20240411107201

Varberg Energi AB

Org nr 556013-1459

får härmed avge

Finansiella rapporter

för räkenskapsåret 1 januari 2023 – 31 december 2023

Fastställelseintyg:

Undertecknad VD i Varberg Energi AB intygar härmed, dels att denna kopia av årsredovisningen överensstämmer med originalet, dels att resultaträkningen och balansräkningen samt koncernresultaträkningen och koncernbalansräkningen fastställts på årsstämma 2024-04-02. Årsstämman beslöt att godkänna styrelsens förslag till vinstdisposition i moderbolaget.

Varberg 2024-04-02

Björn Sjöström, VD

20240411107202

Styrelsen och verkställande direktören för

Varberg Energi AB

Org nr 556013-1459

får härmed avge

finansiella rapporter

för räkenskapsåret 2023-01-01 -- 2023-12-31

Innehåll	**Sida**
Förvaltningsberättelse	2
Resultaträkning	5
Balansräkning	6
Kassaflödesanalys	8
Not 1 Redovisningsprinciper	9
Not 2 Väsentliga uppskattningar och bedömningar	17
Övriga noter	18
Underskrifter	26

ByXttlw06-r1eXYtgD0a

Förvaltningsberättelse

Verksamheten
Varberg Energi AB, organisationsnummer 556013-1459 med säte i Varberg, är moderföretag i en koncern som erbjuder varor och tjänster inom el, elnät, fjärrvärme, energitjänster, gashandel, gasnät, belysning och bredband.

Viktiga förhållanden
Företaget ägs till 100 % av Varbergs Stadshus AB (556674-7878) som till 100 % ägs av Varbergs kommun (212000-1249).

Koncernen består av moderföretag med ett helägdt dotterföretag, Varberg Energimarknad AB (556524-3010)
Dotterföretaget svarar inom koncernen för elproduktion samt inköp och försäljning av el och gas.
År 2023 var bolagets trettiosjätte verksamhetsår. Uppgifter i förvaltningsberättelsen avser även koncernen.

Koncernen bedriver framförallt rörelse i Varbergs kommun.

Moderbolaget har flera verksamhetsgrenar. Dessa är organiserade i affärsområden.

Års- och koncernredovisningen är skriven i tkr om inte annat anges.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret
ELNÄTVERKSAMHETEN

Överföringen av el minskade under 2023 på grund av en mild inledning av året samt energieffektivisering i kundkollektivet. Ett trendbrott skedde under hösten där elanvändningen ökade igen. Överförd volym uppgår till 303 GWh vilket var 55 GWh lägre än budget.
Överföringen i elnätet hade en hög tillgänglighet.
Anslutningar av solceller var fortsatt på en hög nivå och många projekt genomfördes kopplade till stadsutveckling.
I december anslöts ett storskaligt energilager (11 MW / 14 MWh) vid en av mottagningsstationerna mot regionnätet.
Resultatet uppgick till 21,5 mnkr vilket var 6,3 mnkr lägre än budget vilket främst beror på lägre rörliga intäkter samt högre kostnader.

GASNÄTVERKSAMHETEN

Omsättningen i gasnätet var 21,6 GWh vilket är 4,5 GWh under budget där volymnedgången bromsades under hösten.
Resultatet var 0,2 mnkr bättre än budget och uppgick till 0,5 mnkr.

FJÄRRVÄRMEVERKSAMHETEN

Fjärrvärmevolymen uppgick till 175 GWh under året, vilket är 2 GWh lägre än budget.
Driften har överlag varit stabil under året och användningen av reservbränslen minskade.
Bränslekostnaden har ökat betydligt under andra halvåret till följd av den kraftiga prisökningen på biobränslen.
Resultatet blev 11,8 mnkr vilket var 3,2 mnkr under budget.

IT-VERKSAMHETEN

Bredbandsaffären visar bättre resultat än budgeterat både gällande ekonomiskt och antalet anslutningar.
Resultatet uppgick till 26,8 mnkr och överträffade budget med 3,1 mnkr.
Tillgängligheten i nätet har varit mycket hög. Här finns dock samma utmaningar som för övriga verksamheter att staden växer och genererar en hel del arbete med flytt av ledningar.

Flerårsöversikt

Koncernen	2023	2022	2021	2020	2019
Nettoomsättning exkl. punktskatter	856 824	1 173 615	1 157 873	755 168	816 169
Resultat efter finansiella poster	86 167	88 583	50 845	77 048	69 856
Balansomslutning	1 939 452	1 870 594	1 776 689	1 665 849	1 676 115
Soliditet, %	35,6	36,0	35,5	37,1	33,8
Avkastning på totalt kapital, %	5,8	5,5	3,6	5,8	5,5
Antal anställda, st	126	123	125	119	115

Moderföretaget	2023	2022	2021	2020	2019
Nettoomsättning exkl. punktskatter	406 346	389 271	385 764	344 942	340 991
Resultat efter finansiella poster	43 141	41 812	67 521	65 756	54 855
Balansomslutning	1 742 811	1 583 501	1 545 490	1 541 885	1 502 590
Soliditet, %	33,3	36,9	36,9	35,8	33,5
Avkastning på eget kapital, %	5,9	5,7	11,9	11,0	8,5
Avkastning på totalt kapital, %	4,0	3,5	5,2	5,6	5,1
Antal anställda, st	126	123	125	119	115

Kommentar
Omsättningen har påverkats negativt av lägre elhandelsvolymer och lägre elpriser.

Försäljning och resultat i Varberg Energi AB
Nettoomsättningen uppgick till 406 mnkr, vilket var en ökning med 17 mnkr jämfört med föregående år.
Resultat efter finansiella poster för VEAB blev 43,1 mnkr vilket var 1,3 mnkr högre än 2022.

Ekonomi - Koncernen
Nettoomsättningen för koncernen uppgår till 857 mnkr.
Redovisat resultat efter finansiella poster uppgår till 86,2 mnkr.

Medarbetare och organisation
Antalet tillvidareanställda vid årets slut var 122 personer, varav 30% kvinnor.
Personalomsättningen för året landar på 5% i extern omsättning exklusive pensioner.
Genom våra undersökningar i Winningtemp så mäts ambassadörsskap, det vill säga om personalen kan rekommendera Varberg Energi som arbetsgivare. Här har man gjort en fin förflyttning och landar på +18

ByXttlw06-r1eXYtgD0a

20240411107203

jämfört med +10 föregående år. Övertidsuttaget är ungefär likt föregående år och sjukfrånvaron något högre.

Utveckling och hållbarhet

Hållbarhet

Under 2023 påbörjade Varberg Energi arbetet med kommande lagstiftning inom ramen för CSRD (Corporate Sustainability Reporting Directive). Det innebär att bolaget dels skall rapportera enligt direktivet, kunna mäta och rapportera till sina kunder vilka i sin tur skall leva upp till CSRD lagstiftningen. Arbetet med CSRD minimerar såväl operativa risker som affärsrisker.
Årets extema revisioner av certifikat ISO 14001:2015 för miljö, ISO 45000 för arbetsmiljö och ISO 9001 för kvalitet påvisade fortsatt mycket god kvalitet. De två senaste årens arbete med att höja nivån på ledningssystem, lag-efterlevnad och ständiga förbättringar visar fortsatt att de ger effekt i form av effektivare organisation, reducerade operativa risker genom tydligare laguppföljning och tydligare roller och ansvar.
De första utbildningarna av styrelsen inom CSRD och styrelsens ansvar, påbörjades under året och kommer att fortsätta kontinuerligt under följande år.

En hållbarhetsredovisning har upprättats och finns tillgänglig som bilaga till detta dokument.

Utveckling

Under 2023 har arbetet fortsatt med utveckling av den digitala plattform som kallas för Nätflex. Även kallat för ett "Virtual Power Plant". Kunder och andra intressenter har bekräftat att utvecklingsarbetet ligger i framkant.
Flera strategiska innovations-samarbeten har påbörjats med flera större bolag i Sverige.
Projekten innebär att Varberg Energi är med och påverkar elektrifieringen av Sverige. Att utveckla nya tjänster inom energiområdet stöttar också svenskt näringsliv, vilka sedan kan säljas både nationellt och internationellt. Under 2023 utvecklades styrning av energiresurser för att användas till att balansera elnätet (flexibilitetstjänster). Arbetet som utförts tillsammans med ett energitjänstföretag gör det möjligt att koppla upp solpaneler och hembatterier i villor.

Under året har även arbete med att utveckla AI och machinelearning-funktionalitet påbörjats. Två specialister inom området har anställts. Funktionalitet för energihandel, interna analyser samt automatiserad styrning av energi-resurser i Nätflex har utvecklats.
För att möta det geopolitiska läget och säkra drift har säkerhetshöjande åtgärder vidtagits.

Investeringar och finansiell ställning

Investeringarna uppgick till 244,4 mnkr vilket var 95,6 mnkr högre än 2022. Större investeringar har gjorts iform av batteriparken utanför Tvååker, utbyggnad av fjärrvärme samt vindkrafttornet i trä.
Nettoomsättningen för koncernen uppgick till 857 mnkr och har minskat med 317 mnkr mot 2022 på grund av lägre elhandelsvolymer och elpriser i dotterbolaget Varberg Energimarknad.
Resultatet efter finansiella poster för koncernen uppgår till 86,2 mnkr (VEAB 43,1 mnkr och VEM 43,0 mnkr).

Förväntad framtida utveckling

Under 2024 planeras uppförande av två vindkraftverk och en solcellspark. Vindkraftverk och solpark ska kopplas upp mot stödtjänstmarknaden. Ett vindkraftverk i trä kommer att tas i drift.
Ett batterilager 11MW/14MWh i Tvååker kommer också tas i drift.
Fortsatt utbyggnad av både fjärrvärme och elnät samt fortsatt utveckling av VE app och nätflexplattformen.
Flextjänster mot SvK lanseras tillsammans med Ferroamp/Ntricity ska både etableras och växa i volym.
Arbete med att se över bränslestrategi för fjärrvärmeaffären är väsentligt och även utveckling av elnättariffer för att möta kravet på effekttaxa samt anpassa prismodell för fjärrvärmen till nya marknadsförutsättningar.
Bredbandsverksamheten möter en allt större konkurrens vilket kommer att värderas för att hitta rätt strategi för framtiden.
Ökad intensitet i etablering av fjärrkyla planeras vilket kommer att vara bolagets största investering de närmsta åren.

Finansiella riskfaktorer

Koncernen utsätts genom sin verksamhet för en mängd olika finansiella risker: marknadsrisk, elprisrisk, volymrisk och kreditrisk. Företagets övergripande riskhanteringspolicy fokuserar på oförutsägbarheten på de finansiella marknaderna och eftersträvar att minimera potentiella ogynnsamma effekter på företagets finansiella resultat. Koncernen använder derivatinstrument för att säkra viss riskexponering. Riskhanteringen sköts av de operativa analytikerna enligt policies som fastställts av styrelsen. Styrelsen upprättar skriftliga policies för den övergripande riskhanteringen.

Bolagsstyrning

Styrelsen i moderföretaget, Varberg Energi AB består av fem ordinarie ledamöter och tre suppleanter. Vid styrelsemöten deltar även VD och ATO-representanter. Samtliga ledamöter och suppleanter utses ytterst av Varbergs kommunfullmäktige och anmäls på Varberg Energis årsstämma. Även om årsstämman formellt utser styrelseledamöterna varje år så väljs styrelseledamöter och suppleanterna i praktiken normalt för samma tidsperiod som gäller för de allmänna valen.

Styrelsen upprättar årligen en arbetsordning i enlighet med aktiebolagslagen och ägardirektiven. Årligen upprättas också en instruktion till VD. Attest- och beslutsrätt för VD anges i denna VD-instruktion och kompletteras med en attestinstruktion.

Styrelser i helägt dotterföretag tillsätts av Varbergs kommunfullmäktige. Samtligas styrelseledamöter anmäls på dotterbolagets årsstämma.

Styrelsen för Varberg Energi AB sammanträdde vid sju protokollförda tillfällen under 2023. Vid styrelsemöten informeras alltid styrelsen om koncernens och moderföretagets verksamhetsutveckling och utveckling av finansiell ställning. Under året offentliggjordes två tertialrapporter. Styrelsen godkänner årligen koncernens strategiska plan, affärsplan och budget. Utöver de protokollförda styrelsemötena har styrelsen också genomfört ett strategiseminarium.

Varbergs kommun utfärdar årligen såväl generella ägardirektiv till samtliga kommunägda företag som särskilt ägardirektiv till Varberg Energi AB. Direktiven reglerar vilka frågor som styrelsen eller företagsledningen ska föra till ägaren för beslut. Detta kan gälla större förvärv eller avyttringar, större verksamhetsförändringar och styrelseförändringar i dotterföretag. Ägaren fastställer också årliga finansiella måltal som ska ses som långsiktiga mål som uttrycker en förväntan som omprövas årligen. Följande mål fanns för innevarande år tillsammans med utfall för de senaste tre åren:

	Mål	Utfall 2023	Utfall 2022	Utfall 2021
Soliditet, %	30,0%	35,6%	36,0%	35,5%
Resultat efter finansiella poster, tkr	50 000	86 167	88 583	50 845

ByXttlw06-r1eXYtgD0a

Styrelsen och företagsledningen lämnar årligen en rapport över hur ägardirektiven har följts under året. Rapporten utgör en viktig del i de av kommunfullmäktige utsedda lekmannarevisorernas granskning av koncernens efterlevnad av ägardirektiven och det kommunala uppdraget.

