

Årsredovisning

för

Umeå Energi UmeNet AB

556619-3057

Räkenskapsåret
2022-01-01 – 2022-12-31

Årsredovisningen omfattar:

Förvaltningsberättelse	1-3
Resultaträkning	4
Balansräkning	5-6
Rapport över förändringar i eget kapital	7
Kassaflödesanalys	8
Noter	9-18
Underskrifter	19

Verkställande direktören i Umeå Energi Umenet AB intygar härmed att denna kopia av årsredovisningen överensstämmer med originalet och att resultat- och balansräkning fastställts på ordinarie bolagsstämma den 25/4 2023

Stämman beslöt tillika godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition.

Umeå den / 2023.....


VD Mats Berggren

Styrelsen och verkställande direktören för Umeå Energi UmeNet 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 tusentals kronor (Tkr). Uppgifter inom parentes avser föregående år.

Förvaltningsberättelse

ÄGARFÖRHÅLLANDE

Umeå Energi Umenet AB är ett helägt dotterbolag till Umeå Energi AB. Moderbolag för hela koncernen är Umeå Kommunföretag AB.

Företaget har sitt säte i Umeå.

VERKSAMHET

Bolaget bedriver verksamhet i form av byggande, underhåll och uthyrning av kanalisation, fiber samt kapacitet.

VÄSENTLIGA HÄNDELSER UNDER RÄKENSKAPSÅRET

Umeå Energi är en viktig samhällsaktör i arbetet med hållbar energiomvandling vilket resulterar i vårt eget hållbarhetsarbete och ett stort engagemang i flertalet hållbarhetsprojekt och partnersamarbeten med näringsliv, kommun och universitet.

Det osäkra konjunkturläget i kombination med en omvärldssituation med ökad osäkerhet har inneburit utmaningar för materialförsörjning. Vi har under året mött förändringar i vår omvärld såsom bristsituationer, förseningar, en europeisk energikris driven av kriget i Ukraina som gett kraftiga prishöjningar. Fortsatt viktigt är att följa och analysera läget och ständigt anpassa våra affärer. Ett flexiblere arbetssätt har vuxit fram med möjlighet till distansarbete. Vi digitaliserade mycket och övade på vår digitala förmåga under pandemin vilket har lagt grunden för flexiblere arbetssätt. Vi ser på vår verksamhet med nya ögon nu när vi får mötas igen.

OMSÄTTNING

Försäljning

Bolagets intäkter uppgick till 99,7 Mkr (98,3) varav försäljning till moder- och systerföretag var 4,2 Mkr (3,4).

RESULTAT

Rörelseresultatet efter finansnetto uppgick till 5,8 Mkr (5,2).

Tjänster av administrativ- och marknadskaraktär har köpts av moderbolaget. Här ingår också fakturering som på uppdrag utförs av moderbolaget.

MILJÖPÅVERKAN

Bolagets verksamhet är ej anmälningspliktig eller tillståndspliktig enligt miljöbalken.

INVESTERINGAR

Investeringar i anläggningstillgångar uppgick till 35,0 Mkr (27,4).

FINANSIERING OCH LIKVIDITET

Betalningsberedskapen har varit god.

Årets investeringar har finansierats med egna medel och via checkräkningskredit inom koncernkonto. Självfinansieringsgraden uppgick till 105,28% (134,41). Lånestocken uppgår på balansdagen till 69 Mkr (80) och består av ett lån från moderbolaget samt chekräkningskredit. Lånet löper med ränta som uppgår

till koncernens genomsnittsränta. Genomsnittlig skuldränta på totala skulder och skattedel av obeskattade reserver uppgår till 1,04% (1,22) och soliditeten till 58,36 % (55,94).

BOKSLUTSDISPOSITIONER

Maskiner och inventarier har avskrivits utöver plan med 15,3 Mkr (6,3).

ÖVERSIKT Mkr	2022	2021	2020	2019	2018
Omsättning (exkl aktiverat arbete)	94	91	88	82	79
Res e fin netto	6	1	1	1	3
Balansomslutning	328	320	331	318	315
Soliditet %	58	56	52	52	52

KOMMENTAR

Umeå Energi Umenet AB investerar, bygger och hanterar driften av ett fibernät inom Umeå Kommun. Fibernätet ansluter fastigheter till privatpersoner, företag, kommun, region mfl. Umeå Energi Umenet AB säljer kapacitet i fibernätet till tjänsteleverantörer, företag, byanät, samfälligheter och bostadsrättsföreningar. I affären ingår även driften av fibernätet och externa nät, förvaltning, underhåll, anläggningsutveckling samt uthyrning av kanalisation och svartfiber.

