. Graden av genomförande bedöms separat för varje prestationsåtagande och debiteras kund baserat på arbetade timmar.

Fakturering och betalningsvillkor

Projekt på löpande räkning faktureras månadsvis och fastprisprojekt faktureras månadsvis eller till fastställt schema enligt avtal, båda med betalningsvillkor på 30 dagar.

Fördelning av intäkter

PEs intäkter består av ett intäktsslag avseende leverans av uppdrag mot kund. Fördelningen av intäkterna delas upp utifrån bolagets affärsområden som är fördelade i de segment som PE följer upp verksamheten på.

Mkr	2022	2021
Nettoomsättning		
Arkitektur	157,7	160,8
Management	150,9	153,5
Arkitektur & Management	**308,6**	**314,4**
Byggnad*	280,4	297,7
Miljö*	85,8	91,6
Bygg & Anläggning	**366,2**	**389,2**
El, Tele & Säkerhet	171,5	213,0
VVS-design	111,8	112,1
Installation	**283,3**	**325,2**
Interna elimineringar	-29,4	-15,9
Summa	**928,8**	**1 012,8**

*Jämförelsevärdena är rättade på grund av fel fördelning inom Segment Bygg & Anläggning. Mkr 24 är flyttade från Miljö till Byggnad.

NOT 3 Rapportering av segment

Rörelsesegmenten rapporteras på ett sätt som överensstämmer med den interna rapportering som lämnas till högste verkställande beslutsfattaren. Den högste verkställande beslutsfattaren är den funktion som ansvarar för tilldelning av resurser och bedömning av rörelsesegmentens resultat. I koncernen har denna funktion identifierats som verkställande direktören.
Segment övrigt innefattar Projektengagemang Sweden AB (koncernmodern), stabsfunktioner, koncernjusteringar som ej är segmentspecifika och bolag som inte kan kategoriseras under andra segment.

Koncernen är idag indelad i tre rörelsesegment samt ett övrigt segment:

- **Arkitektur & Management.** Erbjuder tjänster inom stadsplanering, arkitektur, landskapsarkitektur och inredningsarkitektur samt projektledning och rådgivning i alla skeden av byggprocessen och inom samhällsutveckling och hållbarhet.
- **Bygg & Anläggning.** Erbjuder tjänster inom bland annat byggkonstruktion, akustik, geoteknik, energi, miljö, hållbarhet, bro- och anläggningskonstruktion, järnvägar, vägar, vattenrening och omgivningspåverkan.
- **Installation.** Erbjuder tjänster inom bland annat VVS-design, el- och teleteknik, säkerhet, brandskydd, sprinkler, automation och digitalisering. Här ingår även Industri & Energi som tidigare var ett eget rörelsesegment.
- **Övrigt.** Moderbolag, stabsfunktioner och koncernjusteringar.

Verksamheten följs upp och bedöms utifrån segment och de ingående enheterna utifrån utveckling av omsättning, resultat före avskrivningar och förvärvsrelaterade poster (EBITA) och rörelseresultat (EBIT). Projektengagemangs bedömning är att detta ur ett externt rapporteringsperspektiv förtydligar informationen om verksamheten och visar på hur verksamheten styrs från ett övergripande perspektiv.

	2022				
Tkr	**Arkitektur & Management**	**Bygg & Anläggning**	**Installation**	**Övrigt**	**Summa**
Total nettoomsättning	308 639	366 219	283 278	-29 383	928 752
varav nettoomsättning externa kunder	280 303	348 592	266 136	33 721	928 752
varav nettoomsättning mellan segment	28 336	17 626	17 142	-63 104	-
Total tillväxt, %	-1,8	-5,9	-12,9		-8,3
- varav organisk tillväxt, %	-1,8	-0,1	-3,0	-	-2,1
- varav förvärvad/avyttrad tillväxt, %	0,0	-5,8	-9,9	-	-6,2
Avskrivningar	-15 948	-21 037	-9 026	-25 515	-71 527
EBITA	14 130	45 758	-591	-13 445	45 852
Förvärvsrelaterade poster	-	-7 710	-	-	-7 710
Rörelseresultat, EBIT	14 130	38 048	-591	-13 445	38 143
EBIT-marginal %	4,6	10,4	-0,2	45,8	4,1
Finansiella poster					-8 925
Resultat efter finansiella poster					29 218
Goodwill	135 492	301 214	166 258	-4 186	598 778
Upparbetade men ej fakturerade intäkter	21 213	29 371	24 172	1	74 757
Genomsnittligt antal anställda	217	263	227	60	767

	2021				
Tkr	**Arkitektur & Management**	**Bygg & Anläggning**	**Installation**	**Övrigt**	**Summa**
Total nettoomsättning	314 357	389 246	325 156	-15 918	1 012 841
varav nettoomsättning externa kunder	291 396	372 219	312 535	36 690	1 012 840
varav nettoomsättning mellan segment	22 961	17 027	12 620	-52 609	0
Total tillväxt, %	-16,4	-14,6	-11,9	-	-13,2
- varav organisk tillväxt, %	-16,4	-12,0	-11,9	-	-12,2
- varav förvärvad/avyttrad tillväxt, %	0,0	-2,6	0,0	-	-1,0
Avskrivningar	-18 254	-23 616	-11 174	-22 464	-75 508
EBITA	19 422	35 677	7 833	-6 077	56 855
Förvärvsrelaterade poster	-893	-8 688	-1 470	-5 940	-16 992
Rörelseresultat, EBIT	18 529	26 989	6 364	-12 018	39 863
EBIT-marginal %	5,9	6,9	2,0	75,5	3,9
Finansiella poster					-12 891
Resultat efter finansiella poster					26 972
Goodwill	135 492	297 242	166 258	-4 186	594 806
Upparbetade men ej fakturerade intäkter	23 880	26 828	39 679	602	90 989
Genomsnittligt antal anställda	217	278	239	101	835

NOT 4 Förvärv av rörelse och resultat

Ett inkråmsförvärv har gjorts den 1 juni av verksamheten i Konstruktionsbyrån i Uppsala AB. Dotterbolaget i Norge, FAST Engineering Norge AS, likviderades i augusti 2022. Den 1 november förvärvades Gärdhagen Akustik AB. Den 1 september 2021 avyttrades järnvägsverksamheten och den 22 december 2021 såldes det indiska dotterbolaget Aristi.

Förvärvsrelaterade poster

Tkr	2022	2021
EBITA	45 852	56 855
Avskrivning av förvärvsrelaterade immateriella anläggningstillgångar	-7 710	-12 804
Betald tilläggsköpeskilling	-	-
Återförd tilläggsköpeskilling	-	-
Avyttrad verksamhet	-	3 145
Avyttrat koncernbolag	-	-2 276
Tillkommande IT-kostnader avseende tidigare förvärv		-5 056
Förvärvsrelaterade poster	**-7 710**	**-16 992**
Rörelseresultat, EBIT	**38 142**	**39 863**

Effekt av gjorda förvärv/avyttringar på koncernens nettoomsättning

	Nettoomsättning		EBIT*	
Tkr	2022	2021	2022	2021
Arkitektur & Management	-	-	-	-
Bygg & Anläggning	-23 516	-13 457	-	-
Installation	-33 188	-	-	-
Övrigt	-8 272	-	-	-
	-64 976	**-13 457**	**-**	**-**

* EBIT följs ej upp på denna nivå.

NOT 5 Arvode och kostnadsersättning till revisorer

	Koncernen		Moderbolaget	
Tkr	2022	2021	2022	2021
PWC				
Revisionsuppdrag	1 942	1 510	1 942	1 510
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	42	208	42	208
Skatterådgivning	52	92	-	82
Summa PWC	**2 036**	**1 810**	**1 984**	**1 800**
Övriga revisorer				
Övrigt	-	23	-	23
Summa övriga revisorer	**-**	**23**	**-**	**23**
Summa totalt	**2 036**	**1 833**	**1 984**	**1 823**

NOT 6 Anställda och personalkostnader

Genomsnittligt antal årsanställda och könsfördelning

	2022		2021	
Tkr	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
Moderbolaget	2	1	1	1
Dotterföretag	268	497	273	560
- varav Norge	1	1	1	2
- varav Indien	-	-	3	36
Koncernen totalt	**269**	**498**	**274**	**561**
Totalt genomsnittligt antal årsanställda	**767**		**835**	

Av koncernens 767 (835) genomsnittligt anställda är 0 (39) anställda i Indien, 2 (3) i Norge och 765 (793) i Sverige.

Könsfördelning i styrelsen och övriga ledande befattningshavare

	2022	2021
Koncern	Andel kvinnor, %	Andel kvinnor, %
Styrelsen	**29%**	**33%**
Övriga ledande befattningshavare	50%	30%

Kostnadsförda ersättningar och övriga förmåner

2022 Styrelse, VD och övriga ledande befattningshavare	Grundlön/ styrelsearvode	Rörlig ersättning***	Övriga förmåner	Pensions- kostnad	Totalt
Styrelsens ordförande (Per-Arne Gustavsson)	430				430
Styrelseledamot (Per Göransson)	183	-	-	-	183
Styrelseledamot (Lars Erik Blom)	218	-	-	-	218
Styrelseledamot (Carina Malmgren Heander)	226	-	-	-	226
Styrelseledamot (Christina Ragsten)	226	-	-	-	226
Styrelseledamot (Jon Risfelt)	247	-	-	-	247
Styrelseledamot (Peter Sandberg), från 5 maj 2022	170	-	-	-	170
Verkställande direktören (Helena Hed)	3 108	483	80	874	4 545
Vice verkställande direktören (Peter Sandberg)*	715	-	1	147	863
Övriga ledande befattningshavare (2 personer)**	3 792	285	79	852	5 008
Total ersättning till styrelse, VD och övriga ledande befattningshavare	**9 315**	**768**	**160**	**1 873**	**12 116**

2021 Styrelse, VD och övriga ledande befattningshavare	Grundlön/ styrelsearvode	Rörlig ersättning***	Övriga förmåner	Pensions- kostnad	Totalt
Styrelsens ordförande (Per-Arne Gustavsson)	418				418
Styrelseledamot (Per Göransson)	178	-	-	-	178
Styrelseledamot (Lars Erik Blom)	260	-	-	-	260
Styrelseledamot (Carina Malmgren Heander)	219	-	-	-	219
Styrelseledamot (Christina Ragsten)	219	-	-	-	219
Styrelseledamot (Jon Risfelt)	240	-	-	-	240
Verkställande direktören (Helena Hed)	2 955	-	86	837	3 877
Vice verkställande direktören (Peter Sandberg)	1 837	-	41	440	2 318
Övriga ledande befattningshavare (2 personer)	2 979	-	56	732	3 766
Total ersättning till styrelse, VD och övriga ledande befattningshavare	**9 305**	**-**	**183**	**2 009**	**11 497**

*Vice verkställande direktör t o m 5 maj 2022

**Se sid 104 för koncernledning från 1 juli 2022. Avgångsvederlag ingår med Mkr 0,9.

***Avser långsiktigt aktiebaserat incitamentsprogram

Löner och andra ersättningar fördelade mellan ledande befattningshavare och övriga anställda

	Koncernen		Moderbolaget	
Personalkostnader	**2022**	**2021**	**2022**	**2021**
Löner och ersättningar ledande befattningshavare	8 383	7 771	6 389	4 792
Löner och ersättningar övriga anställda	410 839	429 802	-	-
Summa löner och ersättningar	**419 221**	**437 573**	**6 389**	**4 792**
Sociala kostnader exkl pensionskostnader	144 288	154 291	2 472	2 343
Pensionskostnader ledande befattningshavare	1 873	2 008	1 594	1 276
Pensionskostnader övriga	45 696	55 990	-	-
Summa personalkostnader	**611 079**	**649 861**	**10 456**	**8 411**

Ersättning till styrelsen

Ingen ersättning utgår för styrelsearbete i de fall där personen är anställd i Projektengagemang med dotterbolag. I Projektengagemang Sweden AB (Publ) beslutades vid årsstämma 2022-05-05 att extern ordförande ersätts med ett arvode på 370 Tkr per år samt att övriga externa ledamöter skall ersättas med halva det arvodet, 185 Tkr. Utöver styrelsearvodet ersätts revisionsutskottsordföranden med 84,5 Tkr och ledamöter med 43 Tkr. Ersättningsutskottsordföranden och ledamöterna arvoderas utöver styrelsearvodet med 43 respektive 21,5 Tkr.

Ersättning till ledande befattningshavare i PE

Grund

Ersättning baseras på marknadsmässiga villkor och består av fast grundlön, pension och ersättningar.

Pension

Pensionsvillkor är baserade på premiepensionsavsättning med 4,5 procent av lönen upp till 7,5 inkomstbasbelopp och 30 procent på del däröver. PE har inte några utestående pensionsförpliktelser till nuvarande och tidigare styrelse och verkställande direktörer.

Övriga ersättningar

Avser i förekommande fall tjänstebil och vårdförsäkring.

Långsiktigt aktiebaserat incitamentsprogram

Vid årsstämmorna 2020, 2021 och 2022 beslutades att införa långsiktiga aktiebaserat incitamentsprogram - prestationsbaserat Aktiesparprogram 2020, 2021 respektive 2022. Motivet för att utge ett aktiebaserat incitamentsprogram är att öka och/eller sprida aktieägandet och/eller exponeringen bland ledande befattningshavare samt att uppnå ökad intressegemenskap mellan befattningshavarna och bolagets aktieägare. Ett personligt långsiktigt ägarengagemang hos nyckelpersoner kan förväntas stimulera till ett ökat intresse för verksamheten och resultatutvecklingen samt höja motivationen och samhörighetskänslan med PE. Beslut om aktiebaserade incitamentsprogram ska alltid fattas på årsstämma eller extra bolagsstämma.

Aktiesparprogram

	2022	2021	2020
Antal deltagare som fortfarande omfattas och är anställda i bolaget	27	22	14
Antal förvärvade aktier	87 867	53 589	48 979
Tilldelning av matchningsaktier enligt program	1	1	1
Maximalt antal matchningsaktier	87 867	53 589	48 979
Tilldelning prestationsaktier enligt program	1-4	1-4	1-4
Maximalt antal prestationsaktier	223 436	80 280	40 149
Årets resultateffekt, Tkr	1 428	-	-
Ackumulerad effekt, Tkr	1 428	-	-
Löpperiod	2022-08-01 - 2025-07-31	2021-08-01 - 2024-07-31	2020-08-01 - 2023-07-31

De prestationsbaserade Aktiesparprogrammen 2020, 2021 och 2022 omfattar cirka 30 ledande befattningshavare och andra nyckelpersoner i koncernen.