Förändring i eget kapital

Koncernen

	Hänförligt till ägare för moderföretaget					
	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Annat eget kapital	Summa	Minoritets-intresse	Summa eget kapital
Belopp vid årets ingång	11 870	0	660 933	672 803	0	672 803
Årets resultat			24 136	24 136	0	24 136
Utdelning			-7 392	-7 392		-7 392
Justering			2	2	0	2
Redovisat värde	11 870	0	677 679	689 549	0	689 549

Moderföretaget

	Aktiekapital	Reservfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Summa eget kapital
Belopp vid årets ingång	11 870	49 677	1 280	14 178	77 005
Beslut enligt årsstämma:					
Omföring			14 178	-14 178	0
Utdelning			-7 392		-7 392
Årets resultat				2 731	2 731
Redovisat värde	*11 870*	*49 677*	*8 066*	*2 731*	*72 344*

Resultatdisposition

Till årsstämmans förfogande står en ackumulerad vinst på sammanlagt 10 797 070 kr.

Styrelsen och verkställande direktören föreslår vinstmedeln disponeras enligt nedan:

Balanseras i ny räkning	10 797 070
Summa	10 797 070

Koncernbidrag har lämnats med 39 753 tkr vilket föranlett att fritt eget kapital per balansdagen, efter beaktande av skatteeffekten, reducerats med 31 564 tkr.
Styrelsens uppfattning är att värdeöverföringen, i form av lämnat koncernbidrag samt utdelning, ej hindrar bolaget från att fullgöra sina förpliktelser på kort och lång sikt, ej heller att fullgöra erforderliga investeringar. Det lämnade koncernbidraget och utdelningen kan därmed försvaras med hänsyn till vad som anförs i ABL 17 kap 3 § 2-3 st. (försiktighetsregeln).

ByXttlw06-r1eXYtgD0a

20240411107204

RESULTATRÄKNING

tkr	Not	Koncernen 2023	Koncernen 2022	Moderföretaget 2023	Moderföretaget 2022
Rörelsens intäkter m.m.					
Nettoomsättning exkl. punktskatter	3	856 824	1 173 615	406 346	389 271
Aktiverat arbete för egen räkning		15 988	17 829	15 988	17 829
Övriga rörelseintäkter	4	12 172	1 968	9 846	511
		884 984	1 193 412	432 179	407 611
Rörelsens kostnader					
Råvaror och andra direkta kostnader		-458 052	-813 723	-98 532	-110 992
Övriga externa kostnader	5, 6	-110 136	-105 439	-79 818	-63 649
Personalkostnader	7	-105 303	-100 969	-105 303	-100 969
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-100 071	-99 123	-84 058	-79 415
Återföring av tidigare gjorda nedskrivningar av anläggningstillgångar		–	28 677	–	–
		-773 561	-1 090 577	-367 711	-355 025
Rörelseresultat	28	**111 423**	**102 836**	**64 469**	**52 587**
Resultat från finansiella poster					
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	8	664	743	4 590	2 870
Räntekostnader och liknande resultatposter	9	-25 920	-14 997	-25 918	-13 645
		-25 256	-14 254	-21 328	-10 775
Resultat efter finansiella poster		**86 167**	**88 582**	**43 141**	**41 812**
Bokslutsdispositioner	10	-57 613	-39 032	-40 361	-27 634
Resultat före skatt		**28 554**	**49 550**	**2 780**	**14 178**
Övriga skatter	11	-4 418	-6 924	-49	–
Årets resultat		**24 136**	**42 627**	**2 731**	**14 178**

ByXttlw06-r1eXYtgD0a

BALANSRÄKNING

tkr	Not	Koncernen 2023-12-31	Koncernen 2022-12-31	Moderföretaget 2023-12-31	Moderföretaget 2022-12-31
TILLGANGAR					
Anläggningstillgångar					
Materiella anläggningstillgångar					
Byggnader och mark	12	165 060	167 881	131 229	133 420
Maskiner och andra tekniska anläggningar	13	1 361 963	1 309 674	1 130 012	1 078 467
Inventarier, verktyg och installationer	14	26 064	27 686	26 064	27 686
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	15	140 289	43 734	43 378	16 629
		1 693 375	**1 548 975**	**1 330 683**	**1 256 201**
Finansiella anläggningstillgångar					
Andelar i koncernföretag	16			10 000	10 000
Långfristiga fordringar hos dotterföretag	17	–	–	185 000	185 000
Andra långfristiga värdepappersinnehav	18	184	178	–	–
		184	**178**	**195 000**	**195 000**
Summa anläggningstillgångar		**1 693 559**	**1 549 152**	**1 525 683**	**1 451 201**
Omsättningstillgångar					
Varulager mm					
Råvaror och förnödenheter		12 261	12 541	12 261	12 541
		12 261	**12 541**	**12 261**	**12 541**
Kortfristiga fordringar					
Kundfordringar		42 222	45 005	12 511	9 853
Fordringar hos övriga koncernföretag		13 614	14 504	143 377	–
Ovriga fordringar		13 853	22 656	15	14
Skattefordran		3 381	4 111	90	1 334
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	19	152 458	221 721	48 874	42 285
		225 527	**307 997**	**204 867**	**119 759**
Kassa och bank		8 104	904	–	–
Summa omsättningstillgångar		**245 893**	**321 442**	**217 128**	**132 300**
SUMMA TILLGANGAR		**1 939 452**	**1 870 594**	**1 742 811**	**1 583 501**

ByXttlw06-r1eXYtgD0a

20240411107205

BALANSRÄKNING

tkr	Not	Koncernen 2023-12-31	Koncernen 2022-12-31	Moderbolaget 2023-12-31	Moderbolaget 2022-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER					
Eget kapital					
Bundet eget kapital					
Aktiekapital	20			11 870	11 870
Reservfond				49 677	49 677
				61 547	61 547
Fritt eget kapital					
Balanserat resultat				8 067	1 280
Arets resultat				2 731	14 178
				10 797	15 458
Annat eget kapital inkl. årets resultat		677 679	660 933		
Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare		689 549	672 803		
		689 549	**672 803**	**72 344**	**77 005**
Obeskattade reserver	21			**638 880**	**638 272**
Avsättningar					
Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser		226	225	226	225
Uppskjuten skatteskuld	22	158 555	153 350	–	–
		158 781	**153 575**	**226**	**225**
Långfristiga skulder					
Skulder till Varbergs kommun	23	820 680	720 680	820 680	720 680
		820 680	**720 680**	**820 680**	**720 680**
Kortfristiga skulder					
Leverantörsskulder		143 664	37 940	89 297	27 591
Skulder till koncernföretag		65 873	39 032	49 788	27 634
Skulder till Varbergs kommun		13 315	178 875	42 453	43 030
Ovriga skulder	24	17 917	24 034	17 215	24 033
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	25	29 673	43 653	11 929	25 032
		270 442	**323 535**	**210 681**	**147 320**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**1 939 452**	**1 870 594**	**1 742 811**	**1 583 501**

ByXttlw06-r1eXYtgD0a

KASSAFLÖDESANALYS

tkr	Not	Koncernen 2023	Koncernen 2022	Moderföretaget 2023	Moderföretaget 2022
Den löpande verksamheten					
Rörelseresultat		111 423	102 836	64 469	52 587
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet					
- Avskrivningar		100 071	70 446	84 058	79 415
- Övriga poster som inte ingår i kassaflödet	26	790	-67	-49	-67
		212 284	**173 215**	**148 478**	**131 935**
Erhållen ränta		664	743	4 590	2 870
Erlagd ränta		-25 920	-14 997	-25 918	-13 645
Nettokassaflöde från den löpande verksamheten		**187 028**	**158 961**	**127 150**	**121 160**
Förändringar i rörelsekapital					
Okning(-)/minskning(+) av varulager		280	54	280	54
Okning(-)/minskning(+) av rörelsefordringar		82 469	-15 499	-75 151	-4 526
Ökning(+)/minskning(-) av rörelseskulder		-53 093	44 419	53 407	23 900
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**216 684**	**187 935**	**105 686**	**140 588**
Investeringsverksamheten					
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-6	–	–	–
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-244 472	-148 928	-158 540	-112 954
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**-244 478**	**-148 928**	**-158 540**	**-112 954**
Finansieringsverksamheten					
Utbetald utdelning		-7 392	–	-7 392	–
Lämnade koncernbidrag		-57 613	-39 032	-39 753	-27 634
Upptagna lån		100 000	–	100 000	–
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		**34 995**	**-39 032**	**52 855**	**-27 634**
Årets kassaflöde		**7 201**	**-25**	**1**	**0**
Likvida medel vid årets början		903	928	0	–
Likvida medel vid årets slut		**8 104**	**903**	**0**	**0**

ByXttlw06-r1eXYtgD0a

20240411107206

Noter

Belopp i tkr om inte annat anges

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Års- och koncernredovisningen har upprättats enligt årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). För att ge en rättvisande bild har koncernvalutakonto omklassificerats från kassa och bank till fordran hos Varbergs kommun. Nyckeltalen i flerårsjämförelsen har räknats om. I övrigt är tillämpade principer oförändrade jämfört med föregående år .
De viktigaste redovisnings- och värderingsprinciperna som använts vid upprättande av de finansiella rapporterna sammanfattas nedan.
I de fall moderföretaget tillämpar avvikande principer anges dessa under Moderföretaget nedan.

Koncernredovisning

Koncernredovisningen omfattar verksamheten moderföretaget och samtliga dotterföretag fram till och med 31 december 2023. Dotterföretag är företag i vilka moderföretaget direkt eller indirekt innehar mer än 50% av röstetalet eller på annat sätt har ett bestämmande inflytande över den driftsmässiga och finansiella styrningen.

Dotterföretag redovisas enligt förvärvsmetoden innebärande att ett förvärv av dotterföretag betraktas som en transaktion varigenom koncernen indirekt förvärvar dotterföretagets tillgångar och övertar dess skulder.

Genom en förvärvsanalys i anslutning till rörelseförvärvet fastställs anskaffningsvärdet för andelarna eller rörelsen samt det verkliga värdet av förvärvade identifierbara tillgångar, övertagna skulder och ansvarsförbindelser. Uppskjuten skatt beaktas vid skillnader mellan redovisat och skattemässigt värde på alla poster utom goodwill. Skillnaden mellan anskaffningsvärdet för dotterföretagsaktierna och det verkliga värdet av förvärvade tillgångar, övertagna skulder och ansvarsförbindelser utgör goodwill eller, om beloppet är negativt, negativ goodwill. Värdet av minoritetens andel läggs till anskaffningsvärdet. Minoritetsintressen värderas med utgångspunkt från anskaffningsvärdet för aktierna.

Dotterföretagen inkluderas i koncernredovisningen från och med förvärvstidpunkten och till och med avyttringstidpunkten.

Förvärv och avyttringar av minoritetsandelar redovisas inom eget kapital.

Belopp som redovisas för dotterföretag har justerats där så krävs för att säkerställa överensstämmelse med koncernens redovisningsprinciper.

ByXttlw06-r1eXYtgD0a

Resultaträkning

Intäktsredovisning

Nettoomsättningen omfattar försäljningsintäkter från kärnverksamheten, dvs. produktion, försäljning och distribution av el, värme, försäljning av gas, elhandel, anslutningsavgifter, kommunikation samt andra intäkter såsom entreprenadavtal och uthyrning.

Belopp som erhålls för annans räkning ingår inte i koncernens intäkter. I de fall varor och tjänster byts mot likartade varor och tjänster redovisas ingen intäkt.

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

Försäljning och distribution av energi
Energiförsäljning faktureras månaden efter leveransmånaden men intäktsredovisas i leveransmånaden.

Anslutningsavgifter

Avgifter som betalts av kunden för anslutning till näten med el, gas, värme eller bredband intäktsredovisas i den omfattning som avgiften inte är för att täcka framtida åtaganden. Anslutningsavgiften redovisas som intäkt under det år den faktureras.

Tjänste- och entreprenaduppdrag
För tjänsteuppdrag på löpande räkning redovisas inkomsten som är hänförlig till ett utfört tjänsteuppdrag som intäkt i takt med att arbete utförs och material levereras eller förbrukas.

Befarade förluster redovisas omedelbart.

Elcertifikat
Intäkter av elcertifikat som tilldelats från Svenska Kraftnät genom egen produktion redovisas i den månad som produktion sker. Elcertifikat värderas till elcertifikatets verkliga värde för produktionsmånaden och ingår i posten Nettoomsättning.

Utsläppsrätter
Intäkter från utsläppsrätter redovisas i takt med att tilldelning görs. Utsläppsrätter värderas till verkligt värde vid tilldelningstidpunkten.

Portföljförvaltning
Koncernen bedriver aktiv handel med elderivat. Denna redovisas i resultaträkningen i takt med att affärer avslutas.

Försäkringsersättningar
Vid driftsstopp, skador etc. som helt eller delvis täcks av försäkringsersättning redovisas en beräknad försäkringsersättning när denna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Försäkringsersättningar redovisas i posten Övriga rörelseintäkter.

Ränteintäkter
Ränteintäkter redovisas i takt med att de intjänas. Beräkning av ränteintäkter görs på basis av den underliggande tillgångens avkastning enligt effektivräntemetoden.

Erhålla utdelningar
Intäkter från utdelningar redovisas när rätten att erhålla betalning fastställts.

Offentliga bidrag
Offentliga bidrag intäktsredovisas när koncernen har uppfyllt de villkor som är förknippade med bidraget och det föreligger rimlig säkerhet att bidraget kommer att erhållas. Bidrag som koncernen erhållit men där alla villkor ännu inte är uppfyllda redovisas som skuld.

Bidrag som erhållits för förvärv av en anläggningstillgång reducerar anläggningstillgångens redovisade anskaffningsvärde. Övriga offentliga bidrag redovisas i posten Övriga rörelseintäkter. 2023 avser 9,5 mnkr elstöd.