Under 2022 har omförhandling av befintliga tjänsteleverantörsavtal med ny prismodell slutförts vilket har genererat en förbättrad lönsamhet. Trenden med efterfrågan av högre hastigheter fortsätter vilket är positivt för affären. Hastigheten 500/500 lanseras som ett komplement till tidigare hastigheter. IoT (Internet of Things) affären har prioriterats upp med dedikerade resurser i ett långsiktigt projekt. Nybyggnation på landsbygden med statliga bidragsmedel har pågått ett antal år och flera etapper är nu genomförda. Några mindre områden har beviljats och kommer påbörjas under nästa år. Arbetet med förtätning i befintligt nät i stadsmiljö fortsätter, även om takten av nybyggnation avtar. Avtalsförlängningar med viktiga lokala fastighetsägare har genomförts. Förstudie av ett nytt robust corenät har slutförts. Förebyggande driftåtgärder har gjorts löpande i nätet för att öka tillgänglighet och tjänstekvalité. Det löpande arbetet har medfört nöjdare kunder, färre felanmälningar och att tillgängligheten är hög och stabil. Umeå Energi Umenet AB har tilldelats fyra mobila reservnoder från MSB och PTS för att stärka tillgängligheten av fibernätet vid större driftstörning.

FRAMTIDA UTVECKLING

Arbetet med att införa nytt corenät pågår och kommer slutföras under 2023. Fiberförstärkning och underhåll i fibernätet kommer prioriteras upp under året för att säkra driftsäkerhet i framtiden. Satsningen på IoT affären och den Smarta Stadens utveckling fortsätter.

Genom en närvarande och aktiv marknadsbearbetning ska vi öka kundtillväxten inom både företag och privata segmentet. Under året kommer en förstudie genomföras för att analysera förbättringar i befintlig affär.

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

balanserad vinst	15 060
årets vinst	467 520
	482 580

disponeras så att	
i ny räkning överföres	482 580
	482 580

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

2023051609940

Resultaträkning

Tkr

	Not	2022-01-01 -2022-12-31	2021-01-01 -2021-12-31
	1		
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	2	92 474	91 216
Aktiverat arbete för egen räkning		5 869	6 587
Övriga rörelseintäkter		1 406	512
		99 748	98 314
Rörelsens kostnader			
Råvaror och andra direkta kostnader		-4 039	-4 075
Övriga externa kostnader	3, 4	-51 245	-41 150
Personalkostnader	5	-6 178	-14 402
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-31 029	-31 680
		-92 491	-91 306
Rörelseresultat	2	7 257	7 008
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		5	6
Räntekostnader och liknande resultatposter	6	-1 442	-1 816
		-1 436	-1 810
Resultat efter finansiella poster		5 821	5 198
Bokslutsdispositioner	7	-4 815	-6 267
Resultat före skatt		1 006	-1 069
Skatt på årets resultat	8	-538	1 070
Årets resultat		468	1

Balansräkning	Not	2022-12-31	2021-12-31
Tkr	1		
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	9	525	2 365
Summa immateriella anläggningstillgångar		525	2 365
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Byggnader och mark	10	70	70
Maskiner och andra tekniska anläggningar	11	279 191	283 271
Inventarier	12	0	1
Pågående nyanläggningar	13	29 521	20 380
Summa materiella anläggningstillgångar		308 782	303 723
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag	14, 15	3 985	3 231
Andra långfristiga värdepappersinnehav	16	2 223	2 223
Uppskjuten skattefordran		532	1 070
Summa finansiella anläggningstillgångar		6 740	6 524
Summa anläggningstillgångar		316 047	312 612
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager m m</i>			
Råvaror och förnödenheter	17	2 079	0
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Fordringar hos koncernföretag		0	1
Övriga fordringar		2 808	1 268
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	18	6 850	5 610
Summa kortfristiga fordringar		9 658	6 879
<i>Kassa och bank</i>		9	9
Summa omsättningstillgångar		11 745	6 888
SUMMA TILLGÅNGAR		327 793	319 500

Balansräkning

Tkr

Not
1

2022-12-31

2021-12-31

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital

Bundet eget kapital

Aktiekapital

19

1 000

1 000

Reservfond

200

200

Fritt eget kapital

Balanserat resultat

15

14

Årets resultat

468

1

Summa eget kapital

1 683

1 215

Obeskattade reserver

20

238 818

223 559

Långfristiga skulder

Checkräkningskredit

21

23 791

35 025

Skulder till koncernföretag

22

45 000

45 000

Summa långfristiga skulder

68 791

80 025

Kortfristiga skulder

Leverantörsskulder

7 176

3 938

Skulder till koncernföretag

3 684

5 705

Aktuella skatteskulder

0

12

Övriga skulder

99

96

Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

23

7 542

4 949

Summa kortfristiga skulder

18 500

14 701

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER

327 793

319 500

Rapport över förändringar i eget kapital

Tkr

	Aktie- kapital	Bundna reserver	Fritt eget kapital	Summa eget kapital
Ingående eget kapital 2021-01-01	1 000	200	14	1 214
Årets resultat			1	1
Utgående eget kapital 2021-12-31	1 000	200	15	1 215
Årets resultat			468	468
Utgående eget kapital 2022-12-31	1 000	200	483	1 683