Deltagande i Aktiesparprogrammen 2020, 2021 och 2022 förutsätter att deltagarna med egna medel förvärvar aktier av serie B i Bolaget ("Sparaktier") till marknadspris över Nasdaq Stockholm för ett belopp motsvarande högst 4,2 procent till 12,5 procent av respektive deltagares årliga fasta grundlön för respektive år. Om Sparaktierna behålls under den fastställda treåriga intjänandeperioden vilken löper från den 1 augusti 2020, 2021 och 2022 ("Intjänandeperioden") och vissa villkor är uppfyllda, bl.a. fortsatt anställning inom koncernen under hela Intjänandeperioden, erhålls vederlagsfritt en aktie av serie B i Bolaget under förutsättning att aktiens totalavkastning ("TSR") är positiv under Intjänandeperioden, samt – förutsatt att vissa prestationskrav uppfylls på årsbasis under den treåriga Intjänandeperioden – ytterligare högst en till fyra aktier av serie B i Bolaget. Det maximala antalet aktier av serie B i Bolaget som kan tilldelas enligt Aktiesparprogram 2020, 2021och 2022 är begränsat till 400 000 , 315 000 respektive 350 000 aktier.

2022 har villkoren beskrivna ovan delvis varit uppfyllda och en kostnadsreservering är gjord av bolaget på Mkr 1,4.

Anställnings upphörande

För VD och vice VD gäller sex månaders uppsägningstid vid egen uppsägning och från bolagets sida. Vid uppsägning från bolagets sida har VD rätt till avgångsvederlag om 12 månadslöner och vice VD sex månadslöner. Övriga medlemmar i koncernledningen har sex månaders uppsägningstid och rätt till avgångsvederlag mellan tre och sex månader vid uppsägning från bolagets sida.

NOT 7 Pensionskostnader

	Koncernen		Moderbolaget	
Tkr	**2022**	**2021**	**2022**	**2021**
Kostnader för avgiftsbestämda planer	47 569	57 998	1 594	1 276

Enligt Rådet för finansiell rapportering ska en pensionsplan som omfattar flera arbetsgivare klassificeras som en avgiftsbestämd plan respektive en förmånsbestämd plan utifrån planens villkor. Detta är relevant för koncernen som har pensionsåtaganden tryggade genom Alecta. För merparten av de intjänade pensionsförmånerna saknar koncernen information om en sådan fördelning. Pensionsplanen klassificeras därför i sin helhet som avgiftsbestämd. Årets avgifter för pensionsförsäkringar som är tecknade i pensionsplaner som omfattar flera arbetsgivare uppgår till 47,6 (58,0) Mkr. Avgifterna för 2023 bedöms ligga i linje med 2022. Konsolideringsgraden för Alecta var 172 (172) procent i december 2022.

NOT 8 Avskrivningar

	Koncernen		Moderbolaget	
Tkr	**2022**	**2021**	**2022**	**2021**
Immateriella tillgångar	1 822	1 694	31	61
Förvärvsrelaterade immateriella tillgångar	7 710	12 804	-	-
Materiella tillgångar*	69 705	73 814	-	-
Summa av- och nedskrivningar	**79 237**	**88 312**	**31**	**61**
*Varav avskrivning för leasad utrustning	63 986	66 647	–	–

NOT 9 Finansnetto

	Koncernen		Moderbolaget	
Tkr	**2022**	**2021**	**2022**	**2021**
Resultat från andelar i koncernföretag				
Resultat vid försäljning av koncernföretag	-	-	-	-4 834
Resultat från andelar och finansiella placeringar				
Resultat från finansiella placeringar	6	-1 724	-	-1 700
Ränteintäkter och liknande resultatposter				
Ränteintäkter, övriga	10	11	1	-
Övriga finansiella intäkter	-	-	1	-
Räntekostnader och liknande resultatposter				
Räntekostnader, lease	-3 281	-4 333	-	-
Räntekostnader, övriga	-4 170	-5 290	-3 751	-3 662
Övriga finansiella kostnader	-1 490	-1 554	-1 493	-1 510
Finansnetto	**-8 925**	**-12 891**	**-5 242**	**-11 706**

NOT 10 Bokslutsdispositioner

Moderbolaget	**2022**	**2021**
Erhållna koncernbidrag	28 135	4 169
Lämnade koncernbidrag	–	-
Summa	**28 135**	**4 169**

NOT 11 Resultat per aktie

Koncernen	2022	2021
Årets resultat	22 381	20 233
Resultat per aktie i kr	0,93	0,82
Föreslagen utdelning per aktie i kr	0,40	0,40
Föreslagen utdelning	9 622	9 822

Beräkningen av resultat per aktie för 2022 och 2021 har baserats på årets resultat, hänförligt till moderbolagets stamaktieägare uppgående till 22 381 (20 233) TSEK och på det vägda genomsnittliga antalet utestående stamaktier under perioden uppgående till 24 175 714 (24 555 677).

Föreligger ej någon utspädningseffekt.

NOT 12 Immateriella anläggningstillgångar

	Koncernen					Moderbolaget		
2022, Tkr	Goodwill	Kund-relationer	Övriga immateriella tillgångar	Utvecklings-utgifter	Summa	Utvecklings-utgifter	Övriga immateriella tillgångar	Summa
Ackumulerade anskaffningsvärden								
Ingående balans 2022-01-01	598 324	55 240	58 713	8 475	720 752	-	246	246
Anskaffningar	-	-	284	-	284	-	-	-
Rörelseförvärv	3 972	750	-	-	4 722	-	-	-
Avyttringar och utrangeringar	-	-	-41 709	-	-41 709	-	-	-
Fusion	-	-	-	-	-	-	-	-
Utgående balans 2022-12-31	**602 296**	**55 990**	**17 289**	**-**	**684 049**	**-**	**246**	**246**
Ackumulerade avskrivningar enligt plan								
Ingående balans 2022-01-01	-36	-39 996	-24 663	-8 475	-73 170	-	-154	-154
Avyttringar och utrangeringar	-	-	11 895	-	11 895	-	-	-
Årets avskrivningar	-	-7 710	-1 822	-	-9 532	-	-31	-31
Utgående balans 2022-12-31	**-36**	**-47 706**	**-14 590**	**-8 475**	**-70 807**	**-**	**-185**	**-185**
Ackumulerade nedskrivningar								
Ingående balans 2022-01-01	-3 482	-	-29 489	-	-32 971	-	-	-
Avyttringar och utrangeringar	-	-	29 813	-	29 813	-	-	-
Utgående balans 2022-12-31	**-3 482**	**-**	**324**	**-**	**-3 158**	**-**	**-**	**-**
Planenliga restvärden 2022-12-31	**598 778**	**8 284**	**3 024**	**-**	**610 085**	**-**	**60**	**60**

	Koncernen					Moderbolaget		
2021, Tkr	**Goodwill**	**Kund-relationer**	**Övriga immateriella tillgångar**	**Utvecklings-utgifter**	**Summa**	**Utvecklings-utgifter**	**Övriga immateriella tillgångar**	**Summa**
Ackumulerade anskaffningsvärden								
Ingående balans 2021-01-01	599 063	55 240	57 692	8 475	720 470	-	246	246
Anskaffningar	-	-	1 021		1 021	-	-	-
Valutakursdifferenser	152	-	-	-	152	-	-	-
Avyttringar och utrangeringar	-891				-891	-	-	-
Utgående balans 2021-12-31	**598 324**	**55 240**	**58 713**	**8 475**	**720 752**	**-**	**246**	**246**
Ackumulerade avskrivningar enligt plan								
Ingående balans 2021-01-01	-36	-28 944	-22 969	-8 475	-60 424	-	-93	-93
Avyttringar och utrangeringar	-							
Årets avskrivningar	-	-11 051	-1 694	-	-12 745	-	-61	-61
Utgående balans 2021-12-31	**-36**	**-39 996**	**-24 663**	**-8 475**	**-73 169**	**-**	**-154**	**-154**
Ackumulerade nedskrivningar								
Ingående balans 2021-01-01	-1 729	-	-29 489	-	-31 218	-	-	-
Avyttringar och utrangeringar	-1 753		-		-1 753			
Utgående balans 2021-12-31	**-3 482**	**-**	**-29 489**	**-**	**-32 971**	**-**	**-**	**-**
Planenliga restvärden 2021-12-31	**594 806**	**15 244**	**4 562**	**-**	**614 611**	**-**	**92**	**92**

Nedskrivningsprövning för goodwill i kassagenererande enheter

I balansräkningen för PE ingår goodwill med totalt 598,8 (594,8) Mkr. Koncernens immateriella tillgångar härrör i huvudsak från rörelseförvärv. Dessa förvärvade immateriella tillgångar består till stor del av goodwill, eftersom det i huvudsak är humankapitalet i form av medarbetarkompetens som utgör värdet i konsultföretag. Övriga förvärvade immateriella tillgångar är kundrelationer på totalt 8,3 (15,2) Mkr. Nyttjandeperioden för dessa övriga förvärvade immateriella tillgångar är 3 till 7 år.

Goodwill och övriga immateriella tillgångar har fördelats på lägst identifierbara kassagenererande enhet. Goodwill skrivs inte av löpande utan värdet prövas minst årligen under fjärde kvartalet eller när indikationer om nedskrivningsbehov föreligger genom att förväntat framtida kassaflöde diskonteras med en vägd genomsnittlig kapitalkostnad per kassagenererande enhet. Nuvärdet av kassaflödena, nyttjandevärdet, jämförs med bokfört värde inklusive goodwill och övriga immateriella tillgångar.

Vid beräkning av kassagenererande enheters nyttjandevärde har antaganden om framtida förhållanden och uppskattningar av parametrar gjorts. Ändringar av dessa antaganden och uppskattningar skulle kunna ha effekt på goodwills redovisade värde. Beräkningsmodellen bygger på en diskontering av framtida prognostiserade kassaflöden som ställts mot enhetens redovisade värden. De framtida kassaflödena har baserats på femårsprognoser framtagna av ledningen för respektive kassagenererande enhet. Kassagenererande enhet beräknas på segment. Följande viktiga antaganden har använts:

Omsättning: Verksamhetens konkurrenskraft, förväntad konjunkturutveckling för byggproduktion, allmän samhällsekonomisk utveckling, investeringsplaner för offentliga och kommunala beställare, ränteläge och lokala marknadsförutsättningar.

Investeringsbehov: Verksamheternas investeringsbehov bedöms utifrån de investeringar som krävs för att uppnå prognostiserade kassaflöden i utgångsläget, det vill säga utan expansionsinvesteringar. I normalfallet har investeringsnivån motsvarat avskrivningstakten på materiella anläggningstillgångar.

Skattebelastning: Skattesatsen i prognoserna baseras på PEs förväntade skattesituation avseende skattesats, underskottsavdrag m.m.

Långsiktig tillväxt: I samtliga värderingar har antagits en långsiktig uthållig tillväxttakt bortom prognosperioden på 2 (2) procent, vilken bedöms spegla marknadens långsiktiga tillväxt.

Rörelsemarginal: Prognostiserad rörelsemarginal är baserad på koncernens affärsplan.

Rörelsekapital- och återinvesteringsbehov: Behovet har antagits ligga i linje med år 2022 och en tillväxttakt lika med den långsiktiga uthålliga tillväxttakten.

Diskonteringsränta efter skatt: Denna fastställs baserat på följande variabler: riskfri ränta, marknadspremie, betavärde, kapitalstruktur och lokala skattesatser. Prognostiserade kassaflöden samt restvärde diskonteras till nuvärde med en vägd kapitalkostnad enligt WACC (Weighted average cost of capital). Denna baseras på antaganden om genomsnittlig ränta på 10-åriga statsobligationer och en företagsspecifik riskfaktor. Räntenivån på lånat kapital är satt till den genomsnittliga räntenivån på koncernens nettoskuldsättning. Avkastningskravet på eget kapital är uppbyggt enligt Capital Asset Pricing Model. I genomförda beräkningar av nyttjandevärde har koncernens genomsnittliga diskonteringsränta för 2022 beräknats till 12,24 (11,02) procent efter skatt och 15,42 (13,88) procent före skatt.

Samma diskonteringsränta har använts för samtliga kassagenererande enheter och motiveras med att det är likartad verksamheter inom samma geografiska områden.

En känslighetsanalys visar att goodwillvärdena inom segmentet Installation skulle försvaras även om diskonteringsräntan skulle höjas med 0,8 procentenheter eller om rörelsemarginalen skulle sänkas med 0,2 procentenheter. Övriga segment inom koncernen kan försvara goodwillvärdena med betydligt större förändringar av diskonteringsräntan och rörelsemarginalen.

Slutsatsen av denna prövning är att det inte föreligger något nedskrivningsbehov eftersom nyttjandevärdena överstigit bokfört värde inklusive goodwill och övriga immateriella tillgångar. Det är företagsledningens bedömning att inga troliga förändringar i viktiga antaganden för kassagenererande enheter skulle leda till nedskrivningsbehov.