ByXttlw06-r1eXYtgD0a

20240411107207

Leasing

Leasingavtal klassificeras antingen som finansiell eller operationell leasing. Finansiell leasing föreligger då de ekonomiska riskerna och fördelarna som är förknippande med ägande i allt väsentligt är överförda till leasetagaren. Övriga leasingavtal är operationella leasingavtal. Klassificering av leasingavtal görs vid leasingavtalets ingående.

Rättigheter och skyldigheter enligt finansiella leasingavtal där koncernen är leasetagare redovisas i koncernredovisningen som tillgång och skuld i balansräkningen. Tillgången och skulden redovisas vid första redovisningstillfället till det lägsta av tillgångens verkliga värde och nuvärdet av minileaseavgifterna.

Leasade tillgångar skrivs av linjärt över den beräknade nyttjandeperioden.

Förpliktelsen enligt finansiella leasingavtal redovisas som lång- respektive kortfristig skuld. Betalningar av minimileaseavgifter redovisas som ränta och amortering av skulderna.

Minimileaseavgifter enligt finansiella leasingavtal fördelas mellan leasingkostnad och amortering på den utestående skulden. Räntekostnaden fördelas över leasingperioden så att varje räkenskapsår belastas med ett belopp som motsvarar en fast räntesats för den under respektive räkenskapsår redovisade skulden. Variabla avgifter kostnadsförs under det räkenskapsår som de uppkommer.

Minimilieaseavgifter enligt operationella leasingavtal där koncernen är leasetagare kostnadsförs linjärt över leasingperioden.

Tillgångar som hyrs ut enligt operationella leasingavtal kvarstår i koncernen som materiella anläggningstillgångar eftersom rättigheter och skyldigheter enligt leasingavtalen kvarstår hos koncernen. Dessa tillgångar värderas på samma sätt som övriga materiella anläggningstillgångar.

Ersättningar till anställda

Kortfristiga ersättningar

Kortfristiga ersättningar såsom löner, sociala avgifter, semester, bonus, bilersättningar och liknande är ersättningar som förfaller inom 12 månader från balansdagen det år som den anställde tjänar in ersättningen och kostnadsförs löpande om inte utgiften inkluderats i anskaffningsvärdet för en anläggningstillgång. Kortfristiga ersättningar värderas till det odiskonternade beloppet som koncernen förväntas betala till följd av den outnyttjade rättigheten.

Avgiftsbestämda pensionsplaner

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 uppskattas och kostnadsförs under det räkenskapsår de avser.

Ersättningar vid uppsägning

En avsättning för avgångsvederlag redovisas endast om koncernen är förpliktigat att avsluta en anställning före den normala tidpunkten eller när ersättningar lämnas som ett erbjudande för att uppmuntra frivillig avgång. Avsättning görs för den delen av uppsägningslönen som den anställde får utan arbetsplikt, med tillägg för sociala avgifter.

Låneutgifter

Samtliga låneutgifter kostnadsförs i den period som de hänförs till och redovisas i posten *Räntekostnader och liknande resultatposter*.

ByXttlw06-r1eXYtgD0a

Avskrivningar

Materiella anläggningstillgångar skrivs av linjärt över tillgångarnas eller komponenternas bedömda nyttjandeperiod. Avskrivningen beräknas på det avskrivningsbara beloppet vilket i de allra flesta fall utgörs av tillgångens anskaffningsvärde.Vindkraftanläggningarna åsätts fr o m 2023 ett restvärde vilket innebär att tillgången inte kommer att skrivas av i sin helhet.

Mark och fallrättigheter har inte någon begränsad nyttjandeperiod och skrivs därför inte av.

Följande nyttjandeperioder tillämpas:

Materiella anläggningstillgångar

Byggnader och mark

Kontors- och lagerbyggnader, verkstäder 20-100 år
Markanläggningar 20-50 år

Maskiner och andra tekniska anläggningar

Vattenkraftanläggningar 20-50 år
Vindkraftanläggningar 10-25 år
Solkraftanläggningar 35 år
Nätanläggningar/Anläggningar för eldistribution 10-35 år

Inventarier, verktyg och installationer

Kontorsutrustning 5-10 år

Nedskrivningar

Nedskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar

Allmänna principer

Per balansdagen bedöms om det föreligger en indikation på att en tillgångs värde är lägre än dess redovisade värde. Om en sådan indikation finns beräknas tillgångens återvinningsvärde. Om återvinningsvärdet understiger redovisat värde görs en nedskrivning som kostnadsförs.

Immateriella anläggningstillgångar som inte är färdigställda ska nedskrivningsprövas årligen.

Nedskrivningsprövningen görs per varje enskild tillgång med ett oberoende flöde av inbetalningar. Vid behov behöver tillgångarna grupperas ihop till kassagenererande enheter för att identifiera inbetalningar som i allt väsentligt är oberoende av andra tillgångar eller grupper av tillgångar. Nedskrivningsprövning görs i dessa fall för hela den kassagenerande enheten. En nedskrivning redovisas när en tillgång eller en kassagenererande enhets redovisade värde överstiger återvinningsvärdet. Nedskrivningen belastar resultaträkningen.

Beräkning av återvinningsvärdet

Återvinningsvärdet utgörs av det högsta av verkligt värde med avdrag för försäljningskostnader och nyttjandevärdet. Vid beräkning av nyttjandevärdet diskonteras framtida kassaflöden med en diskonteringsfaktor före skatt som återspeglar aktuella, marknadsmässiga bedömningar av pengars tidsvärde och den risk som är förknippad med den specifika tillgången eller den kassagenerande enheten. Beräkningen görs per tillgång eller kassagenererande enhet.

Återföring av nedskrivningar

Nedskrivningar av andra immateriella och materiella anläggningstillgångar än goodwill återförs om skälen som låg till grund för beräkningen av återvinningsvärdet vid den senaste nedskrivningen har förändrats.

Nedskrivning av finansiella anläggningstillgångar

Allmänna principer

Per varje balansdag görs en bedömning av om det finns någon indikation på att en eller flera finansiella anläggningstillgångar har minskat i värde. Om en sådan indikation finns beräknas tillgångens återvinningsvärde, se ovan.

Återföring av nedskrivning

Nedskrivning av finansiella anläggningstillgångar återförs delvis eller i sin helhet om de skäl som låg till grund för nedskrivningen har förändrats.

ByXttlw06-r1eXYtgD0a

20240411107208

Balansräkning

Materiella anläggningstillgångar

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

Anskaffningsvärde

I anskaffningsvärdet ingår inköpspriset och utgifter som är direkt hänförbara till inköpet och syftar till att bringa tillgången på plats och i skick för att utnyttjas i enlighet med företagsledningens avsikt med förvärvet. Som direkt hänförbara utgifter hänförs utgifter för leverans, hantering, installation och montering, lagfarter samt konsulttjänster. Låneutgifter som är direkt hänförliga till investeringar i anläggningstillgångar som tar betydande tid i anspråk att färdigställa inräknas i anskaffningsvärdet under uppförandeperioden. Anskaffningsvärdet reduceras med offentliga bidrag som erhållits för förvärv av anläggningstillgångar.

Anskaffningsvärdet för vindkraftverk och andra anläggningstillgångar med krav på återställande eller liknande inkluderar en beräknad avsättning för återställande av hyrd mark samt nedmontering och bortforsling av vindkraftverket. Aktiverat belopp utgörs av nuvärdet av den uppskattade utgiften för återställande, nedmontering och bortforsling. Motsvarande belopp redovisas som avsättning.

Tillkommande utgifter

Tillkommande utgifter aktiveras endast om det är sannolikt att de framtida ekonomiska fördelar som är förknippade med tillgången kommer att komma koncernen till del och anskaffningsvärdet kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Utbyte av komponenter räknas in i tillgångens redovisade värde. Om inte kostnadsförs utgifter under det räkenskapsår som de uppkommer.

Reparationer och underhåll kostnadsförs löpande.

Elcertifikat, utsläppsrätter och ursprungsgarantier

Elcertifikat, utsläppsrätter och ursprungsgarantier värderas till verkligt värde vid produktionstillfället (elcertifikat och ursprungsgarantier) eller tilldelning (utsläppsrätter). Dessa tillgångar utgör immateriella rättigheter och är att jämställa med betalningsmedel eftersom de som huvudregel ska användas för att reglera den skuld som uppkommer genom förbrukning eller försäljning.

Elcertifikat, utsläppsrätter och ursprungsgarantier som utgör kortfristiga innehav ingår i posten Finansiella anläggningstillgångar och värderas enligt lägsta värdets princip. Långfristiga innehav redovisas under rubriken Andra långfristiga värdepappersinnehav och värderas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade nedskrivningar.

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 koncernen blir part enligt instrumentets avtalsenliga villkor. Kundfordringar redovisas när faktura har skickats till kund. Skuld tas upp när motparten har utfört sin prestation och koncernen 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 realiseras, förfaller eller när koncernen förlorar kontrollen över rättigheterna. Detsamma gäller för del av en finansiell tillgång. En finansiell skuld tas bort från balansräkningen när förpliktelsen i avtalet fullgörs eller på annat sätt utsläcks. Detsamma gäller för del av en finansiell skuld. Övervägande del av finansiella tillgångar och skulder tas bort från balansräkningen genom erhållande eller erläggande av betalning.

ByXttlw06-r1eXYtgD0a

Kundfordringar och liknande fordringar
Kundfordringar och liknande fordringar är finansiella tillgångar med fasta betalningar eller betalningar som går att fastställa med belopp. Fordringar uppkommer då koncernen tillhandahåller pengar, varor eller tjänster direkt till kredittagararen utan avsikt att bedriva handel med fordringsrätterna. Kundfordringar och liknande fordringar värderas till upplupet anskaffningsvärde. Med upplupet anskaffningsvärde menas det värde som framkommer när instrumentets förväntade kassaflöde diskonteras med den effektivränta som beräknades vid anskaffningstillfället. Kundfordringar värderas därmed till det värde som beräknas inflyta, dvs. med avdrag för osäkra fordringar. Nedskrivning av kundfordringar redovisas i posten *Övriga externa kostnader*.

Finansiella skulder
Samtliga finansiella skulder värderas till upplupet anskaffningsvärde, dvs. det förväntade kassaflödet diskonterat med den effektivränta som beräknades vid anskaffningstillfället. Det innebär att leverantörsskulder som har kort förväntad löptid värderas till nominellt belopp.

Derivatinstrument
Koncernen använder olika typer av derivatinstrument (terminer, optioner och swappar) för att säkra olika finansiella risker och då framförallt valutarisker, råvaruprisrisker och ränterisker. Här ingår inte energiderivat som förväntas regleras med leverans av el och annan energi.

Derivatinstrument värderas enligt lägsta värdets princip. Derivatinstrument med negativt värde värderas till det belopp som för koncernen är mest förmånligt om förpliktelsen regleras eller överlåts på balansdagen.

Varulager
Varulager värderas enligt lägsta värdets princip, dvs. till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Anskaffningsvärdet utgörs av inköpspris och utgifter direkt hänförliga till inköpet. Nettoförsäljningsvärdet utgörs av det uppskattade försäljningspriset i den löpande verksamheten med avdrag för uppskattade kostnader för färdigställande och för att åstadkomma en försäljning.

Anskaffningsvärdet har fastställts genom tillämpning av först-in, först-ut-metoden (FIFU).

Energiderivat
Alla köp av energiderivat som görs i prissäkringssyfte, antingen för produktion eller för försäljning till slutkund redovisas i samband med att kontraktet går i leverans och påverkar därmed enbart inköpspriset på den volym energi som säkrats. Dessa energiderivat utgör således finansiella instrument.

Fordringar och skulder i utländsk valuta
Monetära fordringar och skulder i utländsk valuta värderas till balansdagens kurs.
Valutakursvinster och -förluster som uppkommer redovisas i posterna *Övriga rörelseintäkter* och *Övriga rörelsekostnader*. Övriga valutakursvinster och -förluster redovisas under rubriken *Resultat från finansiella poster*.

När en fordran eller skuld har terminssäkrats och denna säkring uppfyller kraven för säkringsredovisning värderas fordran eller skulden till terminskursen vid säkringstillfället, se Säkringsredovisning nedan.

Inkomstskatter
Inkomstskatter utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Inkomstskatt redovisas i resultaträkningen utom då den underliggande transaktionen redovisas i eget kapital varvid även tillhörande skatteeffekt redovisas i eget kapital. Aktuella skattefordringar och skatteskulder samt uppskjutna skattefordringar och skatteskulder kvittas om det finns en legal rätt till kvittning.

Aktuell skatt
Aktuell skatt är inkomstskatt för innevarande räkenskapsår som avser årets skattepliktiga resultat och den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte har redovisats. Aktuell skatt värderas till det sannolika beloppet enligt de skattesatser och skatteregler som gäller per balansdagen och nuvärdesberäknas inte.

ByXttlw06-r1eXYtgD0a

20240411107209

Uppskjuten skatt
Uppskjuten skatt är inkomstskatt för skattepliktiga resultat avseende framtida räkenskapsår till följd av tidigare transaktioner eller händelser.

Uppskjuten skatt beräknas på samtliga temporära skillnader, dvs. skillnaden mellan de redovisade värdena för tillgångar och skulder och deras skattemässiga värden samt skattemässiga underskott, Uppskjuten skatt redovisas inte på temporära skillnader som härrör från den första redovisningen av goodwill. Förändringar i uppskjuten skatteskuld eller uppskjuten skattefordran redovisas i resultaträkningen om inte förändringen är hänförlig till en post som redovisas i eget kapital.

Uppskjuten skatteskuld och uppskjuten skattefordran värderas enligt de skattesatser och skatteregler som är beslutade före balansdagen.

Uppskjuten skattefordran värderas till högst det belopp som sannolikt kommer att återvinnas baserat på innevarande och framtida skattepliktiga resultat. Värderingen omprövas per varje balansdag för att återspegla aktuell bedömning av framtida skattemässiga resultat.