2023051609943

Kassaflödesanalys

Tkr

Not
1

2022-01-01
-2022-12-31

2021-01-01
-2021-12-31

Den löpande verksamheten

Rörelseresultat	7 258	7 008
Avskrivningar	31 029	31 680
Erhållen ränta	5	6
Erlagd ränta	-1 442	-1 816
Betald skatt	-180	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	36 670	36 878

Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet

Förändring av varulager och pågående arbete	-2 079	0
Ökning(-)/minskning(+) av rörelsefordringar	-2 598	8 199
Ökning(+)/minskning(-) av rörelseskulder	14 244	4 383
Kassaflöde från den löpande verksamheten	46 237	49 461

Investeringsverksamheten

Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-127	0
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-34 122	-27 436
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar	-754	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-35 003	-27 436

Finansieringsverksamheten

Förändring av checkräkningskredit	-11 234	-22 024
-----------------------------------	---------	---------

Årets kassaflöde

Likvida medel vid årets början	9	9
Likvida medel vid årets slut	9	9

Noter

Tkr

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Allmänna upplysningar

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

De viktigaste redovisnings- och värderingsprinciperna som använts vid upprättade av de finansiella rapporterna sammanfattas nedan.

Värderingsprinciper

Fordringar har värderats till det lägsta av anskaffningsvärde och det belopp varmed de beräknas bli reglerade. Övriga tillgångar, skulder samt avsättningar har värderats till anskaffningsvärde om annat ej anges.

Fordringar och skulder i utländsk valuta har värderats till balansdagens kurs. Kursvinster och kursförluster på rörelsefordringar och rörelseskulder redovisas i rörelseresultatet medan kursvinster och kursförluster på finansiella fordringar och skulder redovisas som finansiella poster.

Intäktsredovisning

Samtliga intäkter värderas till det belopp som influtit eller beräknas inflyta, d.v.s. med hänsyn till rabatter och efter avdrag för moms och energiskatter och redovisas i posten Nettoomsättning.

Befarande förluster redovisas omedelbart.

Nettoomsättningen omfattar försäljningsintäkter från kärnverksamheten, dvs. hyresintäkter bredband, anslutningsavgifter samt andra intäkter såsom entreprenadavtal.

Intäkter i form av anslutningsavgifter redovisas enligt den legala innebörden innebärande att i de fall ett avtal innehåller flera delar så redovisas dessa separat. I företaget finns avtal om anslutningsavgifter som perioderas över den tid som bestämts eller över den mängd som rabatteras medan den sistnämnda intäktsredovisas vid färdigställd anslutning.

Företaget vinstavräknar entreprenadarbeten på löpande räkning i den takt arbetet utförs. Pågående, ej fakturerade entreprenadarbeten, tas i balansräkningen upp till det beräknade faktureringsvärdet av utfört arbete och redovisas i posten Övriga fordringar.

Immateriella tillgångar

Anskaffning genom intern upparbetning

Bolaget tillämpar aktiveringsmodellen vilket innebär att arbetet med att ta fram en internt upparbetad immateriell anläggningstillgång delas upp i en forskningsfas och en utvecklingsfas. Samtliga utgifter som härrör från bolagets forskningsfas redovisas som kostnad när de uppkommer. Samtliga utgifter för utveckling redovisas som en tillgång om samtliga följande villkor är uppfyllda:

- det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella anläggningstillgången så att den kan användas eller säljas,
- företaget avsikt är att färdigställa den immateriella anläggningstillgången och att använda eller sälja den,
- det finns förutsättningar för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången,
- det är sannolikt att den immateriella anläggningstillgången kommer att generera framtida ekonomiska

fördelar,

- det finns erforderliga och adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången, och
- de utgifter som är hänförliga till den immateriella anläggningstillgången under dess utveckling kan beräknas tillförlitligt.

Immateriella 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.

Avskrivningar enligt plan har gjorts enligt följande (År):

Programvaror	5-7
--------------	-----

Materiella tillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas som tillgång i balansräkningen om det är sannolikt att framtida ekonomiska fördelar som är förknippade med tillgången sannolikt kommer att tillfalla bolaget och anskaffningsvärdet kan mätas på ett tillförlitligt sätt. Materiella anläggningstillgångar värderas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade av- och nedskrivningar.

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.