NOT 13 Materiella anläggningstillgångar

	Koncernen				Moderbolaget	
2022, Tkr	**Byggnader och mark**	**Förbättringsutgifter annans fastighet**	**Maskiner och inventarier**	**Summa**	**Maskiner och inventarier**	**Summa**
Ackumulerade anskaffningsvärden						
Ingående balans 2022-01-01	-	9 843	48 780	58 624	-	-
Anskaffningar	-	369	1 824	2 193	-	-
Anskaffningar genom rörelseförvärv		-	520	520	-	-
Avyttringar och utrangeringar	-	-	-1 886	-1 886	-	-
Valutakursdifferenser	-	-	2	2	-	-
Utgående balans 2022-12-31	**-**	**10 212**	**49 239**	**59 452**	**-**	**-**
Ackumulerade avskrivningar enligt plan						
Ingående balans 2022-01-01	-	-4 701	-35 981	-40 681	-	-
Årets avskrivningar	-	-1 625	-4 093	-5 718	-	-
Anskaffningar genom rörelseförvärv		-	-458	-458		
Avyttringar och utrangeringar	-	-	1 832	1 832	-	-
Valutakursdifferenser	-	-	-1	-1	-	-
Utgående balans 2022-12-31	**-**	**-6 326**	**-38 702**	**-45 026**	**-**	**-**
Ackumulerade nedskrivningar						
Ingående balans 2022-01-01	-	-	-3 620	-3 620	-	-
Årets nedskrivningar	-	-	-	-	-	-
Utgående balans 2022-12-31	**-**	**-**	**-3 620**	**-3 620**	**-**	**-**
Planenliga restvärden 2022-12-31	**-**	**3 886**	**6 916**	**10 806**	**-**	**-**

	Koncernen				Moderbolaget	
2021, Tkr	**Byggnader och mark**	**Förbättringsutgifter annans fastighet**	**Maskiner och inventarier**	**Summa**	**Maskiner och inventarier**	**Summa**
Ackumulerade anskaffningsvärden						
Ingående balans 2021-01-01	-	8 913	49 942	58 856	-	-
Anskaffningar	-	952	1 756	2 709	-	-
Avyttringar och utrangeringar	-	-22	-2 971	-2 992	-	-
Valutakursdifferenser	-	-	52	52	-	-
Utgående balans 2021-12-31	**-**	**9 843**	**48 780**	**58 624**	**-**	**-**
Ackumulerade avskrivningar enligt plan						
Ingående balans 2021-01-01	-	-2 805	-33 137	-35 942	-	-
Årets avskrivningar	-	-1 897	-5 270	-7 167	-	-
Avyttringar och utrangeringar	-	2	2 460	2 462	-	-
Valutakursdifferenser	-	-	-33	-33	-	-
Utgående balans 2021-12-31	**-**	**-4 701**	**-35 981**	**-40 681**	**-**	**-**
Ackumulerade nedskrivningar						
Ingående balans 2021-01-01	-	-	-3 620	-3 620	-	-
Utgående balans 2021-12-31	**-**	**-**	**-3 620**	**-3 620**	**-**	**-**
Planenliga restvärden 2021-12-31	**-**	**5 142**	**9 178**	**14 323**	**-**	**-**

NOT 14 Leasingavtal

Nyttjanderätter Koncernen

2022, Tkr	Byggnader och lokaler	Maskiner och inventarier och bilar	Summa
Ackumulerade anskaffnings-värden			
Ingående balans 2022-01-01	266 033	37 332	303 364
Tillkommande/avgående Nyttjanderätter; netto	40 303	-6 592	33 711
Utgående balans 2022-12-31	**306 336**	**30 740**	**337 076**
Ackumulerade avskrivningar enligt plan			
Ingående balans 2022-01-01	-103 469	-19 543	-123 012
Förändring av avskrivningar; netto av årets avskrivningar och avgående Nyttjanderätter	-48 435	2 423	-46 012
Utgående balans 2022-12-31	**-151 904**	**-17 119**	**-169 024**
Ackumulerade nedskrivningar			
Ingående balans 2022-01-01	-12 518	-	-12 518
Årets nedskrivning	-1 093	-	-1 093
Utgående balans 2022-12-31	**-13 611**	**-**	**-13 611**
Restvärden 2022-12-31	**140 820**	**13 620**	**154 441**

Redovisade belopp i balansräkningen

Koncernen, Tkr	2022	2021
Tillgångar med nyttjanderätt		
Byggnader	140 820	150 046
Maskiner och inventarier	7 451	8 283
Bilar	6 169	9 506
Summa	**154 441**	**167 834**
Leasingskulder[1]		
Kortfristiga	66 195	58 601
Långfristiga	80 553	100 577
Summa	**146 748**	**159 178**

1. Se not 29 för löptid.

Redovisade belopp i resultaträkningen

Koncernen, Tkr	2022	2021
Avskrivningar av nyttjanderätter		
Byggnader	-53 517	-55 162
Maskiner och inventarier	-5 575	-4 671
Bilar	-4 894	-6 814
Summa	**-63 986**	**-66 647**
Räntekostnader (ingår i finansiella kostnader)	-3 281	-4 333
Utgifter hänförliga till korttidsleasingavtal (ingår i övriga externa kostnader)	-1 694	-1 855

Redovisade belopp i kassaflödesanalysen

Koncernen, Tkr	2022	2021
Kassaflöde från den löpande verksamheten		
Betald ränta	-2 039	-1 853
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		
Amortering av leasingskuld	-63 145	-63 998
Övrigt kassaflöde avseende lease		
Utbetalningar avseende leasingavtal till lägt värde/kort löptid	-1 694	-1 855
Totalt kassaflöde från leasingavtal	**-66 878**	**-67 706**

NOT 15 Andelar i koncernföretag

Moderbolaget	2022	2021
Redovisat värde vid årets ingång	**773 402**	**775 145**
Tilläggsköpeskilling/Förvärv	4 185	1 035
Försäljning	-	-2 778
Redovisat värde vid årets utgång	**777 587**	**773 402**

Tkr Namn	Organisationsnummer	Säte	Årets resultat 2022	Eget kapital 31 december 2022	Kapital-andel i % 2022	Antal andelar 2022	Bokfört värde 2022	Bokfört värde 2021
Soleed Sweden AB	556710-3873	Stockholm	497	1 133	100	4 000	1 252	1 252
Soleed Production AB	556674-6300	Stockholm	191	376	100	1 000	-	-
PE KNSS AB	556278-2184	Stockholm	14	177	100	100 000	100	100
PE Industri & Energi i Sverige AB	556731-8315	Skövde	28	2 188	100	36 000	2 605	2 605
Sture Byberg Ingenjörsbyrå AB	556244-3910	Göteborg	18	130	100	1 000	-	-
PE Teknik & Arkitektur AB	556896-8308	Stockholm	22 903	236 104	100	100 000	727 110	727 110
FAST Engineering AS[1)]	915923097	Skien	-540	-	-	-	-	-
Integra Engineering AB	556481-8986	Trollhättan	-548	25 373	100	5 000	27 089	27 089
Mats och Arne Arkitektkontor AB	556278-7977	Stenungsund	86	15 321	100	1 000	15 246	15 246
Gärdhagen Akustik AB	556643-2414	Göteborg	83	557	100	1 000	4 185	-
Summa andelar i koncernföretag							**777 587**	**773 402**

1) Bolaget likviderades i augusti 2022

NOT 16 Finansiella placeringar

Koncernen	2022	2021
Aktier och andelar	1 528	1 528
Summa	**1 528**	**1 528**

Värdepappersinnehav vid årets utgång	Organisations-nummer	Säte	Kapital-andel i %	Redo-visat värde
2022				
Amrox Group AB	556614-5974	Stockholm	10	1 500
Övriga aktier och andelar				28
Summa aktier och andelar				**1 528**
2021				
Amrox Group AB	556614-5974	Stockholm	10	1 500
Övriga aktier och andelar				28
Summa aktier och andelar				**1 528**

NOT 17 Finansiella anläggningstillgångar

Moderbolaget	Andelar koncernföretag	Andra långfristiga värdepapper	Summa
2022			
Redovisat anskaffningsvärde vid årets början	773 402	1 500	774 902
Tillkommande tillgångar	4 185	-	4 185
Redovisat anskaffningsvärde vid årets slut	**777 587**	**1 500**	**779 087**
Restvärde vid årets slut	**777 587**	**1 500**	**779 087**
2021			
Redovisat anskaffningsvärde vid årets början	775 145	3 200	778 345
Tillkommande tillgångar	1 035	-	1 035
Avgående tillgångar	-2 778	-	-2 778
Nedskrivning av tillgångar	-	-1 700	-1 700
Redovisat anskaffningsvärde vid årets slut	**773 402**	**1 500**	**774 902**
Restvärde vid årets slut	**773 402**	**1 500**	**774 902**

NOT 18 Långfristiga fordringar och övriga fordringar

Koncernen	2022	2021
Långfristiga fordringar som är anläggningstillgångar		
Lämnade depositioner	-	43
Summa	**-**	**43**
Övriga fordringar som är omsättningstillgångar		
Övriga förskott	92	39
Övriga kortfristiga fordringar	7 968	7 050
Summa	**8 060**	**7 089**

NOT 19 Kundfordringar

Kundfordringar redovisas efter hänsyn tagen till under året uppkomna kundförluster som tillsammans uppgick till 2,0 (1,1) Mkr i koncernen. I moderbolaget uppgick kundförlusterna till 0 (0) Mkr. Kundförlusterna består både av konstaterade och befarade kundförluster. Se även not 29 där information om kreditrisker och åldersanalys framgår.

NOT 20 Upparbetad men ej fakturerad intäkt

Koncernen	2022	2021
Ingående redovisat värde	90 989	97 095
Ökning genom företagsförvärv	77	-
Minskning genom avyttring företag	-	-181
Delfakturerade belopp	-943 264	-1 017 691
Upparbetade intäkter	926 955	1 011 766
Utgående redovisat värde	**74 757**	**90 989**

I balansräkningen redovisas pågående projekt netto antingen som Upparbetad men ej fakturerad intäkt bland omsättningstillgångarna eller som Fakturerad men ej upparbetad intäkt bland kortfristiga skulder.
Under 2022 har ingående balans i sin helhet fakturerats.

NOT 21 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

Koncernen	2022	2021
Förutbetalda hyreskostnader	1 508	3 082
Förutbetalda försäkringskostnader	348	27
Förutbetalda IT- och licenskostnader	8 538	6 879
Övriga förutbetalda kostnader	5 551	7 694
Summa	**15 945**	**17 681**

NOT 22 Likvida medel

	Koncernen		Moderbolaget	
Tkr	**2022**	**2021**	**2022**	**2021**
Kassa och bank	2 226	22 608	1 333	20 365
Summa	**2 226**	**22 608**	**1 333**	**20 365**

På bankmedlen erhålls en på vissa konton rörlig ränta beräknad efter bankens dagliga inlåningsränta. Verkligt värde för likvida medel i koncernen uppgår till 2,2 (22,6) Mkr och för moderbolaget 1,3 (20,4) Mkr.

NOT 23 Eget kapital

Period	Aktiekapitalets utveckling	A-aktier	B-aktier	Antal aktier	Aktie-kapital
1989-07-19	Bolaget bildas			500	50
1997-01-28	Fondemission			500	100
2006-10-01	Nyemission			9 000	1 000
2010-11-19	Uppdelning 100:1			990 000	1 000
2015-04-27	Uppdelning 3:1*	2 000 000	1 000 000	2 000 000	1 000
2015-04-27	Nyemission	56 000	28 000	84 000	1 028
2015-11-25	Nyemission		851 063	851 063	1 312
2015-11-26	Nyemission		1 916 351	1 916 351	1 950
2018-05-14	Omstämpling A:B	-224 000	224 000	-	1 950
2018-06-07	Aktiesplit 3:1	3 664 000	8 038 828	11 702 828	1 950
2018-06-19	Nyemission		6 382 979	6 382 979	2 652
2018-07-20	Nyemission		618 456	618 456	2 728
maj-nov 2019	Omstämpling A:B	-97 476	97 476	-	2 728
2020-04-30	Omstämpling A:B	-6 300	6 300	-	2 728
2021-02-05	Omstämpling A:B	-65 400	65 400		2 728
2021-11-30	Omstämpling A:B	-28 500	28 500		2 728
2022-04-29	Omstämpling A:B	-900	900		2 728
2022-05-31	Omstämpling A:B	-900	900		2 728
		5 296 524	**19 259 153**	**24 555 677**	

*Uppdelning där en aktie gav två A-aktier med röstetal 10 och en B-aktie med röstetal 1.

Vid årets utgång:	Antal	Röstetal
A-aktier	5 296 524	10
B-aktier	19 259 153	1
Summa	**24 555 677**	

Övrigt tillskjutet kapital

Avser eget kapital som är tillskjutet från ägarna. Här ingår del av överkursfonder som förts över till reservfonden. Avsättningar till överkursfond redovisas också som tillskjutet kapital.

Balanserade vinstmedel

I balanserade vinstmedel inklusive årets resultat ingår balanserat resultat i moderbolaget och dess dotterbolag samt intresseföretag.

Moderbolaget

Bundna fonder
Bundna fonder får inte minskas genom vinstutdelning.

Fritt eget kapital
Balanserade vinstmedel utgör tillsammans med årets resultat fritt eget kapital, det vill säga det belopp som finns tillgängligt för utdelning till aktieägarna.

Balanserade vinstmedel
Utgörs av föregående års balanserade vinstmedel och resultat efter avdrag för under året lämnad vinstutdelning, återköpta aktier samt program för aktierelaterade ersättningar.

Förslag till vinstdisposition

Till årsstämmans förfogande står följande medel, kr:	
Balanserat resultat	450 068 527
Årets resultat	16 723 232
	466 791 759

Styrelsen föreslår att balanserade vinstmedel disponeras enligt	
Utdelning (0,4 kr per aktie)	–9 621 657
Att i ny räkning överföres	**457 170 102**

NOT 24 Räntebärande skulder

	Koncernen		Moderbolaget	
Tkr	**2022**	**2021**	**2022**	**2021**
Långfristiga skulder				
Lån och krediter	120 660	130 660	120 660	130 660
Leasingskulder	80 554	100 578	-	-
Övriga långfristiga räntebärande skulder	-	-	-	-
Summa	**201 214**	**231 238**	**120 660**	**130 660**
Kortfristiga skulder				
Lån och krediter	26 640	10 000	26 640	10 000
Leasingskulder	66 195	58 601	-	-
Summa	**92 835**	**68 601**	**26 640**	**10 000**
Summa räntebärande skulder	**294 049**	**299 839**	**147 300**	**140 660**

Skulderna är förenade med vissa villkor knutna till resultat och ställning, s.k. covenants.

	Koncernen		Moderbolaget	
Tkr	**2022**	**2021**	**2022**	**2021**
Checkräkningskredit				
Beviljad kreditlimit	60 000	60 000	60 000	60 000
Utnyttjad del	16 640	-	16 640	-

	Koncernen		Moderbolaget	
Tkr	**2022**	**2021**	**2022**	**2021**
Revolverande kredit				
Beviljad kreditlimit	100 000	100 000	100 000	100 000
Utnyttjad del	-	-	-	-

	Koncernen		Moderbolaget	
Tkr	**2022**	**2021**	**2022**	**2021**
Ställda säkerheter för skulder till kreditinstitut				
Företagsinteckningar	3 000	3 000	3 000	3 000
	-	-	-	-

Den genomsnittliga räntan har under 2022 uppgått till 2,51 procent (3,01 procent).