Koncernen redovisar ingen uppskjuten skatt på temporära skillnader som hänför sig till investeringar i dotterföretag, filialer, intresseföretag eller gemensamt styrda företag eftersom koncernen kan styra tidpunkten för återföring av de temporära skillnaderna och det är uppenbart att de temporära skillnaderna inte kommer att återföras inom en överskådlig framtid.

Avsättningar
En avsättning redovisas i balansräkningen när koncernen har en legal eller informell förpliktelse som en följd av en inträffad händelse och det är sannolikt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera åtagandet och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras. Om effekten av när i tiden betalningen sker är väsentlig redovisas avsättningen till nuvärdet av de framtida betalningar som krävs för att reglera förpliktelsen. Diskonteringsräntan utgörs av den räntesats som före skatt avspeglar aktuell marknadsbedömning av det tidsberoende värdet av pengar och de risker som är förknippade med framtida betalningar till den del riskerna inte betaktas genom att justeringar gjorts vid bedömningen av de framtida betalningarna.

Avsättningen tas endast i anspråk för de utgifter som avsättningen ursprungligen var avsedd för.

Eventuell gottgörelse som koncernen är så gott som säker på att kunna erhålla av en extern part avseende förpliktelsen redovisas som en separat tillgång. Denna tillgång kan dock inte överstiga beloppet för den hänförliga avsättningen.

Avsättningen prövas per varje balansdag och justeringar av avsättningen redovisas i resultaträkningen.

Skulder
Skulder för elcertifikat, utsläppsrätter och ursprungsgarantier
Skulder för elcertifikat, utsläppsrätter och ursprungsgarantier uppkommer i takt med försäljning (elcertifikat och ursprungsgarantier) och utsläpp (utsläppsrätter). Skulden värderas till samma värde som tilldelade och anskaffade rättigheter. Här tas även hänsyn till avtal om framtida leverans av rättigheter och möjligheten till reglering av elcertifikat genom betalning av kvotpliktsavgift.

Skulder för elcertifikat, utsläppsrätter och ursprungsgarantier redovisas i som en övrig kortfristig skuld.

Övrigt
Eventualförpliktelser
Som eventualförpliktelse redovisas
* en möjlig förpliktelse till följd av inträffade händelser och vars förekomst endast kommer att bekräftas av att en eller flera osäkra händelser, som inte helt ligger inom koncernens kontroll, inträffar eller uteblir, eller
* en befintlig förpliktelse till följd av inträffade händelser, men som inte redovisas som skuld eller avsättning eftersom det inte är sannolikt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen eller förpliktelsens storlek inte kan beräknas med tillräcklig tillförlitlighet.

ByXttlw06-r1eXYtgD0a

Likvida medel
Likvida medel utgörs av disponibla tillgodohavanden hos banker och andra kreditinstitut och kortfristiga, likvida placeringar som lätt kan omvandlas till ett känt belopp och som är utsatta för en obetydlig risk för värdefluktuationen. Sådana placeringar har en löptid på maximalt tre månader.

Redovisningsprinciper - undantagsregler i juridisk person

Elcertifikat, utsläppsrätter
Elcertifikat, utsläppsrätter och liknande rättigheter som klassificeras som omsättningstillgångar åsätts anskaffningsvärde noll.

Materiella anläggningstillgångar
Korttidsinventerier och inventarier av mindre värde kostnadsförs löpande.
Anskaffningsvärdet inkluderar inte, till följd av kopplingen mellan redovisning och beskattning, beräknade utgifter för nedmontering, bortforsling och återställande av mark.

Leasing
Samtliga leasingavgifter avseende finansiella och operationella leasingavtal kostnadsförs linjärt över leasingperioden.

Låneutgifter
Samtliga låneutgifter kostnadsförs under det räkenskapsår som de hänför sig till.

Koncernbidrag
Samtliga lämnade och erhållna koncernbidrag redovisas som bokslutsdispositioner.

Varulager
Varulagret värderas enligt först in- först ut-principen.

Pågående entreprenaduppdrag och tjänsteuppdrag till fastpris
Pågående entreprenaduppdrag till fastpris redovisas enligt alterntivregel innebärande att intäktredovisning görs vid fakturering.

Uppskjuten skatt
Uppskjuten skatt ingår i obeskattade reserver med 20,6 %.

Avsättning för återställande, nedmontering och bortforsling
Till följd av skatterätten byggs avsättningen för återställande av mark avseende vindkraftetableringarna successivt upp över tillgångens nyttjandeperiod. Därmed ingår inte heller dessa i anskaffningsvärdet för materiell anläggningstillgång.

ByXttlw06-r1eXYtgD0a

20240411107210

Not 2 Väsentliga uppskattningar och bedömningar

Upprättande av års- och koncernredovisning 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 års- och koncernredovisning.

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.

Viktiga uppskattningar och bedömningar beskrivs nedan.

Effekter av elnätsregleringen
I koncernen finns elnätsverksamhet som regleras av föreskrifter från Energimarknadsinspektionen. De avgifter som elnätverksamheten tar ut av sina kunder är skäliga. Det föreligger därför ingen osäkerhet kring detta varför det inte kan uppkomma en återbetalningsskyldighet/reducerade intäkter under kommande år.

Prövning av nedskrivningsbehov för immateriella och materiella anläggningstillgångar
Koncernen har betydande värden redovisade i balansräkningen avseende materiella anläggningstillgångar. Dessa testas för nedskrivningsbehov i enlighet med de redovisningsprinciper som beskrivs i koncernens Not 1 *Redovisnings- och värderingsprinciper*. Återvinningsvärden för kassagenererande enheter har fastställts genom beräkning av nyttjandevärden eller verkligt värde minus försäljningskostnader. För dessa beräkningar måste vissa uppskattningar göras avseende framtida kassaflöden och andra adekvata antaganden avseende exempelvis avkastningskrav.

Inkomstskatter och uppskjutna skatter
Koncernen redovisar i sin balansräkning uppskjutna skattefordringar och skulder vilka förväntas bli realiserade i framtida perioder. Vid beräkning av dessa uppskjutna skatter måste vissa antaganden och uppskattningar göras avseende framtida skattekonsekvenser som hänför sig till skillnaden mellan i balansräkningen redovisade tillgångar och skulder och motsvarande skattemässiga värden.

Uppskattningarna inkluderar även att skattelagar och skattesatser kommer att vara oförändrade samt att gällande regler för utnyttjande av förlustavdrag inte kommer att ändras.

ByXttlw06-r1eXYtgD0a

Not 3 Nettoomsättning exkl. punktskatter

Nettoomsättning per verksamhetsgren

	Koncernen		Moderföretaget	
	2023	**2022**	**2023**	**2022**
Energimarknad	468 232	807 832	–	–
Elnät	136 967	107 502	146 000	130 765
Fjärrvärme	144 668	130 364	144 936	130 364
Gasnät	6 016	6 267	6 016	6 267
Kommunikation	79 356	79 391	81 094	79 616
Övriga tjänster	21 585	42 259	28 300	42 259
Nettoomsättning exkl. punktskatter	**856 824**	**1 173 615**	**406 346**	**389 271**
Punktskatter	127 568	125 654	120 194	120 369
Nettoomsättning	984 392	1 299 269	526 540	509 640

Not 4 Övriga rörelseintäkter

Posten avser bidrag för nystartsjobb, försäkringsersättning samt statligt elstöd.

Not 5 Operationell leasing

	Koncernen		Moderföretaget	
	2023	**2022**	**2023**	**2022**
Inom 1 år	3 200	2 842	3 200	2 842
1-5 år	3 849	2 940	3 849	2 940
Senare än 5 år	–	–	–	–
Summa	**7 049**	**5 782**	**7 049**	**5 782**

Not 6 Ersättning till revisorer

	Koncernen		Moderföretaget	
	2023	**2022**	**2023**	**2022**
Revisionstjänst Falkenberg AB				
Revisionsuppdraget	139	119	99	61
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	–	–		–
Skatterådgivning	–	–	–	–
Andra uppdrag	130	117	103	114
Summa	**269**	**236**	**202**	**175**
PWC och KPMG				
Revisionsuppdraget	–	–	–	–
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	–	–	–	–
Skatterådgivning	–	–	–	–
Andra uppdrag	18	111	18	111
Summa	**18**	**111**	**18**	**111**
Lekmannarevision	15	15	15	15
Totala ersättningar till revisorer	**302**	**362**	**235**	**301**

ByXttlw06-r1eXYtgD0a

20240411107211

Not 7 Löner och ersättningar

Löner och ersättningar till anställda

	Koncernen		Moderföretaget	
	2023	**2022**	**2023**	**2022**
Löner och andra ersättningar				
Styrelse och verkställande direktör	2 418	1 766	2 418	1 766
Övriga anställda	76 672	64 141	76 672	64 141
Summa löner och andra ersättningar	**79 090**	**65 907**	**79 090**	**65 907**
Sociala kostnader				
Pensionskostnader	10 584	8 553	10 584	8 553
Varav för styrelse och verkställande direktör	487	447	487	447
Övriga sociala kostnader	23 824	22 139	23 824	22 139
Summa sociala kostnader	**34 408**	**30 692**	**34 408**	**30 692**

För VD har en individuell pensionslösning tecknats. Pensionspremien motsvarar 30 % av pensionsgrundande lön, dvs lön inklusive semesterdagstillägg. Premien inkluderar avgiften för premieförsäkring.

Avgångsvederlag m m
Avtal har träffats med den verkställande direktören om avgångsvederlag motsvarande 12 månadslöner vid uppsägning från företagets sida. Enligt anställningsavtalet gäller fyra månaders uppsägningstid från den verkställande direktörens sida och sex månaders uppsägningstid från moderföretagets sida.

Medelantalet anställda

	Koncernen		Moderföretaget	
	2023	**2022**	**2023**	**2022**
Kvinnor	38	36	38	36
Män	88	87	88	87
Totalt	**126**	**123**	**126**	**123**

Könsfördelning i styrelse och företagsledning (antal)

	Moderföretaget	
	2023	**2022**
Styrelse		
Kvinnor	3	3
Män	5	5
Totalt	8	8
Övriga ledande befattningshavare		
Kvinnor	2	3
Män	9	8
Totalt	11	11

ByXttlw06-r1eXYtgD0a

Not 8 Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter

	Koncernen		Moderföretaget	
	2023	**2022**	**2023**	**2022**
Ränteintäkter från koncernföretag			4 590	2 870
Ränteintäkter från övriga företag	664	743	–	–
Summa	**664**	**743**	**4 590**	**2 870**

Not 9 Räntekostnader och liknande resultatposter

	Koncernen		Moderföretaget	
	2023	**2022**	**2023**	**2022**
Räntekostnader till övriga företag	-25 920	-14 997	-25 918	-13 645
Summa	**-25 920**	**-14 997**	**-25 918**	**-13 645**

Not 10 Bokslutsdispositioner

	Koncernen		Moderföretaget	
	2023	**2022**	**2023**	**2022**
Överavskrivningar			-608	–
Lämnade koncernbidrag	-57 613	-39 032	-39 753	-27 634
Summa	**-57 613**	**-39 032**	**-40 361**	**-27 634**

Not 11 Övriga skatter

	Koncernen		Moderföretaget	
	2023	**2022**	**2023**	**2022**
Aktuell skatt	–	–	-49	–
Uppskjuten skatt	-4 418	-6 924	–	–
Summa	**-4 418**	**-6 924**	**-49**	**0**
Redovisat resultat före skatt	28 554	49 550	2 780	14 178
Skatt enligt gällande skattesats (20,6%)	-5 882	-10 208	-573	-2 921
Skatteeffekt av uppkommet underskottsavdrag	–	183	–	–
Skatteeffekt restvärdesavskrivning	–	–	–	–
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader:				
Avskrivning goodwill	–	–	–	–
Övriga ej avdragsgilla kostnader	-29	-34	-28	-33
Skatteeffekt av temporära skillnader	63	–	-29	
Skatteeffekt av ej skattepliktiga intäkter	19	–	5	–
Övriga skatter korrigering från tidigare år	786		-49	
Skattereduktion investeringsstöd 2021 (3,9%)	625	3 135	625	2 954
Redovisad effektiv skatt	**-4 418**	**-6 924**	**-49**	**0**

ByXttlw06-r1eXYtgD0a

20240411107212

Not 12 Byggnader och mark

	Koncernen		Moderföretaget	
	2023	**2022**	**2023**	**2022**
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	231 557	231 500	174 903	174 846
Inköp	1 400	57	1 400	57
Försäljningar/utrangeringar	–	–	–	–
Omklassificeringar	–	–	–	–
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**232 957**	**231 557**	**176 303**	**174 903**
Ingående ackumulerade avskrivningar	-63 676	-59 466	-41 483	-37 903
Omklassificeringar	–	–	–	–
Årets avskrivningar	-4 221	-4 210	-3 591	-3 580
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-67 897**	**-63 676**	**-45 074**	**-41 483**
Redovisat värde	**165 060**	**167 881**	**131 229**	**133 420**

Not 13 Maskiner och andra tekniska anläggningar

	Koncernen		Moderföretaget	
	2023	**2022**	**2023**	**2022**
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	2 632 745	2 528 411	2 070 708	1 980 990
Inköp	136 133	101 085	120 006	86 469
Försäljningar/utrangeringar	–	–	–	–
Omklassificeringar	3 542	3 249	3 542	3 249
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**2 772 420**	**2 632 745**	**2 194 256**	**2 070 708**
Ingående ackumulerade avskrivningar	-1 225 105	-1 137 678	-978 837	-910 487
Försäljningar/utrangeringar	–	–	–	–
Omklassificeringar	–	–	–	–
Årets avskrivningar	-87 386	-87 427	-72 002	-68 350
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-1 312 491**	**-1 225 105**	**-1 050 839**	**-978 837**
Ingående ackumulerade nedskrivningar	-97 966	-126 643	-13 404	-13 404
Fusion			–	–
Återförda nedskrivningar	–	28 677	–	–
Försäljningar/utrangeringar	–	–	–	–
Omklassificeringar	–	–	–	–
Årets nedskrivningar		–	–	–
Utgående ackumulerade nedskrivningar	**-97 966**	**-97 966**	**-13 404**	**-13 404**
Redovisat värde	**1 361 963**	**1 309 674**	**1 130 013**	**1 078 467**