Avskrivningar enligt plan har gjorts enligt följande (År):

Kanalisation, noder och övrig passiv utrustning	25
Switchar	5
Aktiv utrustning, Converter mm	3
Inventarier	3-5

Finansiella instrument

Allmänna principer

Finansiella instrument redovisas initialt till anskaffningsvärde vilket motsvarar instrumentets verkliga värde med tillägg för transaktionskostnader.

En finansiell tillgång eller finansiell skuld redovisas i balansräkningen när företaget blir part enligt instrumentets avtalsenliga villkor. Kundfordringar redovisas när faktura har skickats till kund. Skuld tas upp när motparten har utfört sin prestation och företaget därmed har en avtalsenlig skyldighet att betala även om faktura inte har erhållits. Leverantörsskulder redovisas när faktura har mottagits.

En finansiell tillgång tas bort från balansräkningen när rättigheterna i avtalet realiserar, förfaller eller när företaget förlorar kontrollen över rättigheterna. Detsamma gäller för del av en finansiell tillgång. En finansiell skuld tas bort från balansräkningen när förpliktelsen i avtalet fullgärs eller på annat sätt utsläcks. Detsamma gäller fördel av finansiell skuld. Övervägande del av finansiella tillgångar och skulder tas bort från balansräkningen genom erhållandet eller erläggande av betalning.

Vid värdering efter det första redovisningstillfället värderas omsättningstillgångar enligt lägsta värdets

princip, dvs. det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet på balansdagen. Kortfristiga skulder värderas till nominellt belopp. Långfristiga fordringar och långfristiga skulder värderas efter det första redovisningstillfället till upplupet anskaffningsvärde.

Nedskrivningar av finansiella anläggningstillgångar

Vid varje balansdag utvärderar koncernen om det finns indikationer på att en eller flera finansiella anläggningstillgångar minskat i värde. Exempel på sådana indikationer är betydande finansiella svårigheter hos låntagaren, avtalsbrott eller att det är sannolikt att låntagaren kommer att gå i konkurs. För finansiella anläggningstillgångar som värderas till upplupet anskaffningsvärde beräknas nedskrivningen som skillnaden mellan tillgångens redovisade värde och nuvärdet av företagsledningens bästa uppskattning av framtida kassaflöden.

Leasingavtal

Samtliga leasingavtal redovisas som operationella leasingavtal. Det innebär att leasingavgiften kostnadsförs i resultaträkningen linjärt över leasingperioden.

Ersättningar till anställda

Ersättningar till anställda i form av löner, betald semester, betald sjukfrånvaro m m samt pensioner redovisas i takt med intjänandet. Beträffande pensioner och andra ersättningar efter avslutad anställning klassificeras dessa som avgiftsbestämda eller förmånsbestämda pensionsplaner. Koncernen har endast avgiftsbestämda pensionsplaner. Det finns inga övriga långfristiga ersättningar till anställda.

Avgiftsbestämda pensionsplaner är planer för ersättningar efter avslutad anställning enligt vilka fastställda avgifter betalas till en separat juridisk enhet. Någon rättslig eller informell förpliktelse att betala ytterligare avgifter finns inte i de fall den juridiska enheten inte har tillräckliga tillgångar för att betala alla ersättningar till de anställda. Avgifter till avgiftsbestämda pensionsplaner kostnadsförs under det räkenskapsår de avser.

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 lagstadsats. 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.

Koncernföretag

Bolaget ägs av Umeå Energi AB, org.nr 556097-8602 med säte i Umeå. Största koncern där bolaget ingår som dotterbolag är i den koncernredovisning som Umeå Kommunföretag AB org.nr 556051-9562 med säte i Umeå upprättar.

Koncernbidrag

Samtliga lämnade och erhållna koncernbidrag redovisas som bokslutsdispositioner.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen visar företagets förändringar av företagets likvida medel under räkenskapsåret. Kassaflödesanalysen har upprättats enligt den indirekta metoden. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som har medfört in- och utbetalningar.

Nyckeltalsdefinitioner

Självfinansieringsgrad: Kassaflöde från löpande verksamhet före rörelsekapitalförändring i förhållande till investeringar.

Genomsnittlig skuldränta: Räntekostnader i förhållande till genomsnittliga totala skulder och skattedel av obeskattade reserver.

Soliditet: Justerat eget kapital i förhållande till balansomslutning.

Uppskattningar och bedömningar

Upprättande av årsredovisning enligt K3 kräver att företagsledning och styrelse gör antaganden om framtiden och andra viktiga källor till osäkerhet i uppskattningar på balansdagen som innebär en betydande risk för en väsentlig justering av de redovisade värdena för tillgångar och skulder i framtiden. Det görs också bedömningar som har betydande effekt på de redovisade beloppen i denna årsredovisning.