NOT 25 Skatter

	Koncernen		Moderbolaget	
Tkr	**2022**	**2021**	**2022**	**2021**
Aktuell skattekostnad (-) / skatteintäkt (+)				
Periodens skattekostnad	-3 934	-10 873	-	-
Justering av skatt hänförligt till tidigare år	-26	10	-	-
Uppskjuten skattekostnad (-) / skatteintäkt (+)				
Justering av uppskjuten skatt hänförlig till tidigare år	-	-	-	-
Uppskjuten skatt avseende temporära skillnader	1 708	3 065	13	-539
Uppskjuten skattefordran redovisad avseende underskottsavdrag	-4 585	1 058	-4 371	920
Totalt redovisad skattekostnad/skatteintäkt	**-6 837**	**-6 739**	**-4 358**	**380**
Avstämning av effektiv skatt				
Resultat före skatt	29 218	26 972	21 082	-9 208
Skatt enligt gällande skattesats för moderbolaget	-6 019	-5 556	-4 343	1 897
Ej avdragsgilla kostnader	-792	-1 602	-24	-1 369
Ej skattepliktiga intäkter	-	-	-	-
Skatt hänförlig till tidigare år	-26	10		-148
Övrigt	-	409	9	-
Redovisad effektiv skatt	**-6 837**	**-6 739**	**-4 358**	**380**

Per 31 december 2022 redovisas i koncernen en netto uppskjuten skatteskuld om 11,5 Mkr relaterat till temporära differenser i anläggnings- och omsättningstillgångar. Uppskjuten skattefordran uppgår vid årsskiftet till 1,6 Mkr vilket motsvarar 20,6 procent av koncernens samtliga kvarstående förlustavdrag uppgående till 7,7 Mkr. Livslängden för underskotten är obegränsade. Uppskjuten skattefordran och skatteskuld härför sig till följande kategorier:

	2022		2021	
Tkr	**Uppskjuten skattefordran**	**Uppskjuten skatteskuld**	**Uppskjuten skattefordran**	**Uppskjuten skatteskuld**
Koncernen				
Obeskattade reserver	-	9 891	-	10 891
Anläggnings-/omsättningstillgångar	4 464	15 921	7 713	20 671
Upplupna kostnader	-	-	-	-
Underskottsavdrag	1 583	-	6 161	-
Summa	**6 047**	**25 812**	**13 874**	**31 562**
Moderbolaget				
Omsättningstillgångar	-	6	-	-
Underskottsavdrag	961	-	5 314	-
Summa	**961**	**6**	**5 314**	**-**

NOT 26 Övriga skulder

	Koncernen		Moderbolaget	
Tkr	**2022**	**2021**	**2022**	**2021**
Kortfristiga				
Mervärdeskatteskuld	16 726	14 815	2 387	4 331
Personalens skatter och avgifter	21 393	22 271	463	1 385
Skatteskuld	-	8 636	-	-
Övrigt	4 176	1 297	1 769	4
Summa	**42 295**	**47 019**	**4 619**	**5 721**

NOT 27 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
Tkr	**2022**	**2021**	**2022**	**2021**
Upplupna semesterlöner och löner, inkl. sociala avgifter	29 295	65 778	1 206	816
Upplupna revisionskostnader	765	880	747	880
Upplupna IT- och licenskostnader	50	-	-	-
Upplupna konsultkostnader	1 735	1 896	-	-
Övriga upplupna kostnader	3 540	2 252	1 487	-21
Summa	**35 385**	**70 807**	**3 440**	**1 675**

NOT 28 Finansiella instrument per kategori

Verkligt värde på koncernens finansiella instrument fastställs genom marknadsvärdering, exempelvis nyligen genomförda transaktioner, pris på liknande instrument och diskonterade kassaflöden. När tillförlitligt underlag saknas för värdering till verkligt värde redovisas finansiella instrument till anskaffningsvärdet (nivå 3). Det skedde inga överföringar mellan någon av nivåerna under perioden.

Inga finansiella instrument har klassificerats till nivå 2. Redovisat värde anses utgöra en rimlig uppskattning av verkligt värde på samtliga finansiella tillgångar och skulder. De finansiella tillgångarna och skulderna hänförs till värderingskategori 2 och 3.

2022-12-31	**Värderade till verkligt värde via resultatet**	**Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde**	**Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde**	**Varav verkligt värde per nivå**		
Tkr						
Finansiella instrument, tillgångar				**1**	**2**	**3**
Finansiella placeringar	1 528	-	-	-	-	1 528
Kundfordringar	-	134 618	-	-	-	-
Summa finansiella tillgångar	**1 528**	**134 618**	**-**	**-**	**-**	**1 528**
Finansiella instrument, skulder						
Skuldförd köpeskilling	1 759	-	-	-	-	1 759
Skulder till kunder och leverantörer	-	-	48 104	-	-	-
Räntebärande skulder, långfristiga	-	-	201 214	-	-	-
Räntebärande skulder, kortfristiga	-	-	92 835	-	-	-
Summa finansiella skulder	**-**	**-**	**342 153**	**-**	**-**	**-**

2021-12-31	**Värderade till verkligt värde via resultatet**	**Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde**	**Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde**	**Varav verkligt värde per nivå**		
Tkr						
Finansiella instrument, tillgångar				**1**	**2**	**3**
Finansiella placeringar	1 528	-	-	-	-	1 528
Kundfordringar	-	129 546	-	-	-	-
Kortfristiga placeringar	375	-	-	-	-	375
Övriga långfristiga fordringar	-	43	-	-	-	-
Summa finansiella tillgångar	**1 903**	**129 589**	**-**	**-**	**-**	**1 903**
Finansiella instrument, skulder						
Skulder till kunder och leverantörer	-	-	53 883	-	-	-
Räntebärande skulder, långfristiga	-	-	231 238	-	-	-
Räntebärande skulder, kortfristiga	-	-	68 601	-	-	-
Summa finansiella skulder	**-**	**-**	**353 722**	**-**	**-**	**-**

Finansiella tillgångar och finansiella skulder som värderas till verkligt värde i balansräkningen, eller där upplysning lämnas om verkligt värde, klassificeras i någon av tre nivåer baserat på den information som används för att fastställa det verkliga värdet.

Redovisat värde anses utgöra en rimlig uppskattning av verkligt värde på samtliga finansiella tillgångar och skulder. De finansiella tillgångarna och skulderna hänförs till värderingskategori 3.

Finansiella tillgångar och finansiella skulder som värderas till verkligt värde i balansräkningen, eller där upplysning lämnas om verkligt värde, klassificeras i någon av tre nivåer baserat på den information som används för att fastställa det verkliga värdet. Det har inte skett några förflyttningar mellan nivåerna, varken 2022 eller 2021.

Nivå 1

Finansiella instrument där verkligt värde fastställs utifrån observerbara (ojusterade) noterade priser på en aktiv marknad för identiska tillgångar och skulder. En marknad betraktas som aktiv om noterade priser från en börs, mäklare, industrigrupp, prissättningstjänst eller övervakningsmyndighet finns lätt och regelbundet tillgängliga och dessa priser representerar verkliga och regelbundna förekommande marknadstransaktioner på armlängds avstånd.

Nivå 2

Finansiella instrument där verkligt värde fastställs utifrån värderingsmodeller som baseras på andra observerbara data för tillgången eller skulden än noterade priser inkluderade i nivå 1, antigen direkt (dvs. som prisnoteringar) eller indirekt (dvs. härledda från prisnoteringar). Exempel på observerbar data inom nivå 2 är:

- Noterade priser för liknande tillgångar och skulder.
- Data som kan utgöra grund för bedömning av pris, t ex marknadsräntor och avkastningskurvor.

Nivå 3

Finansiella instrument där verkligt värde fastställs utifrån värderingsmodeller där väsentlig indata baseras på icke observerbar data. Under perioderna har det inte skett några väsentliga överföringar mellan nivåerna. För övriga finansiella tillgångar och finansiella skulder bedöms de redovisade värdena i allt väsentligt överensstämma med de verkliga värdena. Skuldförd köpeskilling och finansiella placeringar värderas baserat på framtida resultatprognoser.

NOT 29 Finansiella risker och finanspolicyer

Koncernen är genom sin verksamhet exponerad för olika slag av finansiella risker. Med finansiella risker avses fluktuationer i företagets resultat och kassaflöde till följd av förändringar i valutakurser, räntenivåer, finansierings- och kreditrisker. Målsättningen är att tillhandahålla en kostnadseffektiv finansiering samt att minimera negativa effekter på koncernens resultat av marknadsfluktuationer. Koncernens finansförvaltning styrs i enlighet med gällande finanspolicy, vilken fastställs av PEs styrelse och bildar ett ramverk av riktlinjer och regler i form av riskmandat och limiter för finansverksamheten. Stödfunktion Koncernekonomi/Finans svarar för samordningen av koncernens finansverksamhet. Den övergripande målsättningen för finansfunktionen är att tillhandahålla en kostnadseffektiv finansiering samt att minimera negativa effekter på koncernens resultat som härrör från finansiella risker.

Likviditetsrisker

Likviditetsrisken är risken att koncernen kan få problem att fullgöra sina skyldigheter som är förknippade med finansiella skulder. Koncernen har rullande en månads likviditetsplanering som omfattar alla koncernens enheter. Planeringen uppdateras löpande. Koncernens prognoser omfattar även likviditetsplanering på medellång sikt. Likviditetsplaneringen används för att hantera likviditetsrisken och kostnaderna för finansieringen av koncernen. Målsättningen är att koncernen skall kunna klara sina finansiella åtaganden i uppgångar såväl som nedgångar utan betydande oförutsedda kostnader. Likviditetsriskerna hanteras av den centrala finansavdelningen för hela koncernen.

Koncernen ska ha en kapitalstruktur som är optimal för att hålla kapitalkostnaderna nere och samtidigt trygga förmågan att fortsätta sin verksamhet samt ha en balanserad fördelning mellan insatt och lånat kapital. För att upprätthålla eller justera kapitalstrukturen, kan koncernen ta upp nya lån, förändra den utdelning som betalas till aktieägarna, återbetala kapital till aktieägarna, utfärda nya aktier eller sälja tillgångar för att minska skulderna. Koncernen bedömer kapitalet på basis av skuldsättningen. Detta nyckeltal beräknas som nettoskuld/kassa genom EBITDA.

Ränterisk

Ränterisk är risken att PEs kassaflöde eller värdet på finansiella instrument varierar på grund av förändringar i marknadsräntor. Ränterisk kan leda till förändring i verkliga värden och förändringar i kassaflöden. En betydande faktor som påverkar ränterisken är räntebindningstiden. Koncernens räntebärande nettoskuld uppgick den 31 december 2022 till 292 (277) Mkr. De totala räntebärande skulderna uppgick totalt till 294 (300) Mkr varav de kortfristiga var 93 (69) Mkr. Räntebärande skulder debiteras ränta med utgångspunkt från likviditetsplanering, ränteuppfattning och gällande finansieringsavtal. PE har för närvarande en kort räntebindning (tre månader) för utestående krediter.

Då större delen av de finansiella skulderna löper med en kort räntebindningstid är merparten av ränterisken att betrakta som kassaflödesrisk. En procents förändring av räntan påverkar resultatet med 2,9 Mkr (3,0 Mkr).

Vårt kreditavtal med SEB hanterar ränte- och likviditetsrisk på ett balanserat sätt över avtalets löpperiod.

Valutarisk

Valutarisk omfattar framtida affärstransaktioner, redovisade tillgångar och skulder i utländsk valuta samt nettoinvesteringar i utlandsverksamheter. Valutarisken är ytterst begränsad inom PE.

Kreditrisk

Med kreditrisk avses risken att förlora pengar på grund av att motparten inte kan fullfölja sina åtaganden.

Kreditrisker i finansiell verksamhet

Kreditrisken i finansverksamheten är mycket liten då PE enbart handlar med motparter med högsta kreditvärdighet. Det är främst motpartsrisker i samband med fordringar på banker och andra motparter. Finanspolicyn innehåller ett särskilt motpartsreglemente i vilket maximal kreditexponering för olika motparter anges.

Kreditrisker i kundfordringar

Risken att företagets kunder inte uppfyller sina åtaganden, det vill säga att betalning inte erhålls från kunderna, utgör en kundkreditrisk. Kreditförlusterna är normalt små tack vare ett mycket stort antal projekt och kunder där fakturering sker löpande under produktionstiden. Koncernens kunder kredit prövas innan igångsättning av ett projekt, varvid information om kundernas finansiella ställning inhämtas från olika kreditupplysningsföretag.

Koncernen har upprättat en kreditpolicy för hur kundkrediterna ska hanteras. Där finns bland annat angivet var beslut tas om kreditlimiter av olika storlek och om hur osäkra fordringar skall hanteras. Bankgaranti eller annan säkerhet krävs för kunder med låg kreditvärdighet eller otillräcklig kredithistorik. Maximal kreditexponering framgår av det redovisade värdet i koncernens balansräkning. Den totala reserveringen för osäkra kundfordringar uppgick, på balansdagen, till 7,3 (6,7) Mkr.