Not 14 Inventarier, verktyg och installationer

	Koncernen		Moderföretaget	
	2023	**2022**	**2023**	**2022**
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	72 515	59 944	72 515	59 944
Inköp	6 842	12 571	6 842	12 571
Försäljningar/utrangeringar	–	–	–	–
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**79 357**	**72 515**	**79 357**	**72 515**
Ingående ackumulerade avskrivningar	-44 829	-37 343	-44 829	-37 343
Försäljningar/utrangeringar	–	–	–	–
Årets avskrivningar	-8 464	-7 486	-8 464	-7 486
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-53 293**	**-44 829**	**-53 293**	**-44 829**
Redovisat värde	**26 064**	**27 686**	**26 064**	**27 686**

ByXttlw06-r1eXYtgD0a

Not 15 Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar

	Koncernen		Moderföretaget	
	2023	**2022**	**2023**	**2022**
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	43 734	11 767	16 629	6 020
Inköp	100 097	35 216	30 291	13 858
Försäljningar/utrangeringar		–	–	–
Omklassificeringar	-3 542	-3 249	-3 542	-3 249
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**140 289**	**43 734**	**43 378**	**16 629**
Redovisat värde	**140 289**	**43 734**	**43 378**	**16 629**

Not 16 Andelar i koncernföretag

	Moderföretaget	
	2023	**2022**
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	10 000	10 000
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**10 000**	**10 000**
Redovisat värde	**10 000**	**10 000**

Dotterföretag	Org nr	Säte	Andel, % kapital (röster)	Antal andelar	Redovisat värde 2023	2022
Varberg Energimarknad AB	556524-3010	Varberg	100,0 (100,0)	20 000	10 000	10 000
					10 000	**10 000**

Not 17 Långfristiga fordringar hos dotterföretag

	Koncernen		Moderföretaget	
	2023	**2022**	**2023**	**2022**
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	–	–	185 000	185 000
Amortering	–	–	–	–
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**0**	**0**	**185 000**	**185 000**
Redovisat värde	**0**	**0**	**185 000**	**185 000**

ByXttlw06-r1eXYtgD0a

20240411107213

Not 18 Andra långfristiga värdepappersinnehav

	Koncernen		Moderföretaget	
	2023	**2022**	**2023**	**2022**
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	184	178	–	–
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**184**	**178**	**0**	**0**
Redovisat värde	**184**	**178**	**0**	**0**

			Koncernen		Moderföretaget	
Företag	Org nr	Antal andelar	2023	2022	2023	2022
Sotared Vindkraftpark AB	556741-0096	4 000	20	20	–	–
Askome vind AB	556881-8859	40 000	140	140		
Fjärås vindpark AB	556831-4388	175	18	18		
Bäckasol AB	559406-8933	6250	6	0		
			184	**178**	**0**	**0**

Not 19 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	Koncernen		Moderföretaget	
	2023	**2022**	**2023**	**2022**
Upplupna intäkter	96 849	149 510	42 788	38 071
Förutbetalda försäkringar	–	–	–	–
Övriga poster	55 609	72 211	6 086	4 214
Redovisat värde	**152 458**	**221 721**	**48 874**	**42 285**

Not 20 Aktiekapital

	Moderföretaget	
	2023	**2022**
Tecknade och betalda aktier:		
Vid årets början	11 870	11 870
Summa aktier vid årets slut	11 870	11 870

Not 21 Obeskattade reserver

	Moderföretaget	
	2023	**2022**
Ackumulerade överavskrivningar	638 880	638 272
Redovisat värde	**638 880**	**638 272**

I obeskattade reserver ingår 20,6 % uppskjuten skatt.

ByXttlw06-r1eXYtgD0a

Not 22 Uppskjuten skatteskuld

Koncernen	**2023**			**2022**		**0**
	Temporär skillnad	Uppskjuten fordran	Uppskjuten skuld	Temporär skillnad	Uppskjuten fordran	Uppskjuten skuld
Obeskattade reserver						
Ackumulerade överavskrivningar	–		158 555	–		153 350
Delsumma		0	158 555		0	153 350
Kvittning		0	0		0	0
Redovisat värde			**158 555**			**153 350**

Not 23 Långfristiga skulder

	Koncernen		**Moderföretaget**	
Förfallotidpunkt från balansdagen:	**2023**	**2022**	**2023**	**2022**
Mellan 1 och 5 år	820 680	720 680	820 680	720 680
Senare än 5 år	–	–	–	–
Redovisat värde	**820 680**	**720 680**	**820 680**	**720 680**

Lånevolymen har utökats med 100 mnkr för att finansiera investeringar. Hela volymen förväntas läggas om under perioden.

ByXttlw06-r1eXYtgD0a

20240411107214

Not 24 Övriga skulder

	Koncernen		Moderföretaget	
	2023	**2022**	**2023**	**2022**
Avdragen A-skatt personal	1 597	1 470	1 597	1 470
Punktskatt	15 319	17 922	14 619	17 922
Övriga skulder	1 001	4 642	999	4 642
	17 917	**24 034**	**17 215**	**24 034**

Not 25 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	Koncernen		Moderföretaget	
	2023	**2022**	**2023**	**2022**
Upplupna personalkostnader	7 682	6 842	7 682	6 842
Upplupna energikostnader	17 608	23 678	–	5 057
Övriga poster	4 383	13 133	4 247	13 133
Redovisat värde	**29 673**	**43 653**	**11 929**	**25 032**

Not 26 Övriga poster som inte påverkar kassaflödet

	Koncernen		Moderföretaget	
	2023	**2022**	**2023**	**2022**
Avsättning till pensioner	–	-67	–	-67
Realisationsresultat på im- och materiella anl.tillgångar	–	–	–	–
Övrigt	790	–	-49	–
Summa	**790**	**-67**	**-49**	**-67**

Not 27 Ställda säkerheter och eventualförpliktelser

	Koncernen		Moderföretaget	
Eventualförpliktelser	**2023**	**2022**	**2023**	**2022**
Borgensförbindelse till förmån för koncernföretag	1 800	1 800	1 800	1 800
Redovisat värde	**1 800**	**1 800**	**1 800**	**1 800**

Ansvarsförbindelserna på 1 800 tkr avser moderbolagets borgensförbindelse för Varberg Energimarknad AB:s räkning gentemot Länsstyrelsen. Varberg Energi AB har genom detta borgensåtagande på 300 tkr/verk förbundit sig att återställa marken i Västra Derome efter 30 år när vindkraftverkens livslängd uppnåtts.
Varberg Energi AB har i sin tur utverkat motsvarande borgensförbindelse på 3/4 av summan som avser de 4,5 verk som ägs av andra intressenter.

Not 28 Inköp och försäljning mellan koncernföretag

	Moderföretaget	
	2023	**2022**
Andel av årets totala inköp som skett från Varberg Energimarknad AB	8,3%	22,5%
Andel av årets totala inköp som skett från andra företag i *Varbergs Stadshuskoncernen*	4,1%	0,0%
Andel av årets totala försäljning som skett till Varberg Energimarknad AB	2,8%	2,4%
Andel av årets totala försäljning som skett till andra företag i Varbergs Stadshuskoncernen	16,6%	12,7%

Not 29 Koncernuppgifter

Moderföretaget är ett helägt dotterföretag till Varbergs Stadshus AB, org.nr. 556674-7878 med säte i Varberg.
Varbergs Stadshus AB är i sin tur helägt av Varbergs kommun org.nr. 212000-1249.

ByXttlw06-r1eXYtgD0a

Not 30 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Se under Framtida utveckling i förvaltningsberättelsen.

Not 31 Definiton av nyckeltal

Alla värden som hämtas från balansräkningen är baserade på 20,6 % skatt och värden innevarande år.

Avkastning på eget kapital: Resultat efter finansiella poster med avdrag för schablonskatt 20,6 %, ställs i relation till justerat eget kapital.

Avkastning på totalt kapital: Rörelseresultat med tillägg av finansiella intäkter, ställs i relation till balansomslutningen.

Soliditet: Justerat eget kapital ställs i relation till totalt kapital.

Not 32 Resultatdisposition

Till årsstämmans förfogande står en ansamlad vinst på 10 797 070 kr.

Styrelsen och verkställande direktören föreslår vinstmedeln disponeras enligt nedan:

Balanseras i ny räkning	10 797 070
Summa	10 797 070

Varberg 2024-03-19

Gösta Bergenheim
Ordförande

Lukas Axelsson Nord
Vice ordförande

Rune Johansson

Vivi-Anne Karlsson

Ulf-Björn Rönn

Björn Sjöström
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den 2024-03-
Revisionstjänst Falkenberg AB

Christer Andersson
Auktoriserad revisor

Johanna Svensson
Auktoriserad revisor

ByXttlw06-r1eXYtgD0a

20240411107215

Document history

COMPLETED BY ALL:
20.03.2024 15:54

SENT BY OWNER:
Linus Hellman • 19.03.2024 12:39

DOCUMENT ID:
r1eXYtgD0a

ENVELOPE ID:
ByXttlw06-r1eXYtgD0a

DOCUMENT NAME:
Årsredovisning VEAB och koncern 2023.pdf
26 pages

Activity log

RECIPIENT	ACTION*	TIMESTAMP (CET)	METHOD	DETAILS
1. ULF-BJÖRN RÖNN	**Signed**	**19.03.2024 12:54**	**eID**	**Swedish BankID (DOB: 1977/12/23)**
ulfbjorn.ronn@gmail.com	Authenticated	19.03.2024 12:53	Low	IP: 77.53.143.19
2. BJÖRN SJÖSTRÖM	**Signed**	**19.03.2024 13:34**	**eID**	**Swedish BankID (DOB: 1963/06/07)**
Bjorn.Sjostrom@varbergenergi.se	Authenticated	19.03.2024 13:34	Low	IP: 217.73.101.43
3. RUNE JOHANSSON	**Signed**	**19.03.2024 14:05**	**eID**	**Swedish BankID (DOB: 1944/12/02)**
rune.johansson@varberg.se	Authenticated	19.03.2024 14:02	Low	IP: 78.68.109.126
4. VIVIANNE KARLSSON	**Signed**	**19.03.2024 14:32**	**eID**	**Swedish BankID (DOB: 1943/08/03)**
vivi-anne.karlsson@tvaaker.nu	Authenticated	19.03.2024 14:31	Low	IP: 217.73.108.81
5. Eric August Lukas Axelsson Nord	***Signed***	***19.03.2024 18:04***	***eID***	***Swedish BankID (DOB: 1992/06/06)***
lukas.axelsson.nord@varberg.se	Authenticated	19.03.2024 18:04	Low	IP: 91.233.50.127
6. GÖSTA BERGENHEIM	**Signed**	**20.03.2024 08:15**	**eID**	**Swedish BankID (DOB: 1949/08/23)**
gosta.bergenheim@varberg.se	Authenticated	20.03.2024 08:14	Low	IP: 217.208.187.39
7. Christer Andersson	**Signed**	**20.03.2024 08:22**	**eID**	**Swedish BankID (DOB: 1965/10/07)**
christer.andersson@rtj.se	*Authenticated*	*20.03.2024 08:20*	Low	IP: 20.240.132.187
8. Erika Johanna Svensson	**Signed**	**20.03.2024 15:54**	**eID**	**Swedish BankID (DOB: 1977/02/09)**
johanna.svensson@rtj.se	Authenticated	20.03.2024 15:54	Low	IP: 94.234.107.34

* Action describes both the signing and authentication performed by each recipient. Authentication refers to the ID method used to access the document.

Custom events

Verified ensures that the document has been signed according to the method stated above.
Copies of signed documents are securely stored by Verified.

To review the signature validity, please open this PDF using Adobe Reader.

GDPR compliant | eIDAS standard | PAdES sealed

No custom events related to this document

Verified ensures that the document has been signed according to the method stated above.
Copies of signed documents are securely stored by Verified.

To review the signature validity, please open this PDF using Adobe Reader.

GDPR compliant

eIDAS standard

PAdES sealed

20240411107216

REVISIONS
TJÄNST
FALKENBERG EST. 1989

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Varberg Energi Aktiebolag
Org.nr 556013-1459

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden
Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Varberg Energi Aktiebolag för räkenskapsåret 2023.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 2023-12-31 och av dessas finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och koncernen.

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.

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 och koncernredovisningen upprättas och att de 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 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,

Penneo dokumentnyckel: UYA3P-UWFBJ-UJSBF-CVOF7-SY86J-6IFC4

REVISIONS TJÄNST
FALKENBERG EST. 1989

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 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 och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Varberg Energi Aktiebolag för räkenskapsåret 2023 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. 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:

Penneo dokumentnyckel: UJSBF-CVOF7-SY86J-6IFC4

20240411107217

REVISIONS TJÄNST
FALKENBERG EST. 1989

- 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.

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.

Falkenberg den dag som framgår av våra elektroniska underskrifter

Revisionstjänst Falkenberg AB

Christer Andersson
Auktoriserad revisor

Johanna Svensson
Auktoriserad revisor

Penneo dokumentnyckel: UYA3P-UWFBJ-UJSBF-CVOF7-SY86J-6IFC4

PENNEO

Signaturerna i detta dokument ar 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."