Uppskattningar och bedömningar baseras på historisk erfarenhet och andra faktorer som under rådande förhållanden anses vara rimliga. Resultatet av dessa uppskattningar och bedömningar används sedan för att fastställa redovisade värden på tillgångar och skulder som inte framgår tydligt från andra källor.

Uppskattningar och bedömningar ses över årligen.

Det slutliga utfallet av uppskattningar och bedömningar kan komma att avvika från nuvarande uppskattningar och bedömningar. Effekterna av ändringar i dessa redovisas i resultaträkningen under det räkenskapsår som ändringen görs samt under framtida räkenskapsår om ändringen påverkar både aktuellt och kommande räkenskapsår

Not 2 Inköp och försäljning mellan koncernföretag

	2022-01-01 -2022-12-31	2021-01-01 -2021-12-31
Andel av årets totala inköp som skett från andra företag i koncernen	85,05 %	63,05 %
Andel av årets totala försäljningar som skett till andra företag i koncernen	10,74 %	9,24 %

Inköp i procent avser inköp av koncernbolag i relation till rörelsekostnaderna. Då övervägande delen av samtliga inköp aktiveras som tillgång medför det att talet kan överstiga 100%.

Not 3 Leasingavtal

Årets leasingkostnader avseende leasingavtal, uppgår till 1 383 730 (937 549) kronor.

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	-1 384	-938
Senare än ett år men inom fem år	-5 535	-3 750
Senare än fem år	0	0
	-6 919	-4 688

Not 4 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.

Revisionsarvode till Ernst & Young AB avseende år 2022 har belastat moderbolaget.

Not 5 Anställda och personalkostnader

	2022-01-01 -2022-12-31	2021-01-01 -2021-12-31
Medelantalet anställda		
Kvinnor	0,00	4,15
Män	6,81	16,53
	6,81	20,68
Löner och andra ersättningar		
Styrelse och verkställande direktör	-1 107	-1 074
Övriga anställda	-2 948	-8 551
	-4 055	-9 625
Sociala kostnader		
Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	-264	-323
Pensionskostnader för övriga anställda	-121	-805
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	-1 376	-3 406
	-1 761	-4 534
Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader	-5 816	-14 159

Not 6 Räntekostnader och liknande resultatposter

	2022-01-01 -2022-12-31	2021-01-01 -2021-12-31
Räntekostnader till koncernföretag	-867	-907
Räntekostnader externa	-575	-910
	-1 442	-1 817

Not 7 Bokslutsdispositioner

	2022-01-01 -2022-12-31	2021-01-01 -2021-12-31
Mottagna koncernbidrag	10 444	0
Förändring av överavskrivningar	-15 260	-6 267
	-4 815	-6 267

2023051609951

Not 8 Aktuell och uppskjuten skatt

	2022-01-01 -2022-12-31	2021-01-01 -2021-12-31
Uppskjuten skatt	-538	1 070
Skatt på årets resultat	-538	1 070
Redovisat resultat i skattepliktig verksamhet före skatt	1 006	-1 069
Skatt beräknad enligt gällande skattesats (20.6%)	-207	220
Ej avdragsgilla kostnader	-10	-3
Skatteeffekt av uppkommet underskottsavdrag	217	-217
Förändring av latent skatt , temporära skillnader	-538	1 070
Redovisad skattekostnad	-538	1 070

Not 9 Balanserade utgifter för dataprogram

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	18 862	18 862
Inköp	127	
Omklassificeringar	318	
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	19 307	18 862
Ingående avskrivningar	-16 497	-13 802
Årets avskrivningar	-2 285	-2 695
Utgående ackumulerade avskrivningar	-18 782	-16 497
Utgående redovisat värde	525	2 365

Not 10 Byggnader och mark

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	70	70
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	70	70
Utgående redovisat värde	70	70

Not 11 Maskiner och andra tekniska anläggningar

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	604 575	608 162
Inköp	12 335	13 524
Försäljningar/utrangeringar	-15 322	-30 920
Omklassificeringar	12 328	13 810
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	613 917	604 575
Ingående avskrivningar	-321 304	-323 245
Försäljningar/utrangeringar	15 322	30 920
Årets avskrivningar	-28 743	-28 979
Utgående ackumulerade avskrivningar	-334 725	-321 304
Utgående redovisat värde	279 191	283 271

Not 12 Inventarier

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	222	265
Försäljningar/utrangeringar	-27	-44
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	195	222
Ingående avskrivningar	-221	-258
Försäljningar/utrangeringar	27	44
Årets avskrivningar	-1	-6
Utgående ackumulerade avskrivningar	-194	-221
Utgående redovisat värde	0	1

Not 13 Pågående nyanläggningar

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	20 380	20 278
Inköp	21 787	13 912
Försäljningar/utrangeringar	-12 646	-13 810
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	29 521	20 380
Utgående redovisat värde	29 521	20 380