Förfallostruktur finansiella skulder

Koncernen 2022	Förfaller inom 1 år	Förfaller om 1–2 år	Förfaller om 3 år eller senare
Lån	26 640	10 250	117 399
Leasing	66 195	50 938	32 233
Övriga skulder	42 295		
Summa	**135 130**	**61 188**	**149 632**

Koncernen 2021	Förfaller inom 1 år	Förfaller om 1–2 år	Förfaller om 3 år eller senare
Lån	10 000	10 200	122 869
Leasing	58 601	50 664	51 500
Övriga skulder	47 019	-	-
Summa	**115 620**	**60 864**	**174 368**

Moderbolaget 2022	Förfaller inom 1 år	Förfaller om 1–2 år	Förfaller om 3 år eller senare
Lån	26 640	10 250	117 399
Övriga skulder	4 618	-	-
Summa	**31 258**	**10 250**	**117 399**

Moderbolaget 2021	Förfaller inom 1 år	Förfaller om 1–2 år	Förfaller om 3 år eller senare
Lån	10 000	10 200	122 869
Övriga skulder	5 721	-	-
Summa	**15 721**	**10 200**	**122 869**

Kreditfaciliteter

Koncernen 2022	Nominellt	Utnyttjat	Tillgängligt
Banklån	130 660	130 660	-
Checkräkningskredit	60 000	16 640	43 360
Revolverande kreditfacilitet	100 000	-	100 000
Likvida medel inklusive kortfristiga placeringar	2 226	-	2 226
Summa	**292 886**	**147 300**	**145 586**

Koncernen 2021	Nominellt	Utnyttjat	Tillgängligt
Banklån	140 660	140 660	-
Checkräkningskredit	60 000	-	60 000
Revolverande kreditfacilitet	100 000	-	100 000
Likvida medel inklusive kortfristiga placeringar	22 983	-	22 983
Summa	**323 643**	**140 660**	**182 983**

Åldersanalys kundfordringar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Ej förfallet	122 106	112 999	-	-
Förfallet 1-30 dagar	2 785	2 690	-	-
Förfallet 31-60 dagar	97	2 300	-	-
Förfallet 61-90 dagar	393	-453	-	-
Förfallet >91 dagar	16 516	18 709	-	-
Summa	**141 897**	**136 245**	**-**	**-**

Nedskrivna kundfordringar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Ingående balans	**-6 699**	**-9 337**	**–**	**–**
Inbetalda/reglerade kundfordringar	1 172	4 358	–	–
Konstaterade kundförluster	508	526	–	–
Nedskrivna kundfordringar	-2 261	-2 246	–	–
Summa	**-7 279**	**-6 699**	**–**	**–**

NOT 30 Ställda säkerheter, eventualförpliktelser och eventualtillgångar

	Koncernen		Moderbolaget	
Ställda säkerheter	**2022**	**2021**	**2022**	**2021**
För egna skulder och avsättningar				
Företagsinteckningar	3 000	3 000	3 000	3 000
Spärrade bankmedel (hyresgaranti)	1 326	1 326	1 224	1 224
Summa ställda säkerheter	**4 326**	**4 326**	**4 224**	**4 224**
Eventualförpliktelser				
Borgensförbindelser till förmån för dotterbolag	–	–	Obegränsat	Obegränsat
Summa eventualförpliktelser	**–**	**–**	**–**	**–**

Moderbolaget har ställt aktier i PE Teknik & Arkitektur AB och Integra AB som generell säkerhet. Samtliga ställda säkerheter avser koncernens kreditfaciliteter om inget annat anges.

NOT 31 Rapport över kassaflöden

	Koncernen		Moderbolaget	
Tkr	**2022**	**2021**	**2022**	**2021**
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflöde och övrigt				
Av- och nedskrivningar	79 237	88 312	31	61
Nedskrivning av långfristiga värdepappersinnehav	-	1 700	-	1 700
Osäkra kundfordringar (resultat)	577	-3 599	-	-
Realisationsresultat avyttring av rörelse/dotterföretag	-	2 276	-	4 834
Realisationsresultat avyttringar	-114	-	-	-
Förändring i avsättningar	-	-13	-	-
Aktierelaterade ersättningar	1 242	-	1 242	-
Övrigt	303	-3 332	-	-
Summa	**81 245**	**85 345**	**1 273**	**6 595**

2022-12-31 Tkr	Leasingskuld	Checkräknings-kredit	Banklån	Tilläggsköpe-skilling, långfristig del	Övriga lån	Summa i finansierings-verksamheten
Utgående balans 31 december 2020	**150 586**	**-**	**175 825**	**-**	**1 171**	
Amortering	-63 998	-	-35 165	-	-611	-99 774
Tillkommande leasingavtal/lån	72 590	-	-	-	-	
Justering över resultaträkningen	-	-	-	-	-560	
Utgående balans 31 december 2021	**159 178**	**-**	**140 660**	**-**	**-**	
Amortering	-63 145	-	-10 000	-	-	-56 505
Tillkommande leasingavtal/lån	50 715	16 640	-	-	-	
Utgående balans 31 december 2022	**146 748**	**16 640**	**130 660**	**-**	**-**	

	Koncernen		Moderbolaget	
Tkr	**2022**	**2021**	**2022**	**2021**
Ej utnyttjade krediter				
Ej utnyttjade krediter uppgår till:	145 586	182 983	144 693	180 365

NOT 32 Händelser efter balansdagen

Inga väsentliga händelser efter rapportperiodens utgång.

NOT 33 Viktiga uppskattningar och bedömningar

Koncernen gör uppskattningar och antaganden om framtiden. De uppskattningar för redovisningsändamål som blir följden av dessa kommer, definitionsmässigt, sällan att motsvara det verkliga resultatet. Uppskattningar och bedömningar utvärderas löpande och baseras på historisk erfarenhet och andra faktorer, inklusive förväntningar på framtida händelser som anses rimliga under rådande förhållanden. Vissa viktiga redovisningsmässiga uppskattningar som gjorts vid tillämpningen av koncernens redovisningsprinciper beskrivs nedan.

Nedskrivningsprövning av goodwill

Vid beräkning av kassagenererande enheters återvinningsvärde för bedömning av eventuellt nedskrivningsbehov på goodwill, har flera antaganden om framtida förhållanden och uppskattningar av parametrar gjorts. En redogörelse av dessa återfinns i not 12. Som förstås av beskrivningen i not 12 skulle ändringar under 2022 av förutsättningarna för dessa antaganden och uppskattningar kunna ha en väsentlig effekt på värdet på goodwill.

Värdering av kundfordringar och upparbetade men ej fakturerade intäkter

Fordringar och skulder i pågående uppdrag uppgår för koncernen till 75 (91) Mkr. Upparbetade men ej fakturerade intäkter värderas till utfaktureringsvärde efter reduktion för konstaterade förluster och befarade risker. Bedömningarna av riskerna i uppdragen görs löpande baserat på uppdragens specifika förutsättningar och tidigare erfarenhet av liknande uppdrag.

Balansposten består av ett stort antal uppdrag. En felbedömning av ett enskilt uppdrag skulle därför inte ge en väsentlig effekt på värdet av koncernens resultat eller ställning. En generell felbedömning skulle kunna ha väsentlig påverkan men bedöms inte sannolik.

PEs kundfordringar uppgår till 135 (130) Mkr. Fordringarna värderas till upplupet anskaffningsvärde. Verkligt värde påverkas av flera bedömningar varav den för PE enskilt viktigaste är kreditrisk och därmed eventuellt behov av reservering för osäker fordran. Varje fordran ska värderas individuellt, men som regel krävs särskilda omständigheter för att fordringar som varit förfallna mer än 60 dagar inte ska reserveras, helt eller delvis.

NOT 34 Uppgifter om moderbolaget

Projektengagemang Sweden AB (publ) är ett svenskregistrerat aktiebolag med säte i Stockholm. Adress till huvudkontoret är Årstaängsvägen 11, 117 43 Stockholm. Koncernredovisningen för år 2022 består av moderbolaget och dess dotterbolag, tillsammans benämnd PE eller koncernen.

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att årsredovisningen har upprättats i enlighet med internationella redovisningsstandarder IFRS, sådana de antagits av EU, respektive god redovisningssed. Årsredovisningen respektive koncernredovisningen ger en rättvisande bild av moderbolagets och koncernens ställning och resultat. Förvaltningsberättelsen för moderbolaget respektive koncernen ger en rättvisande översikt över utvecklingen av moderbolagets och koncernens verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

Årsredovisningen och koncernredovisningen har godkänts för utfärdande av styrelsen den 28 mars 2023. Koncernens resultat- och balansräkning och moderbolagets resultat- och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämman den 4 maj 2023.

Stockholm den 28 mars 2023

Per-Arne Gustavsson
Styrelseordförande

Per Göransson
Styrelseledamot

Lars Erik Blom
Styrelseledamot

Carina Malmgren Heander
Styrelseledamot

Jon Risfelt
Styrelseledamot

Christina Ragsten
Styrelseledamot

Peter Sandberg
Styrelseledamot

Helena Hed
VD och Koncernchef

Vår revisionsberättelse har avgivits den 29 mars 2023

PricewaterhouseCoopers AB

Camilla Samuelsson
Auktoriserad revisor
Huvudansvarig revisor

Oskar Thorslund
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Projektengagemang Sweden AB (publ), org.nr 556330-2602

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Projektengagemang Sweden AB (publ) för år 2022 med undantag för bolagsstyrningsrapporten på sidorna 56-62. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 52-97 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Våra uttalanden omfattar inte bolagsstyrningsrapporten på sidorna 56-62. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget, samt resultaträkningen och rapporten över totalresultatet och balansräkningen för koncernen.

Våra uttalanden i denna rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen är förenliga med innehållet i den kompletterande rapport som har överlämnats till moderbolagets och koncernens revisionsutskott i enlighet med revisorsförordningens (537/2014) artikel 11.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav. Detta innefattar att, baserat på vår bästa kunskap och övertygelse, inga förbjudna tjänster som avses i revisorsförordningens (537/2014) artikel 5.1 har tillhandahållits det granskade bolaget eller, i förekommande fall, dess moderföretag eller dess kontrollerade företag inom EU.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Vår revisionsansats

Revisionens inriktning och omfattning

Vi utformade vår revision genom att fastställa väsentlighetsnivå och bedöma risken för väsentliga felaktigheter i de finansiella rapporterna. Vi beaktade särskilt de områden där verkställande direktören och styrelsen gjort subjektiva bedömningar, till exempel viktiga redovisningsmässiga uppskattningar som har gjorts med utgångspunkt från antaganden och prognoser om framtida händelser, vilka till sin natur är osäkra. Liksom vid alla revisioner har vi också beaktat risken för att styrelsen och verkställande direktören åsidosätter den interna kontrollen, och bland annat övervägt om det finns belägg för systematiska avvikelser som givit upphov till risk för väsentliga felaktigheter till följd av oegentligheter.

Vi anpassade vår revision för att utföra en ändamålsenlig granskning i syfte att kunna uttala oss om de finansiella rapporterna som helhet, med hänsyn tagen till bolagets och koncernens struktur, redovisningsprocesser och kontroller samt den bransch i vilken koncernen verkar.

Väsentlighet

Revisionens omfattning och inriktning påverkades av vår bedömning av väsentlighet. En revision utformas för att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida de finansiella rapporterna innehåller några väsentliga felaktigheter. Felaktigheter kan uppstå till följd av oegentligheter eller misstag. De betraktas som väsentliga om enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användarna fattar med grund i de finansiella rapporterna.

Baserat på professionellt omdöme fastställde vi vissa kvantitativa väsentlighetstal, däribland för den finansiella rapportering som helhet. Med hjälp av dessa och kvalitativa överväganden fastställde vi revisionens inriktning och omfattning och våra granskningsåtgärders karaktär, tidpunkt och omfattning, samt att bedöma effekten av enskilda och sammantagna felaktigheter på de finansiella rapporterna som helhet.

Särskilt betydelsefulla områden

Särskilt betydelsefulla områden för revisionen är de områden som enligt vår professionella bedömning var de mest betydelsefulla för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen för den aktuella perioden. Dessa områden behandlades inom ramen för revisionen av, och i vårt ställningstagande till, årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet, men vi gör inga separata uttalanden om dessa områden.

Särskilt betydelsefullt område	Hur vår revision beaktade det särskilt betydelsefulla området

Nedskrivningsprövning

I koncernens balansräkning redovisas goodwill och förvärvsrelaterade övervärden till ett värde om 607 Mkr, varav goodwill 599 mkr. Goodwill och förvärvsrelaterade övervärden motsvarar skillnaden mellan värdet på nettotillgångar och erlagd köpeskilling vid ett förvärv. Till skillnad från övriga anläggningstillgångar sker det inte några avskrivningar av goodwill utan denna balanspost prövas årligen för nedskrivning eller när det finns indikationer på en värdenedgång. Övriga förvärvsrelaterade anläggningstillgångar skrivs av över den beräknade nyttjandeperioden.

Nedskrivningsprövningen, och därmed redovisade värden, är beroende av styrelsens och ledningens uppskattningar och bedömningar och antaganden om bl.a. tillväxt och framtida lönsamhet samt diskonteringsränta. Framtida händelser och ny information kan förändra dessa bedömningar och uppskattningar och det är därför särskilt viktigt för företagsledningen att löpande utvärdera om värdet på de förvärvsrelaterade immateriella tillgångarna kan motiveras med beaktande av ny information och förhållanden.

Företagsledningens beräkning av tillgångarnas nyttjandevärde är baserad på nästkommande års budget och prognoser för de efterföljande fyra åren.

En närmare beskrivning av dessa antaganden framgår av not 12. Nedskrivningsprövningar innehåller naturligt ett större inslag av uppskattningar och bedömningar från företagsledningen, varför vi har bedömt nedskrivningsprövningen av goodwill som ett särskilt betydelsefullt område i vår revision.

För redovisningsprinciper hänvisar vi till sid 76, samt not 12 i Årsredovisningen för 2022.

I vår revision har vi ägnat särskilt fokus av hur företagsledningens prövning av nedskrivningsbehov. Vi har bl.a. vidtagit nedanstående granskningsåtgärder:

- Utvärderat Projektengagemangs process för nedskrivningsprövning.
- Granskat hur företagsledningen identifierat kassagenererande enheter och jämfört med hur Projektengagemang följer upp goodwill internt.
- Utvärderat rimligheten i ledningens antaganden och utfört känslighetsanalyser för ändringar i ledningens antaganden.
- Granskat riktigheten beräkningsmodellerna och utvärderat rimligheten i använd diskonteringsränta med hjälp av våra interna specialister inom företagsvärdering.
- Jämfört beräknat nyttjandevärde för hela Projektengagemang med börsvärdet per den 31 december 2022.
- Utvärderat ledningens prognosförmåga genom att jämföra tidigare gjorda prognoser mot faktiskt utfall.
- Utifrån väsentlighet bekräftat att tillräckliga notupplysningar lämnas i årsredovisningen

Vinstavräkning i pågående projekt och värdering av kundfordringar och upparbetade ej fakturerade intäkter

Vinstavräkning i pågående projekt och värdering av kundfordringar och upparbetade ej fakturerade intäkter. Projektengagemangs redovisade intäkter och resultat härrör från genomförande av projekt för kunds räkning. Merparten av projekten sker till löpande räkning där nedlagd tid faktureras i efterhand medan intäkten redovisas i den period som arbetet utfördes. Fastprisprojekt redovisas över tid där intäkter och marginal redovisas i förhållande till projektets färdigställandegrad. Fakturering sker vid fasta hållpunkter i enlighet med vad som avtalats med kunden. Detta innebär att tidpunkten för intäktsredovisning vanligtvis inte sammanfaller med fakturering och betalning från kund.