Christer Andersson
Revisor
På uppdrag av: Revisisonstjänst Falkenberg AB
Serienummer: 19651007xxxx
IP: 20.240.xxx.xxx
2024-03-20 14:47:40 UTC

BankID

Erika Johanna Svensson
Revisor
På uppdrag av: Revisionstjänst Falkenberg AB
Serienummer: 19770209xxxx
IP: 94.234.xxx.xxx
2024-03-20 14:56:32 UTC

BankID

Penneo dokumentnyckel: UYA3P-UWFBJ-UJSBF-CVOF7-SY86J-6IFC4

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**

20240411107218

Till
Årsstämman i
Varberg Energi AB

Granskningsrapport för år 2023

Vi, av fullmäktige i Varberg, utsedda lekmannarevisorer, har granskat Varberg Energi AB:s verksamhet.

Styrelse och VD svarar för att verksamheten bedrivs i enlighet med gällande bolagsordning, ägardirektiv och beslut samt de föreskrifter som gäller för verksamheten.

Lekmannarevisorernas ansvar är att granska verksamhet och kontroll och pröva om verksamheten bedrivits i enlighet med fullmäktiges uppdrag.

Granskningen har utförts enligt aktiebolagslagen, kommunallagen, kommunens revisionsreglemente, god revisionssed i kommunal verksamhet samt av årsstämman fastställt ägardirektiv. Granskningen har genomförts med den inriktning och omfattning som behövs för att ge en rimlig grund för bedömning och prövning.

Granskningen baseras på genomgång av relevant dokumentation samt intervju med VD, ekonomichef, ordförande och vice ordförande. Fördjupad granskning av rutiner kring inköp och upphandling har skett under året.

Vi bedömer att bolagets verksamhet har skötts på ett ändamålsenligt och från ekonomisk synpunkt tillfredsställande sätt. Vi bedömer att bolaget behöver vidta åtgärder för att förbättra rutiner och arbetssätt kring inköp och upphandling. Bortsett från brister kring inköp och upphandling bedömer vi att den interna kontrollen är tillräcklig.

Varberg 2024–03-21

Turid Ravlo Svensson
Lekmannarevisor

Göran Jarhult
Lekmannarevisor

20240411107219

Intyg

Styrelsen och verkställande direktören intygar härmed att hållbarhetsrapport för 2023 har upprättats enligt 6 Kap 10-14§§ ÅRL och avlämnats den 19 mars 2024

Gösta Bergenheim
Ordförande

Lukas Axelsson Nord
Vice ordförande

Rune Johansson

Vivi-Anne Karlsson

Ulf-Björn Rönn

Björn Sjöström
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den 19 mars 2024

Revisionstjänst Falkenberg AB

Christer Andersson

Auktoriserad revisor

Johanna Svensson

Auktoriserad revisor

Revisorns yttrande avseende den lagstadgade hållbarhetsrapporten

Till bolagsstämman i Varberg Energi AB, org.nr 556013-1459

Uppdrag och ansvarsfördelning

Det är styrelsen som har ansvaret för hållbarhetsrapporten för 2023 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.

Varberg den 19 mars 2024

Revisionstjänst Falkenberg AB

Christer Andersson

Auktoriserad revisor

Johanna Svensson

Auktoriserad revisor

HÅLLBARHETSREDOVISNING 2023

VARBERG ENERGI

HÅLLBARHETSREDOVISNING 2023

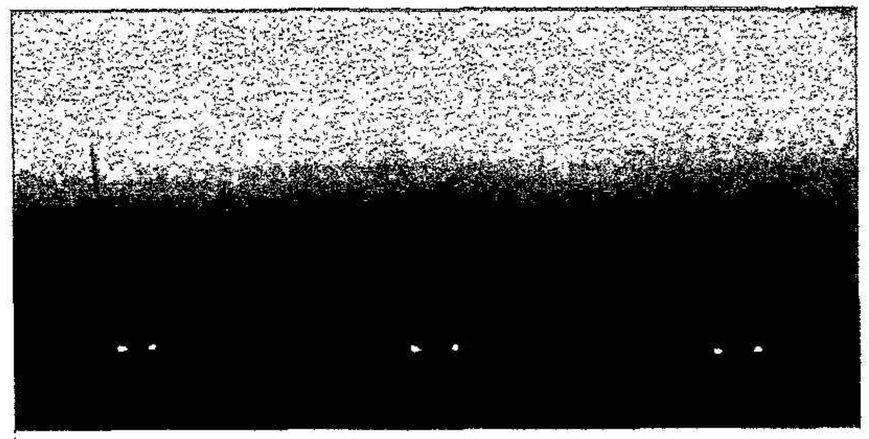
Varberg Energi AB

DET HÄR ÄR VI

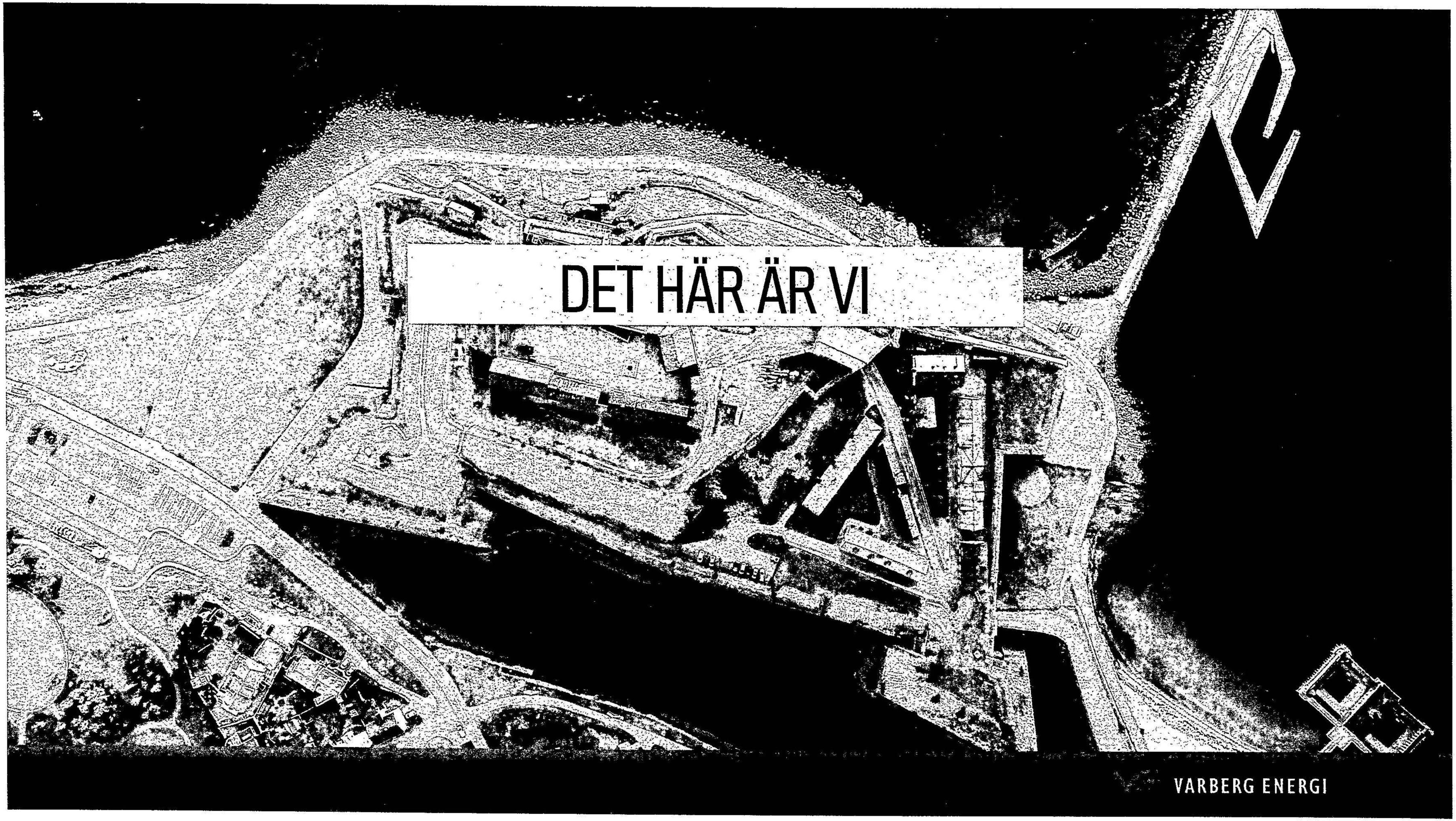
SÅ HÄR JOBBAR VI

VÅR PÅVERKAN

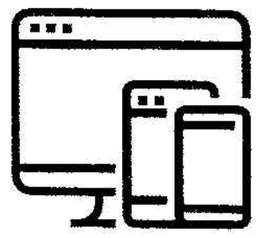
HÅLLBARHETSOMRÅDEN



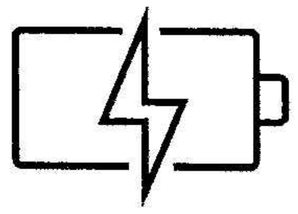
FRAMTIDEN


DET HÄR ÄR VI
VARBERG ENERGI

DET HÄR ÄR VI – Snabba hållbarhetsfakta 2023

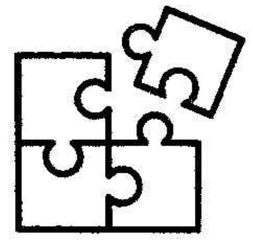


Nätflex – vår digitala plattform för stödtjänster

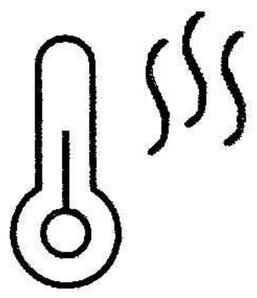


Batterilager

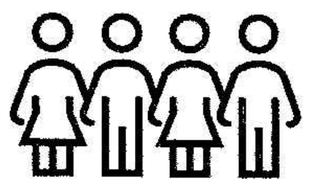
Utveckling i linje med CSRD



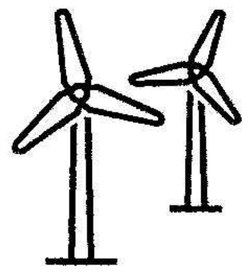
Kompetensstöd för producenter och konsumenter



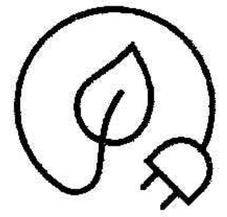
18 km utbyggt fjärrvärmenät



825 nya kunder i stadsnätet



Vindkraftstorn i trä



7 GWh förnybar elproduktion under uppbyggnad

DET HÄR ÄR VI – Varberg Energi genom tiderna

Historia

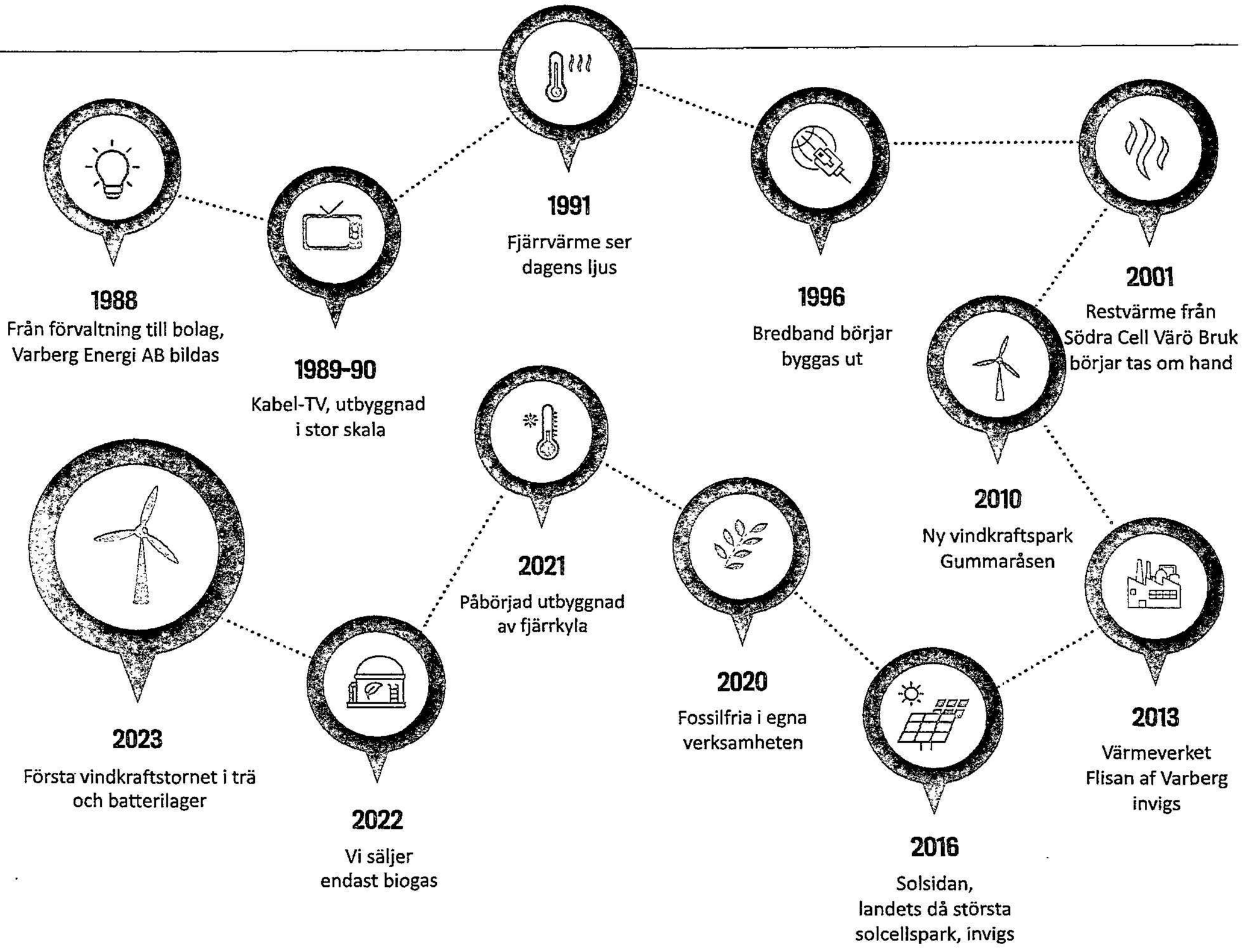
Våra rötter finns i Varbergs Elverk som sedan 1937 ansvarat för elförsörjning och eldistribution i Varberg. 1988 ändrades verksamhetsformen från förvaltning till bolag och sedan dess försöker vi på Varberg Energi vara innovativa och driva på utvecklingen. Vi utvecklas genom framåtlutande projekt och att skapa nya affärer.