Not 14 Andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	3 231	3 231
Inköp	754	
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	3 985	3 231
Utgående redovisat värde	3 985	3 231

Not 15 Specifikation andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag

Namn	Kapital- andel	Antal andelar	Bokfört värde		
AC-net externservice AB	24,5 %	31 850	3 117		
AC-net internservice AB	24,5 %	245 000	868		
			3 985		
				Eget kapital	Resultat
AC-net externservice AB	556538-4095	Umeå	12 773		691
AC-net internservice AB	556930-5278	Umeå	3 970		10

Not 16 Andra långfristiga värdepappersinnehav

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	2 223	2 223
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	2 223	2 223
Utgående redovisat värde	2 223	2 223

Not 17 Varulager

	2022-12-31	2021-12-31
Råvaror och förnödenheter	2 079	0
	2 079	0

Not 18 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2022-12-31	2021-12-31
Upplupna försäljningsintäkter	5 427	5 150
Övriga poster	1 423	460
	6 850	5 610

Not 19 Aktiekapital, antal aktier

Aktiekapitalet i Umeå Energi Umenet AB består av till fullo betalda stamaktier med ett kvotvärde om 100 kr.

	2022-12-31	2021-12-31
Tecknade betalda aktier:		
Vid årets början	10 000	10 000
Summa aktier vid årets slut	10 000	10 000

Not 20 Obeskattade reserver

	2022-12-31	2021-12-31
Akkumulerade överavskrivningar	238 818	223 559
	238 818	223 559

Av obeskattade reserver utgör 49 197 (46 053)kr uppskjuten skatt.
Den uppskjutna skatten redovisas ej under egen rubrik i balansräkningen.

Not 21 Checkräkningskredit

	2022-12-31	2021-12-31
Beviljad kredit Umeå Kommuns koncernkonto uppgår till	100 000	100 000
Unyttjad kredit uppgår till	23 791	35 025

Bolagets nyttjande av sin maximala interna kreditlimit om 100 mkr förutsätter att koncernens totala nyttjade kredit på Umeå Kommunens koncernkonto inte överstiger maximalt beviljade kreditlimit på 1 525 mkr.

Not 22 Långfristiga skulder

	2022-12-31	2021-12-31
Förfaller senare än fem år efter balansdagen		
Skuld till Moderbolaget	45 000	45 000
	45 000	45 000

Not 23 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2022-12-31	2021-12-31
Upplupna semesterlöner och övertidsers inkl soc.avg	348	344
Upplupna sociala avgifter	96	97
Förutbetalda intäkter	4 061	4 053
Övriga upplupna kostnader	3 037	455
	7 542	4 949

Umeå

Emma Vigren
Ordförande

Gunilla Berglund

Alireza Mosahafi

Lars Hammarstedt

Jörgen Boström

Torbjörn Wennebro

Jan Olov Carlsson

Åsa Lundmark

Birgitta Persson Ståhl

Nils-Erik Pettersson

Birgitta Nordvall

Mats Berggren
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats

Ernst & Young AB

Joakim Åström
Auktoriserad revisor

PENNEO

Signaturerna i detta dokument är juridiskt bindande. Dokumentet är signerat genom Penneo™ för säker digital signering. Tecknarnas identitet har lagrats, och visas nedan.

"Med min signatur bekräftar jag innehållet och alla datum i detta dokumentet."