Oavsett om projekten utförs till fastpris eller löpande räkning innebär intäktsredovisning av projekt att ledningen alltid måste göra bedömningar om hur intäkterna ska redovisas. Intäktsredovisningen och värderingen av utestående fordringar kan påverkas av olika omständigheter. Exempel är om kontraktsvillkor förändras, om nedlagda kostnader överstiger de planerade, om diskussioner eller förhandlingar avseende leveransgodkännande uppstår med kunden. Intäktsredovisning från fastpris-projekt som löper över längre tid innebär en större risk för att intäkter avsiktligt eller oavsiktligt riskerar att redovisas i fel period och/eller till fel belopp. Till följd av inslaget av uppskattningar och bedömningar från företagsledningen har vi bedömt projektredovisning som ett särskilt betydelsefullt område i revisionen.

För redovisningsprinciper hänvisar vi till sid 75–76 samt noterna 2, 20, 21 och not 29 i Årsredovisningen för 2022.

I vår revision har vi ägnat särskilt fokus mot hur företagsledningen hanterat pågående projekt och särskilt vad avser periodisering och värdering av balansposter vilka är relaterade till projektredovisningen som kundfordringar, upplupna intäkter och förutbetalda intäkter. Vi har bl.a. vidtagit nedanstående granskningsåtgärder:

- Bedömning av tillämpade redovisningsprinciper.
- Kartläggning av kontroller och rutiner avseende projektredovisningen.
- Analytisk granskning av förlustriskreserveringar i projekt.
- Stickprovsvis granskat större projekt avseende om de redovisats till korrekt belopp och i rätt period genom kontroll mot underliggande avtal, faktura och betalning, samt tidsredovisning.
- Analys av äldre förfallna kundfordringar och upplupna intäkter, och den reserv för osäkra fordringar som redovisats, för att självständigt utvärdera värdet av fordringarna.
- Uppföljning och diskussioner med ledning och projektledare.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 2–51 respektive 102–109. Ersättningsrapporten som återfinns på bolagets hemsida är också annan information. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra

Vårt uttalande avseende årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och, vad gäller koncernredovisningen, enligt IFRS, så som de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen och koncernredovisningen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Revisorns granskning av förvaltning och förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Projektengagemang Sweden AB (publ) för år 2022 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation, och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Revisorns granskning av Esef-rapporten

Uttalande

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en granskning av att styrelsen och verkställande direktören har upprättat årsredovisningen och koncernredovisningen i ett format som möjliggör enhetlig elektronisk rapportering (Esef-rapporten) enligt 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden för Projektengagemang Sweden AB (publ) för år 2022.

Vår granskning och vårt uttalande avser endast det lagstadgade kravet.

Enligt vår uppfattning har Esef-rapporten upprättats i ett format som i allt väsentligt möjliggör enhetlig elektronisk rapportering.

Grund för uttalandet

Vi har utfört granskningen enligt FARs rekommendation RevR 18 Revisorns granskning av Esef-rapporten. Vårt ansvar enligt denna rekommendation beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Projektengagemang Sweden AB (publ) enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de bevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för vårt uttalande.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att Esef-rapporten har upprättats i enlighet med 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden, och för att det finns en sådan intern kontroll som styrelsen och verkställande direktören bedömer nödvändig för att upprätta Esef-rapporten utan väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Revisorns ansvar

Vår uppgift är att uttala oss med rimlig säkerhet om Esef-rapporten i allt väsentligt är upprättad i ett format som uppfyller kraven i 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden, på grundval av vår granskning.

RevR 18 kräver att vi planerar och genomför våra granskningsåtgärder för att uppnå rimlig säkerhet att Esef-rapporten är upprättad i ett format som uppfyller dessa krav.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en granskning som utförs enligt RevR 18 och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i Esef-rapporten.

Revisionsföretaget tillämpar ISQC 1 Kvalitetskontroll för revisionsföretag som utför revision och översiktlig granskning av finansiella rapporter samt andra bestyrkandeuppdrag och närliggande tjänster och har därmed ett allsidigt system för kvalitetskontroll vilket innefattar dokumenterade riktlinjer och rutiner avseende efterlevnad av yrkesetiska krav, standarder för yrkesutövningen och tillämpliga krav i lagar och andra författningar.

Granskningen innefattar att genom olika åtgärder inhämta bevis om att Esef-rapporten har upprättats i ett format som möjliggör enhetlig elektronisk rapportering av årsredovisningen och koncernredovisning. Revisorn väljer vilka åtgärder som ska utföras, bland annat genom att bedöma riskerna för väsentliga felaktigheter i rapporteringen vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag. Vid denna riskbedömning beaktar revisorn de delar av den interna kontrollen som är relevanta för hur styrelsen och verkställande direktören tar fram underlaget i syfte att utforma granskningsåtgärder som är ändamålsenliga med hänsyn till omständigheterna, men inte i syfte att göra ett uttalande om effektiviteten i den interna kontrollen. Granskningen omfattar också en utvärdering av ändamålsenligheten och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens antaganden.

Granskningsåtgärderna omfattar huvudsakligen en validering av att Esef-rapporten upprättats i ett giltigt XHTML-format och en avstämning av att Esef-rapporten överensstämmer med den granskade årsredovisningen och koncernredovisningen.

Vidare omfattar granskningen även en bedömning av huruvida koncernens resultat-, balans- och egetkapitalräkningar, kassaflödesanalys samt noter i Esef-rapporten har märkts med iXBRL i enlighet med vad som följer av Esef-förordningen.

Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten på sidorna 56–62 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Vår granskning har skett enligt FAR:s uttalande RevR 16 Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten. Detta innebär att vår granskning av bolagsstyrningsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för våra uttalanden.

En bolagsstyrningsrapport har upprättats. Upplysningar i enlighet med 6 kap. 6 § andra stycket punkterna 2–6 årsredovisningslagen samt 7 kap. 31 § andra stycket samma lag är förenliga med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar samt är i överensstämmelse med årsredovisningslagen.

PricewaterhouseCoopers AB, Torsgatan 21, 113 97 Stockholm, utsågs till Projektengagemang Sweden AB:s (publ) revisor av bolagsstämman den 5 maj 2022 och har varit bolagets revisor sedan 1 juni 2016.

Stockholm den 29 mars 2023
PricewaterhouseCoopers AB

Camilla Samuelsson
Auktoriserad revisor
Huvudansvarig revisor

Oskar Thörslund
Auktoriserad revisor

Styrelse



Per-Arne Gustavsson, f 1952

Styrelseordförande

Medlem i styrelsen sedan 2018

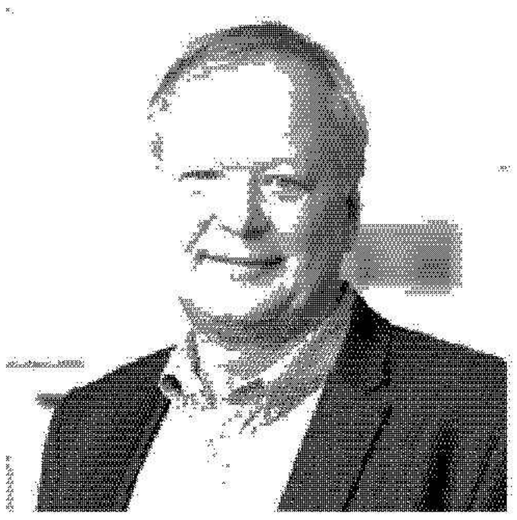
Beroende i förhållande till bolaget och bolagsledningen samt beroende till bolagets större ägare

Utbildning: Civilingenjörsexamen från Kungliga Tekniska Högskolan

Övriga uppdrag: Styrelseordförande Projektengagemang Holding i Stockholm AB, Projektengagemang Förvaltning i Stockholm AB, Pagator AB

Tidigare uppdrag/befattningar: VD och koncernchef Projektengagemang Sweden AB perioden 2006 tom september 2017, samt september 2019 tom december 2020. Styrelseordförande Projektengagemang Sweden AB under perioden 2006 till 2015, och maj 2019 till september 2019,. Anställd i Projektengagemang Sweden AB under perioden januari 2006 till juli 2018 samt september 2019 till december 2020.

Aktieinnehav: 2 216 048 A-aktier och 445 274 B-aktier indirekt ägda via Projektengagemang Holding i Stockholm AB samt 100 000 B-aktier privat.



Per Göransson, f 1953

Styrelseledamot

Medlem i styrelsen sedan 2006

Beroende i förhållande till bolaget och bolagsledningen samt beroende i förhållande till bolagets större ägare

Utbildning: Civilingenjörsexamen från Kungliga Tekniska Högskolan

Övriga uppdrag: Styrelseledamot i G-Trading AB, Projektengagemang Holding AB samt Projektengagemang Förvaltning AB

Tidigare uppdrag/befattningar: VD Projektengagemang Sweden AB fram till april 2018 och styrelseledamot i ett flertal bolag i koncernen. Styrelseordförande Projektengagemang Sweden AB september 2019 tom december 2020. Anställd i Projektengagemang Sweden AB till juli 2018

Aktieinnehav: 2 175 628 A-aktier och 437 152 B-aktier indirekt ägda via Projektengagemang Holding i Stockholm AB samt G- Trading AB



Lars Erik Blom, f 1960

Styrelseledamot

Medlem i styrelsen sedan 2016

Oberoende i förhållande till bolaget och ledningen samt i förhållande till bolagets större ägare

Utbildning: Civilekonomexamen från Stockholms universitet

Övriga uppdrag: VD för LK Finans AB samt flertalet styrelseuppdrag inom LK Finans AB:s investeringsverksamhet, Styrelseledamot i FM Mattsson Group, Its Nordic AB, TSS Holding AB, Delgivningsbyrån DeltraKravek AB, JEFF fastigheter AB, Bliq AB, Nextory AB, Visera AB, Novorent Modul AB och med i FM Mattsson Groups Revisionsutskott samt ordförande i LK-gruppen

Tidigare uppdrag/befattningar: Styrelseledamot Järntorget Byggintressenter AB, Styrelseledamot Connecting Capital AB, Styrelseordförande för LK System AB och LK Pex AB

Aktieinnehav: 186 738 B-aktier indirekt via LK Finans AB



Carina Malmgren Heander, f 1959

Styrelseledamot

Medlem i styrelsen sedan 2017

Oberoende i förhållande till bolaget och ledningen samt i förhållande till bolagets större ägare

Utbildning: Civilekonomexamen från Linköpings Universitet

Övriga uppdrag: Koncerndirektör och Chief of Staff på SAS Group,, Styrelseordförande Svenska Flygbranschen AB, Styrelseledamot i Svenskt Näringsliv, Styrelseledamot Transportföretagen AB och Timezynk AB

Tidigare uppdrag/befattningar: Senior Vice President Electrolux AB, flertalet ledande befattningar inom HR och affärsverksamhet Electrolux AB, Sandvik AB och ABB AB. Styrelseledamot Cardo AB, S-invest AB och Svedbergs AB

Aktieinnehav: 0







Christina Ragsten, f 1958

Styrelseledamot

Medlem i styrelsen sedan 2020

Oberoende i förhållande till bolaget och ledningen samt i förhållande till bolagets större ägare

Utbildning: Civilekonomexamen från Stockholms universitet

Övriga uppdrag: Vice styrelseordförande Forex Bank AB, ordförande riskutskott och ledamot ersättningsutskott, Styrelseordförande Naventi Fonder AB

Tidigare uppdrag/befattningar: Head of Group planning and Strategy support Nordea Bank AB, dep.råd Finansdepartementet , management konsult Indevo AB, InterPares Konsult AB, Cap Gemini AB, Group Controller hos AB Sporrong, styrelseledamot Sundbybergs Stadshus AB, styrelseledamot HIQ International AB, vice styrelseordförande i SBAB, styrelseledamot Vasakronan AB, Posten AB och SOS Alarm.

Aktieinnehav: 4 017 B-aktier

Jon Risfelt, f 1961

Styrelseledamot

Medlem i styrelsen sedan 2020

Oberoende i förhållande till bolaget och ledningen samt i förhållande till bolagets större ägare

Utbildning: Civilingenjörsexamen från Kungliga Tekniska Högskolan

Övriga uppdrag: Styrelseordförande Axentia Group Holding AB, CAB Group AB, Knowit AB (publ.) och SOS International A/S, Styrelseledamot Bilia AB (publ.), Boule Diagnostics AB (publ.).

Tidigare uppdrag/befattningar: VD iGambro Renal Products, Europolitan & Vodafone Sweden, American Express Business Travel Nordic countries och Nyman & Schultz Sweden AB. Styrelseuppdrag i bl a TeliaSonera AB, Braganza AB, Dialect AB, ENEA AB, Excanto AB, ÅF AB, Cybercom AB, KaroBio AB m.fl

Aktieinnehav: 10 030 B-aktier

Peter Sandberg, f 1970

Styrelseledamot

Medlem i styrelsen sedan 2022

Beroende i förhållande till bolaget och bolagsledningen samt beroede i förhållande till bolagets större ägare

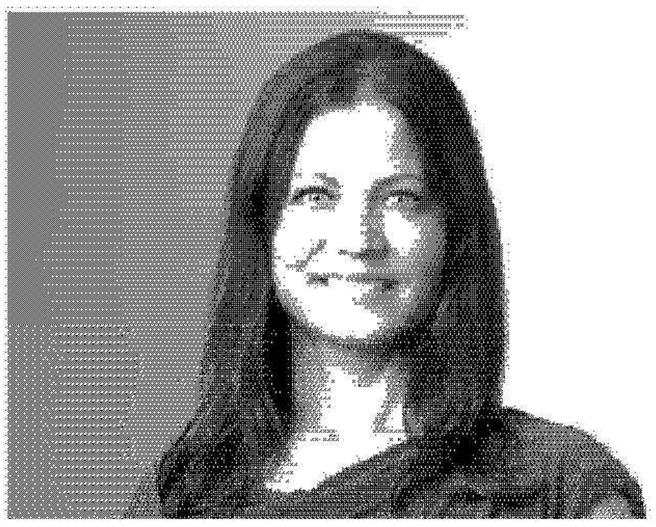
Utbildning: Civilekonomexamen från Uppsala Universitet

Övriga uppdrag: Styrelseordförande och ägare Heroine Holding AB, Styrelsesuppleant Projektengagemang Holding i Stockholm AB.