Nutid

Den sista delen av vårt vindkraftverk i trä "Wind Of Change" är nu på plats. Turbinen, en Vestas V90-2.0 MW, är installerad och markerar avslutningen av byggprocessen.
Läs gärna mer på sidan Wind Of Change.

Framtid

Under 2023 har vi påbörjat resan mot att arbeta i enlighet med EU:s Corporate Sustainability Reporting Directive, (CSRD). Denna resa ändrar spelplanen och ger riktning åt företag att ställa om dess affärer - detta för att konkret bidra till att uppnå klimatmålen. Vi ser en fantastisk utveckling som pågår, där vi tillsammans med andra aktörer driver och möjliggör omställning.



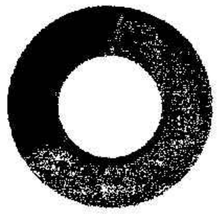
DET HÄR ÄR VI - Organisation och medarbetare

Vår affärsfilosofi

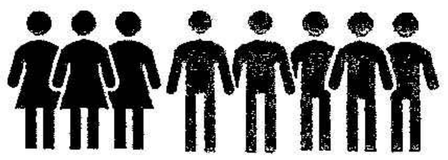
Varberg Energis affärsfilosofi är att optimera vårt bidrag till en långsiktigt hållbar samhällsutveckling

Vår verksamhet bedrivs från 2024 i fyra bolag – moderbolaget Varberg Energi AB och tre dotterbolag. Vi ägs till 100 % av Varbergs Stadshus AB. Våra ägare styr via ägardirektiv där det framgår att vårt uppdrag är att se till att kommunens invånare ska ha trygga leveranser av el, värme och IT-lösningar.

Bolaget har politiskt tillsatta styrelser som aktivt tar del i den framtida utvecklingen av våra verksamheter. Styrningen sker genom ägardirektiv, policys och affärsplan.



Könsfördelning - 130 anställda
Män 68 %
Kvinnor 32 %



Styrelse - 8 personer
Män 62 %
Kvinnor 38 %

Ledande befattningshavare - 15 personer
Män 67 %
Kvinnor 33 %

Varberg Energi AB - organisation

Varberg Energi AB har cirka 130 medarbetare. Samtliga är tillsvidareanställda och omfattas av kollektivavtal.

Företaget är medlem i de kommunala företagens arbetsgivarorganisation Sobona och fackligt anslutna medarbetare tillhör i första hand fackföreningarna Vision och SEKO.

DET HÄR ÄR VI – Vår VD berättar

För egen del börjar det bli många år i branschen men ta mig tusan det blir bara mer och mer intressant. Utmaningarna tilltar då behovet av ett leveranssäkert, stabilt, körbart och tillräckligt energisystem ökar. Ökar gör också antalet aktörer, behovet av samverkan och systemsyn och inte minst att många gamla sanningar måste kastas överbord.

För att börja i en annan ände är en, arbetsam, men positiv förändring EUs CSRD paket. Målet med CSRD är att underlätta för bolag att rapportera sociala och miljömässiga effekterna av sin verksamhet på ett tillförlitligt sätt. CSRD bidrar även till EU:s gröna giv, en hållbar omställning och kopplar an till Parisavtalet - väldigt värdefullt att vara igång med detta viktiga arbete.

Varberg Energi finns till för att maximera bidraget till en långsiktigt hållbar samhällsutveckling. Det gör vi på så många sätt. Det är lätt att landa i långa uppräkningar av projekt, affärer etc men det är väldigt tillfredställande att bygga ut och förse stad och land med helt fossilfri fjärrvärme och planera för fjärrkyla.

Att få äga och delta i uppbyggnaden av världens första vindkrafttorn i trä är verkligen att leverera på bolagets "Varför". Den stabila utvecklingen av vårt elnät och bredband (med närmare 100% täckning i kommunen) bidrar inte minst till en levande landsbygd.

Mycket fokus har förstås ägnats åt att möta det nya energi-landskapet. Vi har under året lanserat Nätflex som är vår plattform för flextjänster tillsammans med konsumentapp och företagsportal. Bakom detta ligger nya samarbeten, nya egna kompetensen och nya kunder/partners. Inte minst det strategiska valet att "ta hem" balansansvaret är en viktig del för att ha rätt roller och möjligheter i egen regi.

Att utveckla nytt och ändra vår egen logik ger oss många lärdomar, utmaningar, nya gråa hår men vi skulle inte vilja göra på något annat sätt. Vi vill stå för våra värderingar; Framåtanda, Mod, Kunskap och Nytänkande.

En mindre del av verksamheten men kanske den vi får störst uppmärksamhet för är ändå vår belysningsverksamhet. Det vi gör tillsammans med flera andra på hösten i Rys och Mys samt Vinterbelysning (vi måste haft Sveriges vackraste torg i år!) är väldigt uppmärksammat och roligt att jobba med.

/Björn Sjöström
VD Varberg Energi AB

DET HÄR ÄR VI – Hållbarhetschefen summerar

Helt olika branscher möts och samarbetar för att lösa klimat och elektrifieringens utmaningar. Vi som energibolag hamnar i centrum för att ta fram lösningar. Samtidigt ökar fokus på CSRD där vi ser stora möjligheter för nya affärer.

Redan under 2022 såg vi ett tydligt trendbrott som fortsatte in i 2023. Det var framför allt finansmarknaden och investerare, vars fokus på att uppfylla såväl CSRD som ägarnas förväntan på investering i lösningar, som bidrar positivt till klimatfrågan. Vi ser mycket positivt på denna utveckling. Då det dels ökar fokus på konkreta lösningar för klimatutmaningarna men också på att föra in kapital till lösningar för att lösa energiutmaningar.

Vi på Varberg Energi har sedan 2021 arbetat med att utveckla och till marknaden lansera, vår plattform för att erbjuda lösningar för energiutmaning, klimatfrågan och även underlätta för affärs-utveckling i linje med CSRD. Plattformen är helt digital och vi kallar den för Nätflex.

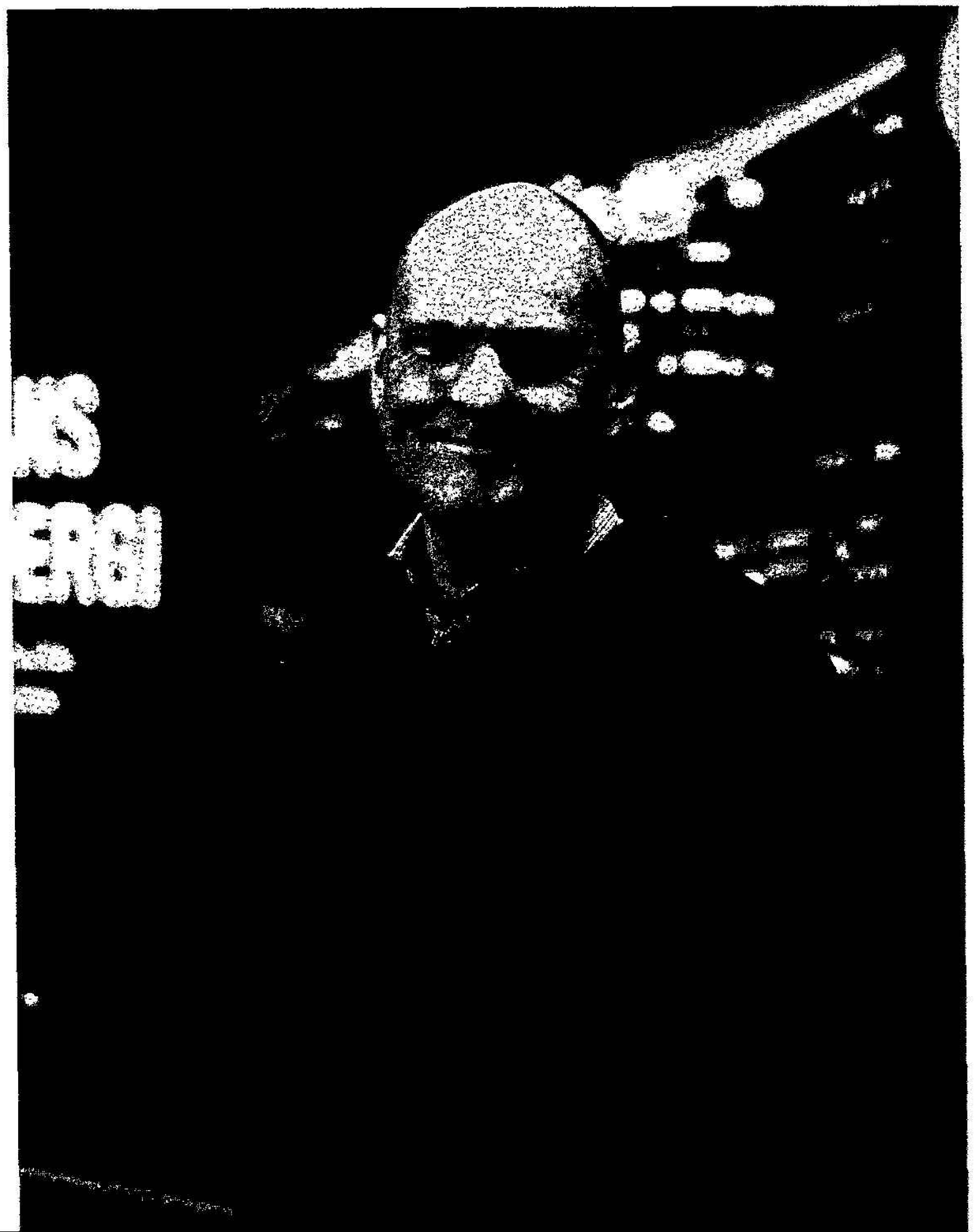
I den plattformen har vi under 2023 förberett för att arbeta med data som en viktig del i att utveckla nya tjänster som kan föreslå för privatpersoner och företag hur de på bästa sätt kan bidra till ett balanserat elnät (produktion och konsumtion i balans).

Under 2024 kommer vi fortsätta att utveckla tjänster och digitala lösningar för att underlätta för våra kunder att bidra till såväl klimat- som energifrågan. Vi ser samtidigt att priserna för bränsle till våra anläggningar både ökar i pris och riskerar att bli en bristvara. Det innebär att vi arbetar med att finna alternativa lösningar.

I samma anda fortsätter vi vårt arbete med att titta på hur vi kan stödja en mer cirkulär hantering av resurser. Även här ser vi att olika aktörer både behöver och vill öka sitt samarbete för att finna lösningar. Där någons ”restprodukt” blir någon annans ”huvudprodukt”.

Avslutningsvis, vi tror att det är genom samarbete, effektiviseringar och innovation som vi kan lösa de utmaningar som vi står inför. Både fysiska lösningar som digitala. Effektiviseringar genom ökad användning av data för prognoser, styrning och beteendeförändringar. Innovation i form av nya sätt att ta var på och skapa energi.

/Mats Balkö
Affärsområdeschef Utveckling och hållbarhet



DET HÄR ÄR VI – Företagskultur

Vår kompass

På Varberg Energi har vi medarbetaren i fokus och vi värdesätter individens bidrag till företagets utveckling. Vi har relevanta styrdokument, policys, riktlinjer och instruktioner, samt certifieringar för arbetsmiljö, miljö och kvalitet som bland annat skyddar och värnar om våra anställda.

Våra policys och riktlinjer

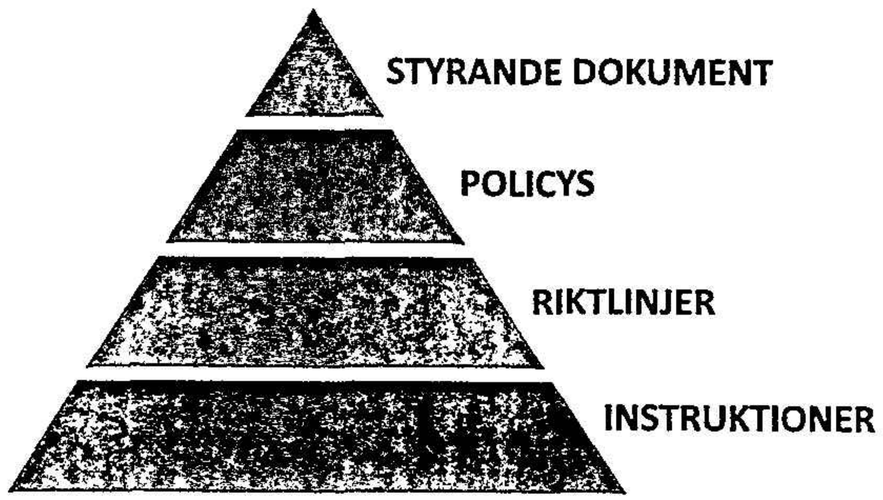
- Arbetsmiljö
- Ansvarspolicy och uppförandekod
- Korruption och mutor
- Miljö
- Kränkande särbehandling
- Jämställdhet och mångfald
- Resor
- Droger och alkohol
- Kommunikation
- Kvalitet
- Personal
- Riskpolicy Energihandel

Våra ledningssystem

ISO 9001

ISO 14001

ISO 45001



Våra värderingar

MOD

- Jag är ärlig, rak och omtänksam i mina egna relationer och med mina kunder.
- Jag tar det extra steget för att underlätta för andra och är generös med beröm och uppskattande ord.
- Modig nog att ta upp brister och fel hos mig själv men även hos mina kamrater.
- Jag agerar med beslutsamhet.