ALIREZA MOSAHAFI

ÅR - VD / Styrelseledamot

Serienummer: 19711114xxxx

IP: 192.165.xxx.xxx

2023-03-30 12:03:36 UTC

**EMMA VIGREN**

Ordförande

Serienummer: 19850117xxxx

IP: 192.165.xxx.xxx

2023-03-30 12:26:12 UTC

**Dan Olof Torbjörn Wennebro**

ÅR - VD / Styrelseledamot

Serienummer: 19490109xxxx

IP: 192.165.xxx.xxx

2023-03-30 12:27:01 UTC

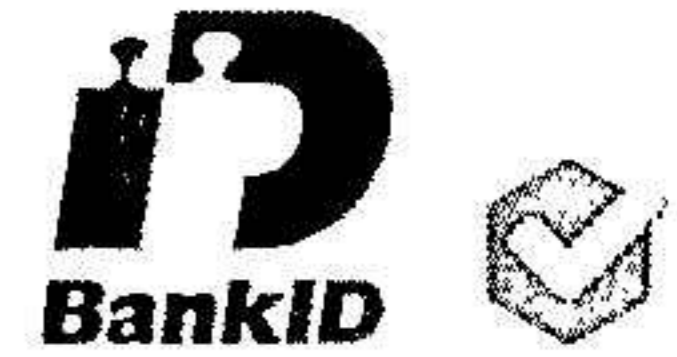
**BIRGITTA PERSSON STÅHL**

ÅR - VD / Styrelseledamot

Serienummer: 19560629xxxx

IP: 192.165.xxx.xxx

2023-03-30 12:28:23 UTC

**Gunilla Anette Birgitta Berglund**

ÅR - VD / Styrelseledamot

Serienummer: 19421117xxxx

IP: 192.165.xxx.xxx

2023-03-30 12:29:13 UTC

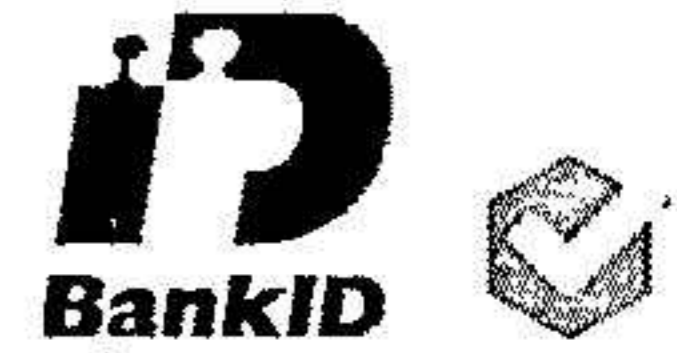
**JÖRGEN BOSTRÖM**

ÅR - VD / Styrelseledamot

Serienummer: 19730826xxxx

IP: 192.165.xxx.xxx

2023-03-30 12:31:16 UTC



Detta dokument är digitalt signerat genom Penneo.com. Den digitala signeringsdatan i dokumentet är säkrad och validerad genom det datogenererade hashvärdet hos det originella dokumentet. Dokumentet är låst och tidsstämplat med ett certifikat från en betrodd tredje part. All kryptografisk information är innesluten i denna PDF, för framtida validering om så krävs.

Hur man verifierar originaliteten hos dokumentet

Detta dokument är skyddat genom ett Adobe CDS certifikat. När du öppnar

dokumentet i Adobe Reader bör du se att dokumentet är certifierat med **Penneo e-signature service** <penneo@penneo.com> Detta garanterar att dokumentets innehåll inte har ändrats.

Du kan verifiera den kryptografiska informationen i dokumentet genom att använda Penneos validator, som finns på <https://penneo.com/validator>

PENNEO

Signaturen i detta dokument är juridiskt bindande. Dokumentet är signerat genom Penneo™ för säker digital signering. Tecknarnas identitet har lagrats, och visas nedan.

"Med min signatur bekräftar jag innehållet och alla datum i detta dokumentet."

Elin Anna Birgitta Nordvall

ÅR - VD / Styrelseledamot

Serienummer: 19500624xxxx

IP: 192.165.xxx.xxx

2023-03-30 12:43:37 UTC



LARS HAMMARSTEDT

ÅR - VD / Styrelseledamot

Serienummer: 19501217xxxx

IP: 90.226.xxx.xxx

2023-03-30 15:34:43 UTC



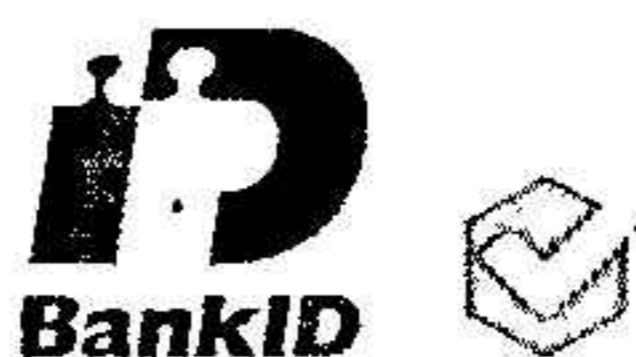
JAN OLOV KARLSSON

ÅR - VD / Styrelseledamot

Serienummer: 19561001xxxx

IP: 193.181.xxx.xxx

2023-03-30 19:19:20 UTC



Nils-Erik Hugo Pettersson

ÅR - VD / Styrelseledamot

Serienummer: 19640705xxxx

IP: 92.32.xxx.xxx

2023-03-30 19:51:13 UTC



ÅSA LUNDMARK

ÅR - VD / Styrelseledamot

Serienummer: 19680509xxxx

IP: 80.216.xxx.xxx

2023-03-31 10:14:42 UTC



MATS BERGGREN

VD

Serienummer: 19650406xxxx

IP: 5.150.xxx.xxx

2023-04-03 06:14:32 UTC



Detta dokument är digitalt signerat genom Penneo.com. Den digitala signeringsdatan i dokumentet är säkrad och validerad genom det datogenererade hashvärdet hos det originella dokumentet. Dokumentet är låst och tidsstämplat med ett certifikat från en betrodd tredje part. All kryptografisk information är innesluten i denna PDF, för framtida validering om så krävs.