Tidigare uppdrag/befattningar: CFO och vVD i Projektengagemang Sweden AB till juli respektive maj 2022. Anställd i Projektengagemang Sweden AB 2007 till juli 2022. ÅF, divisions CFO för olika divisioner inkluderande styrelseuppdrag i utländska dotterbolag under tiden 1996 till 2007

Aktieinnehav: 309 000 A-aktier och 58 250 B-aktier privat och via bolag

Koncernledning



Helena Hed, f 1975

VD och Koncernchef (CEO)

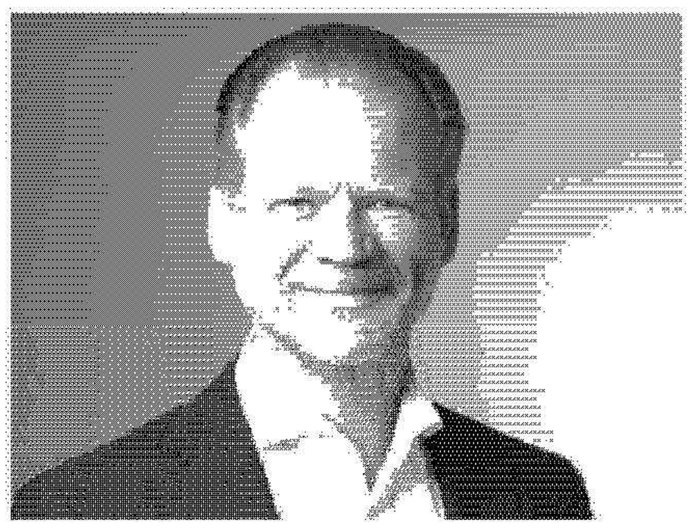
Anställd sedan 2020

Utbildning: Civilingenjörsexamen från Luleå Tekniska Universitet

VD Sweco Management, Regionchef Sweco Rail och Sweco Environment

Övriga uppdrag: Inga

Aktieinnehav: 94 000 B-aktier



Mathias Thorsson, f 1971

Utvecklingschef (CBDO)

Anställd sedan 2016

Utbildning: Civilingenjörsexamen från Chalmers Tekniska Högskola

Affärsområdeschef/ Regionchef/vVD Reinertsen Sverige AB och Affärsområdeschef/Divisionschef PE Teknik & Arkitektur AB

Övriga uppdrag: Styrelsesuppleant i Byggtjänst i Lysekil AB och Kyrkeby Fastigheter AB

Aktieinnehav: 24 002 B-aktier



Liselotte Haglind, f 1971

Finansdirektör (CFO)

Anställd sedan 2022

Utbildning: Civilekonomexamen från Högskolan Dalarna

CFO Sweco Sverige AB, CFO KPMG Sverige AB

Övriga uppdrag: Inga

Aktieinnehav: 75 050 B-aktier

Ledningsgrupp

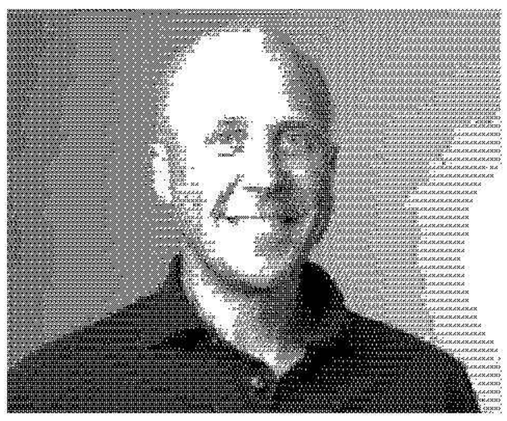
Koncernledningen ingår även i ledningsgruppen



Marika Axén

Affärsområdeschef Arkitektur

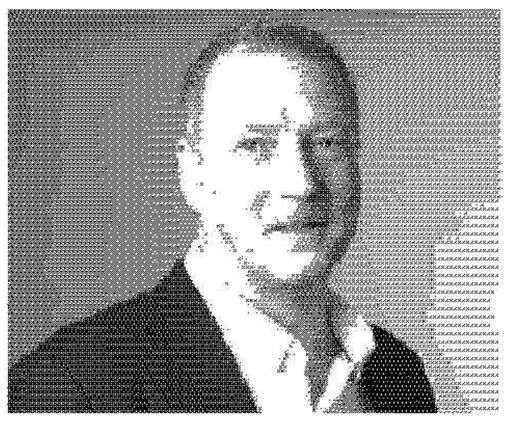
Anställd sedan 2007



Jonas Sindler

Affärsområdeschef Byggnad

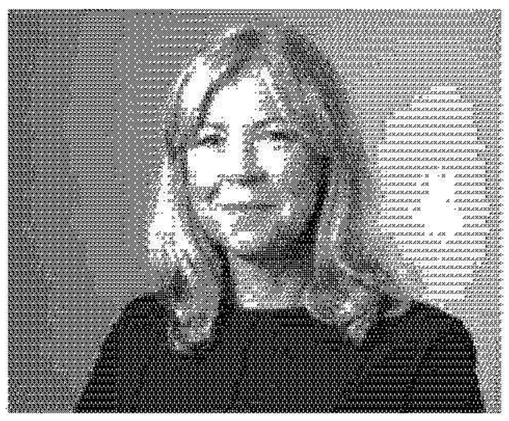
Anställd sedan 2006



Bo Nordensvan

Affärsområdeschef El, Tele & Säkerhet

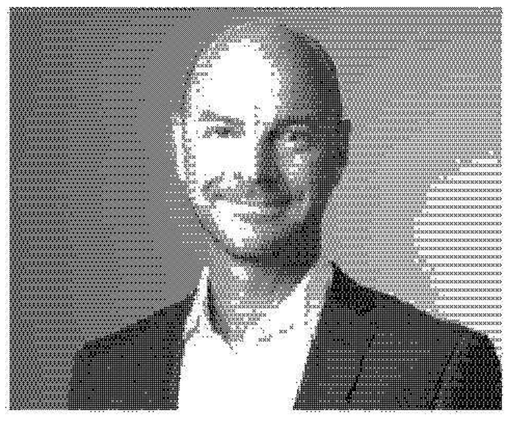
Anställd sedan 1988



Charlotte Gyllenhammar

Affärsområdeschef Miljö

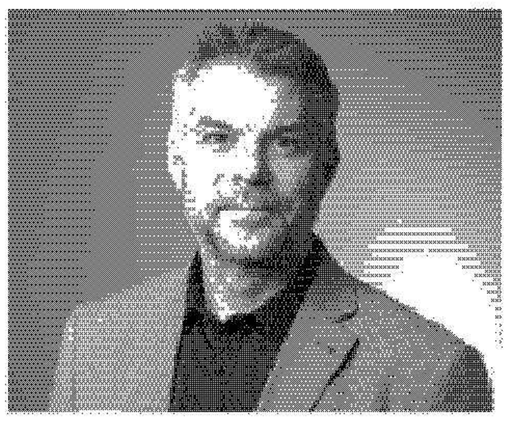
Anställd sedan 2022



Jonas Arvidsson

Affärsområdeschef Projektledning & Management

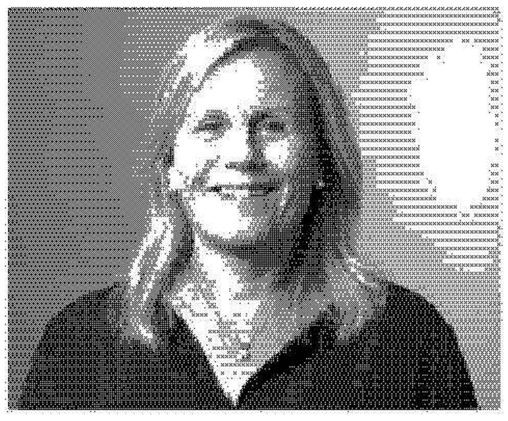
Anställd sedan 2014



Per Löfström

Affärsområdeschef VVS-design

Anställd sedan 2007



Malin Gardikro

HR- och Kommunikationschef

Anställd sedan 2022

Definitioner nyckeltal

Denna rapport innehåller finansiella mått som inte definieras i IFRS. Dessa finansiella mått används för att följa upp, analysera och styra verksamheten samt att förse koncernens intressenter med finansiell information om koncernens finansiella ställning, resultat och utveckling. Dessa finansiella mått anses nödvändiga för att kunna följa och styra utvecklingen av koncernens finansiella mål och är därför relevanta att presentera kontinuerligt. Nedan följer en lista över definitioner av de nyckeltal som används i rapporten.

Aktierelaterade mått

Resultat per aktie
Årets resultat hänförligt till aktieägare dividerat med ett vägt genomsnitt av antal aktier under året

Avkastningstal

Avkastning på eget kapital
Årets resultat enligt resultaträkningen exklusive minoritetens andel, i procent av genomsnittligt eget kapital

Avkastning på sysselsatt kapital
Resultatet efter finansnetto inklusive resultat från andelar i intressebolag med återläggning av räntekostnader, i procent av genomsnittligt sysselsatt kapital

Avkastning på totalt kapital
Resultat efter finansnetto inklusive resultat från andelar i intresseföretag plus finansiella kostnader, i procent av genomsnittlig balansomslutning

Finansiella mått

Andel riskbärande kapital
Summan av eget kapital och uppskjutna skatteskulder i procent av summa tillgångar

Genomsnittlig räntebindningstid
Räntebindningstid vägd med utestående räntebärande skulder

Genomsnittligt eget kapital
Medeltalet av redovisat eget kapital den 1 januari och 31 december

Justerat resultat
Rörelseresultat justerat för jämförelsestörande poster

Jämförelsestörande poster
Poster avseende avslutade verksamheter, förvärvs- och integrationskostnader samt börsintroduktionskostnader

Kapitalomsättningshastighet
Nettoomsättning dividerad med genomsnittligt sysselsatt kapital

Nettolåneskuld
Räntebärande skulder minus finansiella tillgångar inklusive likvida medel

Nettoomsättning
Nettoomsättningen motsvaras av fakturering på löpande projekt

Orderingång
Värdet av erhållna projekt och förändringar på befintliga projekt under den aktuella perioden

Räntetäckningsgrad
Resultat efter finansiella poster plus finansiella kostnader dividerat med finansiella kostnader

Skuldsättningsgrad
Nettolåneskuld dividerad med eget kapital

Soliditet
Summan av eget kapital i procent av summa tillgångar

Sysselsatt kapital
Balansomslutningen minskad med icke räntebärande skulder inklusive uppskjutna skatteskulder. Genomsnittligt sysselsatt kapital beräknas som medeltalet av värdena den 1 januari och 31 december

Marginalmått

Nettomarginal
Resultat efter finansiella poster i procent av nettoomsättningen

Rörelsemarginal
Rörelseresultat i procent av nettoomsättningen

Vinstmarginal
Resultat efter finansiella poster i procent av nettoomsättningen

Övriga nyckeltal

Antal anställda
Det totala antalet anställda, alla anställningsformer, vid periodens utgång

Debiteringsgrad
Mot kund debiterad tid i förhållande till total närvarotid

Genomsnittligt antal årsanställda
Genomsnittligt antal anställda under året omräknade till helårstjänster. Det verkliga antalet anställda är högre på grund av deltidstjänster samt att vissa anställda arbetar under del av året

Kalendereffekt
Periodens genomsnittligt antal anställda multiplicerat med skillnaden i antal tillgängliga arbetsdagar under perioden, multipliceras med genomsnittlig omsättning/anställd

Medelränta
Nominell ränta vägd med balansdagens utestående räntebärande skulder

Justerat rörelseresultat EBIT och EBITDA för jämförelsestörande poster

Företagsledningen bedömer att rörelseresultatmåtten EBIT och EBITA justerat för förvärvskostnader och integrationskostnader i samband med större förvärv samt noteringskostnader ger användbar information som möjliggör för investerare att följa och analysera den underliggande resultatutvecklingen i verksamheten samt skapa jämförbara resultatmått mellan olika perioder. Det är inget justerat resultat 2021 eller 2022.

Beräkningar av finansiella resultatmått som ej är definierade enligt IFRS

Vissa framställningar och analyser som presenteras i denna årsrapport inkluderar alternativa nyckeltal som inte definieras av IFRS. Bolaget bedömer att denna information, tillsammans med jämförbara definierade IFRS-mått, är användbar för investerare eftersom den tillhandahåller en bas för att mäta det operativa resultatet samt förmåga att återbetala skulder och investera i verksamheten. Ledningen använder dessa finansiella mått, tillsammans med de mest direkt jämförbara finansiella måtten enligt IFRS, vid utvärdering av det operativa resultatet och värdeskapande. De alternativa nyckeltalen ska inte bedömas isolerat från, eller som substitut för, finansiell information som presenteras i de finansiella rapporterna enligt IFRS. De alternativa nyckeltalen som rapporteras behöver nödvändigtvis inte vara jämförbara med liknande mått som presenteras av andra företag. Avstämningarna presenteras i tabellerna nedan.

Tkr	**2022**	**2021**
Långfristiga, räntebärande skulder	201 214	231 238
Kortfristiga, räntebärande skulder	92 835	68 601
Likvida medel inklusive kortfristiga placeringar	-2 226	-22 983
Nettofordran (-)/ skuld	**291 823**	**276 856**
Nettofordran (-)/ skuld	291 823	276 856
EBITDA	117 379	132 363
Skuldsättning	**2,5**	**2,1**
Rörelseresultat, EBIT	38 143	39 863
Nettomsättning	928 752	1 012 841
Rörelsemarginal EBIT, %	**4,1**	**3,9**
Rörelseresultat, EBIT	38 143	39 863
Förvärvsrelaterade poster	-7 710	-16 992
EBITA	45 852	56 855
Nettoomsättning	928 752	1 012 841
EBITA-marginal, %	**4,9**	**5,6**
Rörelseresultat, EBIT	38 143	39 863
Avskrivningar och förvärvsrelaterade intäkter	-79 237	-92 500
Resultat före avskrivningar, EBITDA	117 379	132 363
Nettoomsättning	928 752	1 012 841
EBITDA-marginal, %	**12,6**	**13,1**

Projektengagemang - Aktien

Projektengagemang Sweden AB (publ) noterades under 2018 på Small Cap, Nasdaq Stockholm. Teckningskursen uppgick till 47 kronor per aktie. Första handelsdagen var den 19 juni. PEs totala antal aktier uppgår den 31 december till 24 555 677, respektive 72 224 393 röster. 5 296 524 av dessa aktier är A-aktier, representerande 52 965 240 röster och 19 259 153 är B-aktier, representerande 19 259 153 röster. Endast bolagets B-aktier är noterade på Nasdaq Stockholm.

Kursutveckling och omsättning

Aktiekursen för PENG B uppgick vid utgången av år 2022 till 11,95 kronor per aktie. Jämfört mot kursen vid ingången av år 2022 då en aktie kostade 23,50 kronor har aktiens pris gått ned med 49 procent. Nasdaq OMX Small Cap Sweden PI gick ner med 32 procent under motsvarande period.

Högsta kursen under 2022 har varit 23,90 kronor och den lägsta kursen uppgick till 10,70 kronor. Under året omsattes via Nasdaq Stockholm totalt 1 775 415 aktier. Antalet omsatta aktier per börsdag var i genomsnitt 7 247 aktier.

Utdelningspolicy

Utdelning skall vara mellan 30-50 procent av årets resultat.

Föreslagen utdelning

Styrelsen föreslår att utdelning lämnas med 0,4 (0,4) kronor per aktie. Utdelningsbeloppet uppgår till 9 621 657 (9 621 657) kronor.

Aktien



Största aktieägare per 30 december 2022

Namn	A-aktier	B-aktier	Totalt	Röster %	Kapital %
Projektengagemang Holding i Stockholm AB	4 391 676	882 426	5 274 102	62,03%	21,48%
Protector Forsikring ASA	-	3 159 489	3 159 489	4,37%	12,87%
Sandberg, Peter med bolag	309 000	58 250	367 250	4,36%	1,50%
Investment AB Öresund	-	2 028 992	2 028 992	2,81%	8,26%
LK Finans AB	-	1 884 344	1 884 344	2,61%	7,67%
K-Konsult Management AB	159 000	14 866	173 866	2,22%	0,71%
Zirkona AB	-	1 561 402	1 561 402	2,16%	6,36%
Ringstedt, Katarina	120 000	18 689	138 689	1,69%	0,56%
Lönneberg, Linda	54 000		54 000	0,75%	0,22%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	-	532 331	532 331	0,74%	2,17%
Projektengagemang Sweden AB	-	501 536	501 536	0,69%	2,04%
Wilkne, Thord	-	500 000	500 000	0,69%	2,04%
Sandberg, Bengt Denny	42 000	21 000	63 000	0,61%	0,26%
Avanza Pension	-	439 062	439 062	0,61%	1,79%
Kruse, Alf Henry	42 000	10 500	52 500	0,60%	0,21%
Contekton Arkitekter i Åkaraborg	38 700	49 050	87 750	0,60%	0,36%
Eriksson, Elisabeth	-	387 274	387 274	0,54%	1,58%
Eriksson, Kurt O	-	346 249	346 249	0,48%	1,41%
Svan, Stefan	-	339 731	339 731	0,47%	1,38%
Enlöf, Lars Henrik	24 900	57 064	81 964	0,42%	0,33%
Summa största	**5 181 276**	**12 792 255**	**17 973 531**	**89,45%**	**73,20%**
Övriga aktieägare	115 248	6 466 898	6 582 146	10,55%	26,80%
Totalt	**5 296 524**	**19 259 153**	**24 555 677**	**100,00%**	**100,00%**

Den 31 december 2022 har Projektengagemang Sweden AB 501 535 aktier i eget innehav. Det totala antalet aktier i bolaget, inklusive eget innehav, uppgår till 24 555 677.

Aktiefördelning per 30 december 2022

Innehav	Antal aktieägare	A-aktier	B-aktier	Kapital, %	Röster, %
1–500	1 018	300	152 860	0,62%	0,22%
501–1000	164	900	129 084	0,53%	0,19%
1 001–5 000	267	26 100	655 296	2,77%	1,27%
5 001–10 000	78	22 500	576 680	2,44%	1,11%
10 001–15 000	21	2 700	249 376	1,03%	0,38%
15 001–20 000	21	10 800	372 808	1,56%	0,67%
20 001–	99	5 233 224	17 123 049	91,04%	96,17%
Summa 2022-12-30	**1 668**	**5 296 524**	**19 259 153**	**100,00%**	**100,00%**

Aktiekapitalets utveckling

Period	Transaktion	A-aktier	B-aktier	Antal aktier	Aktiekapital
1989-07-19	Bolaget bildas			500	50
1997-01-28	Fondemission			500	100
2006-10-01	Nyemission			9 000	1 000
2010-11-19	Uppdelning 100:1			990 000	1 000
2015-04-27	Uppdelning 3:1[1)]	2 000 000	1 000 000	2 000 000	1 000
2015-04-27	Nyemission	56 000	28 000	84 000	1 028
2015-11-25	Nyemission		851 063	851 063	1 312
2015-11-26	Nyemission		1 916 351	1 916 351	1 950
2018-05-14	Omstämpling A:B	-224 000	224 000	-	1 950
2018-06-07	Aktiesplit 3:1	3 664 000	8 038 828	11 702 828	1 950
2018-06-19	Nyemission		6 382 979	6 382 979	2 652
2018-07-20	Nyemission		618 456	618 456	2 728
maj-nov 2019	Omstämpling A:B	-97 476	97 476	-	2 728
2020-04-30	Omstämpling A:B	-6 300	6 300	-	2 728
2021-02-05	Omstämpling A:B	-65 400	65 400	-	2 728
2021-11-30	Omstämpling A:B	-28 500	28 500	-	2 728
2022-04-29	Omstämpling A:B	-900	900	-	2 728
2022-05-31	Omstämpling A:B	-900	900	-	2 728
		5 296 524	**19 259 153**	**24 555 677**	

1) Uppdelning där en aktie gav två A-aktier med röstetal 10 och en B-aktie med röstetal 1.

Antalet aktier och röstetal

Vid årets utgång	Antal	Röstetal	Totalt antal röster
A-aktier	5 296 524	10	52 965 240
B-aktier	19 259 153	1	19 259 153
Summa	**24 555 677**		**72 224 393**

Årsstämma

Projektengagemangs årsstämma 2023 hålls torsdagen den 4 maj 2023, kl 16:00 på Helio, Grev Turegatan 30, lokal Turbine. Inregistrering till stämman börjar kl 15:30.

Deltagande vid stämman
Aktieägare som önskar delta i stämman genom poströstning ska dels vara upptagen som aktieägare i den av Euroclear Sweden AB framställda aktieboken avseende förhållandena onsdagen den 26 april 2023, dels anmäla sig genom att avge sin poströst enligt anvisningarna under rubriken "Poströstning" nedan i sådan tid att poströsten är Bolaget tillhanda senast onsdag den 3 maj 2023. Anmälan till stämman kan endast göras genom att avge poströsten.

För att ha rätt att delta i stämman måste aktieägare som låtit förvaltarregistrera sina aktier, förutom att anmäla sig till stämman genom att avge sin poströst, låta registrera aktierna i eget namn så att aktieägaren blir upptagen i framställningen av aktieboken per avstämningsdagen onsdagen den 26 april 2023 (s k rösträttsregistrering). Sådan registrering kan vara tillfällig och begärs hos förvaltaren, enligt förvaltarens rutiner, i sådan tid i förväg som förvaltaren bestämmer. Rösträttsregistreringar som gjorts av förvaltaren senast fredagen den 28 april 2023 kommer att beaktas vid framställningen av aktieboken.

Poströstning
Aktieägare får utöva sin rösträtt vid årsstämman endast genom att poströsta enligt tillfälliga lagregler som gäller under 2023. För poströstningen ska ett särskilt formulär användas. Poströstningsformuläret finns tillgängligt på www.pe.se. Poströstningsformuläret gäller som anmälan till stämman. Ifyllt och undertecknat poströstningsformulär ska skickas med post till Projektengagemang Sweden AB, Box 47146, 100 74 Stockholm, eller med e-post till ir@pe.se. Ifyllt och undertecknat poströstningsformulär ska vara Bolaget tillhanda senast den 3 maj 2023.

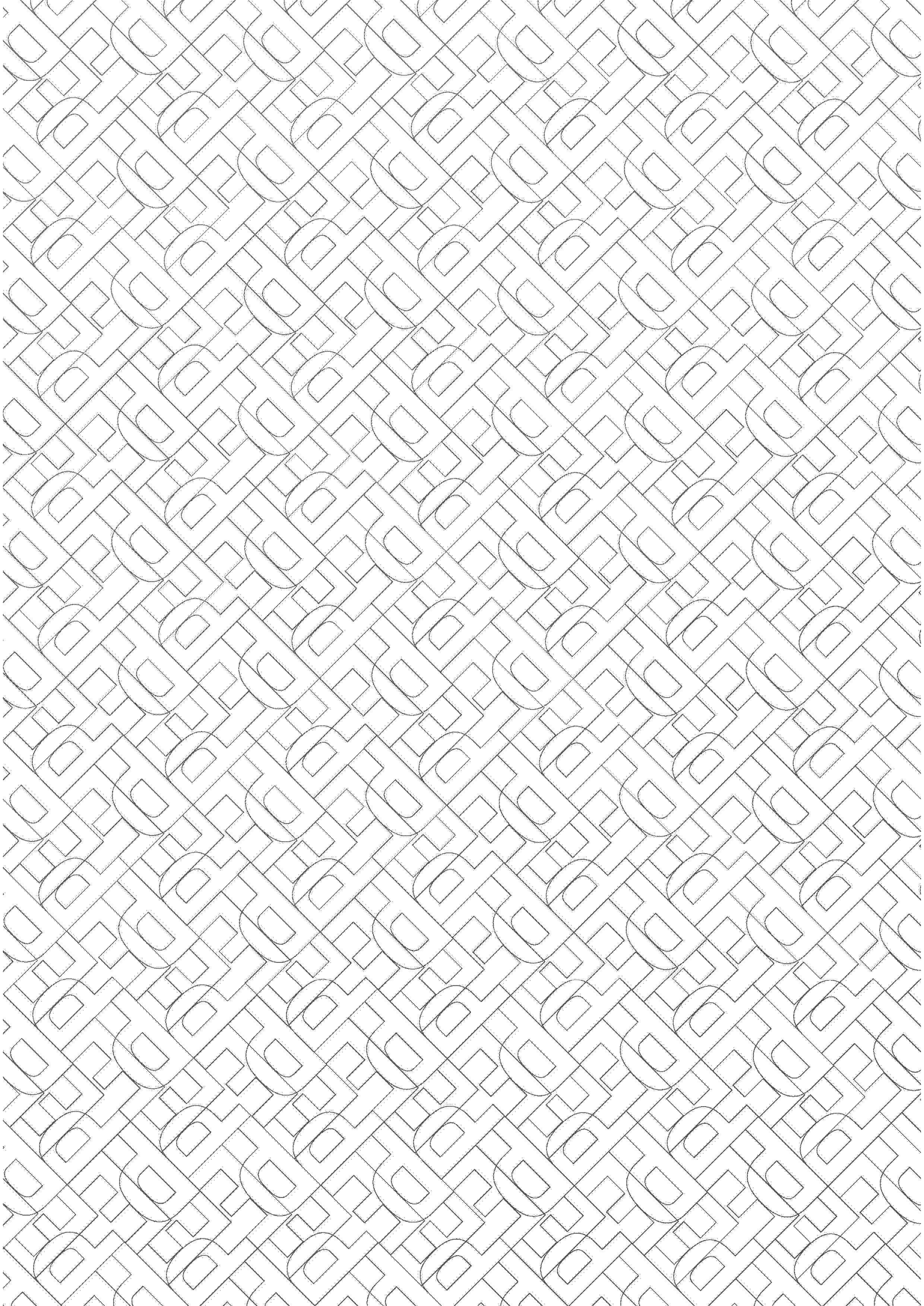
Aktieägaren får inte förse poströsten med särskilda instruktioner eller villkor. Om så sker är hela poströsten ogiltig. Ytterligare anvisningar och villkor framgår av poströstningsformuläret. Om aktieägare poströstar genom ombud ska skriftlig och daterad fullmakt undertecknad av aktieägaren biläggas poströstningsformuläret, liksom eventuella behörighetshandlingar. Ett fullmaktsformulär finns tillgängligt på www.pe.se.

Aktieägares rätt att begära upplysningar
Styrelsen och verkställande direktören ska, om någon aktieägare begär det och styrelsen anser att det kan ske utan väsentlig skada för Bolaget, lämna upplysningar om förhållanden som kan inverka på bedömningen av ett ärende på dagordningen, förhållanden som kan inverka på bedömningen av bolagets eller dotterföretags ekonomiska situation och bolagets förhållande till annat koncernföretag.

Begäran om sådana upplysningar ska lämnas skriftligen till Projektengagemang Sweden AB (publ), Att Liselotte Haglind, Box 47146, 100 74 Stockholm, eller via e-post till ir@pe.se. Frågorna ska vara Bolaget tillhanda senast den 24 april 2023. Upplysningarna kommer att hållas tillgängliga hos Bolaget på adress Årstaängsvägen 11, Stockholm, och på www.pe.se senast den 29 april 2023. Upplysningarna skickas också till de aktieägare som begär det och uppger sin e-post- eller postadress.

Finansiell kalender

4 maj	Delårsrapport januari-mars 2023
4 maj	Årsstämma 2023
14 juli	Delårsrapport april-juni 2023
26 oktober	Delårsrapport juli-september 2023
9 februari 2024	Bokslutskommuniké 2023



Postadress:

Box 47146

100 74 Stockholm

Besöksadress:

Årstaängsvägen 11

117 43 Stockholm

PE-koncernen är en av Sveriges ledande konsultkoncerner med fokus på byggnader och deras närmiljö. Den operativa verksamheten bedrivs i företaget PE Teknik & Arkitektur som årligen omsätter cirka en miljard kronor. Som samhällsbyggare skapar PE innovativa och hållbara lösningar som bidrar till att utveckla och förnya samhället. Läs mer på pe.se.