Hur man verifierar originaliteten hos dokumentet

Detta dokument är skyddat genom ett Adobe CDS certifikat. När du öppnar

dokumentet i Adobe Reader bör du se att dokumentet är certifierat med **Penneo e-signature service** <penneo@penneo.com> Detta garanterar att dokumentets innehåll inte har ändrats.

Du kan verifiera den kryptografiska informationen i dokumentet genom att använda Penneos validator, som finns på <https://penneo.com/validator>

2023051609957

Penneo dokumentnyckel: OHV6M-07WCW-Q1G8E-EKKE5-FWWLF-I5MMB

2023051609958

PENNEO

Signaturerna i detta dokument är juridiskt bindande. Dokumentet är signerat genom Penneo™ för säker digital signering.
Tecknarnas identitet har lagrats, och visas nedan.

"Med min signatur bekräftar jag innehållet och alla datum i detta dokumentet."

JOAKIM ÅSTRÖM

Aukt. Revisor / Godkänd revisor

Serienummer: 19761220xxxx

IP: 77.107.xxx.xxx

2023-04-06 06:29:18 UTC



Detta dokument är digitalt signerat genom Penneo.com. Den digitala signeringsdatan i dokumentet är säkrad och validerad genom det datorgenererade hashvärdet hos det originella dokumentet. Dokumentet är låst och tidsstämplat med ett certifikat från en betrodd tredje part. All kryptografisk information är innesluten i denna PDF, för framtida validering om så krävs.

Hur man verifierar originaliteten hos dokumentet

Detta dokument är skyddat genom ett Adobe CDS certifikat. När du öppnar

dokumentet i Adobe Reader bör du se att dokumentet är certifierat med **Penneo e-signature service** <penneo@penneo.com> Detta garanterar att dokumentets innehåll inte har ändrats.

Du kan verifiera den kryptografiska informationen i dokumentet genom att använda Penneos validator, som finns på <https://penneo.com/validator>

Penneo dokumentnyckel: OHV6M-07WCW-Q1G8E-EKKE5-FWWLF-15MMB



2023051609959

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Umeå Energi UmeNet AB, org.nr 556619-3057

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Umeå Energi UmeNet AB för räkenskapsåret 2022-01-01 – 2022-12-31.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Umeå Energi UmeNet 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.

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 Umeå Energi UmeNet 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 att 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.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risker för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

Penneo dokumentnyckel: FG2DE-DVU7C-EAM36-YEDLZ-AQ1IP-TE4TE



2023051609960

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 av Umeå Energi UmeNet AB för räkenskapsåret 2022-01-01 – 2022-12-31 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 Umeå Energi UmeNet 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. 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, eller
- 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.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisioner av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Umeå den dag som framgår av vår elektroniska underskrift

Ernst & Young AB

Joakim Åström

Joakim Åström

Auktoriserad revisor

Verkställande direktören i Umeå Energi Umenet AB intygar härmed att denna kopia av revisionsberättelsen överensstämmer med originalet.

Umeå den / 2023

.....
VD Mats Berggren

Penneo dokumentnyckel: FG2DE-DVU7C-EAM36-YEDLZ-AQ1IP-TE4TE

PENNEO

Signaturerna i detta dokument är juridiskt bindande. Dokumentet är signerat genom Penneo™ för säker digital signering. Tecknarnas identitet har lagrats, och visas nedan.

"Med min signatur bekräftar jag innehållet och alla datum i detta dokumentet."

JOAKIM ÅSTRÖM (SSN-validerad)

Signing Partner

Serienummer: 19761220xxxx

IP: 77.107.xxx.xxx

2023-04-06 07:17:29 UTC



2023051609961

Penneo dokumentnyckel: FG2DE-DVU7C-EAM36-YEDLZ-AQ1IP-TE4TE

Detta dokument är digitalt signerat genom Penneo.com. Den digitala signeringsdatan i dokumentet är säkrad och validerad genom det datogenererade hashvärdet hos det originella dokumentet. Dokumentet är låst och tidsstämplat med ett certifikat från en betrodd tredje part. All kryptografisk information är innesluten i denna PDF, för framtida validering om så krävs.

Hur man verifierar originaliteten hos dokumentet

Detta dokument är skyddat genom ett Adobe CDS certifikat. När du öppnar

dokumentet i Adobe Reader bör du se att dokumentet är certifierat med **Penneo e-signature service** <penneo@penneo.com> Detta garanterar att dokumentets innehåll inte har ändrats.

Du kan verifiera den kryptografiska informationen i dokumentet genom att använda Penneos validator, som finns på <https://penneo.com/validator>