NYTÄNKANDE

- Fantasin får flöda.
- Jag är den som ser fördelarna med en ny innovation eller ny tanke.
- Jag utmanar andra med nya idéer och är gränsöverskridande i det jag gör och säger.
- Att jobba tillsammans för att utveckla och leverera våra tjänster är en självklarhet!

KUNSKAP

- Jag utvecklar ständigt mitt kunnande och lär av mina egna och andras erfarenheter och delar gärna med mig av vad jag kan.
- Jag är medveten om och bidrar till en hållbar utveckling av samhället samt förstår de utmaningar kunden och kundens kund står inför!

FRAMÅTANDA

- Jag utmanar det etablerade arbetssättet genom att ständigt förbättra hur jag gör mina arbetsuppgifter, vilka verktyg jag använder och hur effektiv jag är.
- Jag vill framåt, men tänker efter före.

SÅ HÄR JOBBAR VI
VARBERG ENERGI

SÅ HÄR JOBBAR VI

Vår strategi

Konkreta bidrag till ökad hållbarhet är förnybar energiproduktionen, elhandel och fjärrvärme. Energitjänster tex Stöd- och flexibilitetstjänster samt laddinfrastruktur. Vi arbetar med fyra strategier som grund för vår verksamhet och riktning framåt, syftet är att förbättra ekonomisk, social och ekologisk hållbarhet.

Genom att utvärdera vårt arbetssätt kan vi vidta och följa upp åtgärder som utvecklar ledarskap, kundrelationer, medarbetarskap och processer för att ständigt förbättra och utmana organisationen. Varje kvartal genomför vi ledningens genomgång vilket är vårt operativa verktyg för att säkerställa att vi gör rätt saker på rätt sätt.

Vår strategi för att nå 1,5-graders målet

Vi gör det vi själva kan göra. Vi påverkar till förändring där vi ser störst behov. Vi genomför innovation och skapar tjänster som förenklar för våra intressenter att nå 1,5-graders målet.

STRATEGI		AKTIVITETER
Fossilfritt samhälle		Flextjänster för hållbarhet
Hållbart samhälle		Fjärrkyla
Effektivare lösningar	→	Vindkraftverk i trä
Innovativa lösningar		Nätbatteri
Förbättrad position		Förnybar produktion
Klarat 1,5-gradersmålet		Nudging
		Leverantörsundersökning

Vår övergripande strategi fokuserar på fyra strategiska inriktningar:

Det hållbara företaget

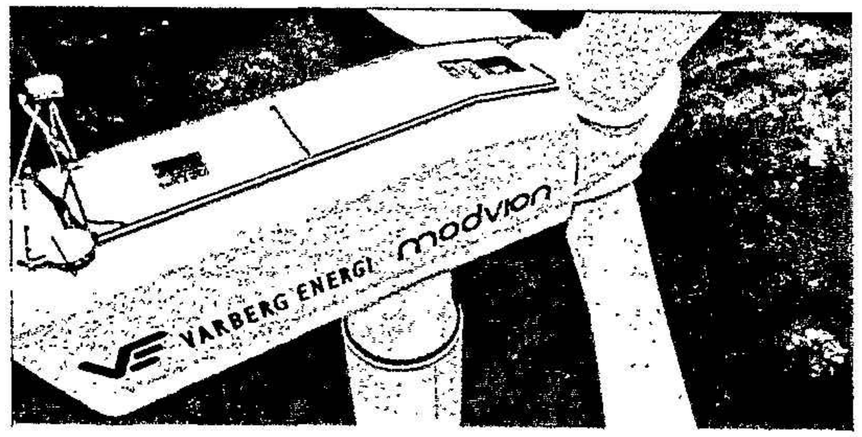
Det effektiva företaget

Det innovativa företaget

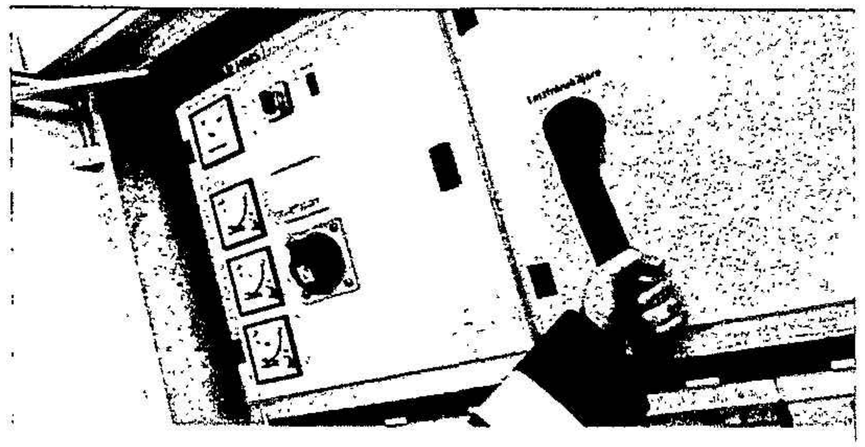
Det positionerande företaget

"Vi fortsätter att göra det enkelt för privatpersoner och företag att påverka sin energiförbrukning och produktion. Med hjälp av smarta digitala lösningar." /Mats Balkö

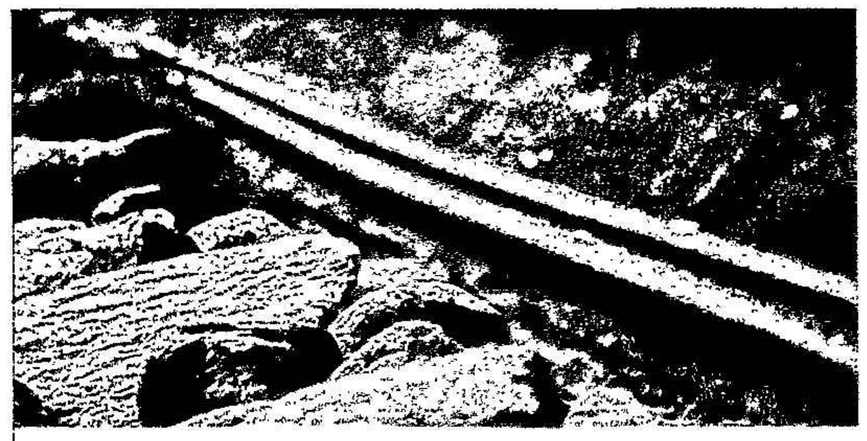
Våra affärer



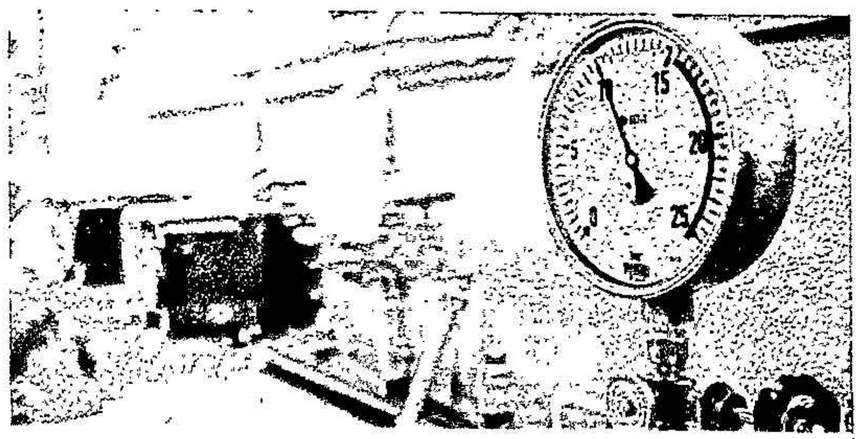
ENERGIMARKNAD



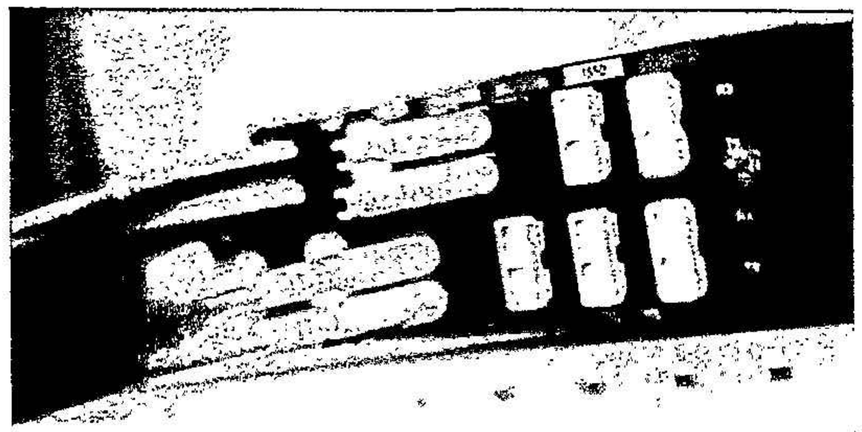
ELNÄT



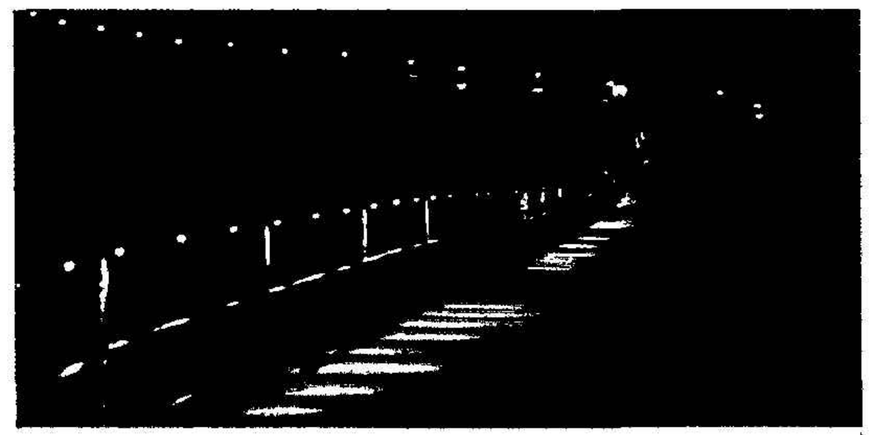
FJÄRRVÄRME



GASNÄT



BREDBAND



TJÄNSTER

SÅ HÄR JOBBAR VI - Energimarknad

Vi äger, förvaltar och utvecklar förnybar elproduktion samt flexibla energiresurser som energilager och laddinfrastruktur. Vi handlar med energi och flexibilitet samt levererar tjänster för energiresurser i våra kunders fastigheter. Energimarknadsaffären är drivande i omställningen till ett fossilfritt energisystem. För att Sverige ska kunna möta ett fördubblat elbehov inom några decennier, så behöver ny fossilfri elproduktion kompletteras av flexibilitetslösningar.

Varberg Energis elhandelskunder har möjlighet att välja mellan förnybar eller fossilfri el. För gaskunder erbjuds endast det förnybara alternativet biogas. På detta sätt reduceras kundernas fotavtryck avseende koldioxidutsläpp och det stödjer Varberg Energis arbete för en renare och tryggare omvärld.

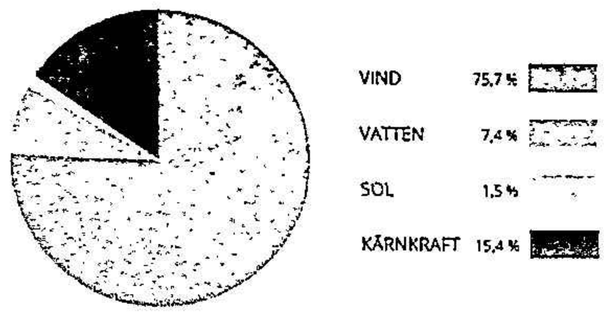
Elens ursprung

Som kund till oss har du möjlighet att välja el från antingen förnybara eller fossilfria energikällor. Genom köp av ursprungsgarantier ser vi till så att den el vi säljer matchar våra kunders val av ursprungsmärkt el.

Fördelning

2023 bestod vår el av 75,7 % vindkraft, 7,4 % vattenkraft, 1,5 % solkraft samt 15,4 % kärnkraft och var helt baserad på ursprungsgarantier.

Under 2023 producerades 117 GWh förnybar energi fördelat på 89,8 % vind, 8,8 % vatten och 1,4 % sol.



Aktuellt 2023

- Under 2023 fortsatte Energimarknads utveckling av vårt virtuella kraftverk, Nätflex, där våra egna och våra kunders energiresurser aggregeras, visualiseras och styrs för att generera intäkter och bidra till att balansera elnät och energisystem såväl lokalt som på systemnivå. Vid kalenderårsskiftet hade vi energiresurser från vindkraft, solpaneler, fordonsladdning, nätbatterier och smarta hem (hembatterier) uppkopplade mot Nätflex.
- Wind Of Change, vårt vindkraft med ett torn av trä (2 MW), byggdes färdigt under året och testkörning startade strax före årsskiftet.
- Bäckagård vindkraftverk (2 MW + 2 MW), Byggnation påbörjades på samma plats där Varberg Energi på 1990-talet byggde Sveriges allra första vindkraftspark.
- Vårt stora nätbatteri i Tvååker på 11 MW (14 MWh) påbörjade testkörning strax före årsskiftet.

I fokus framåt

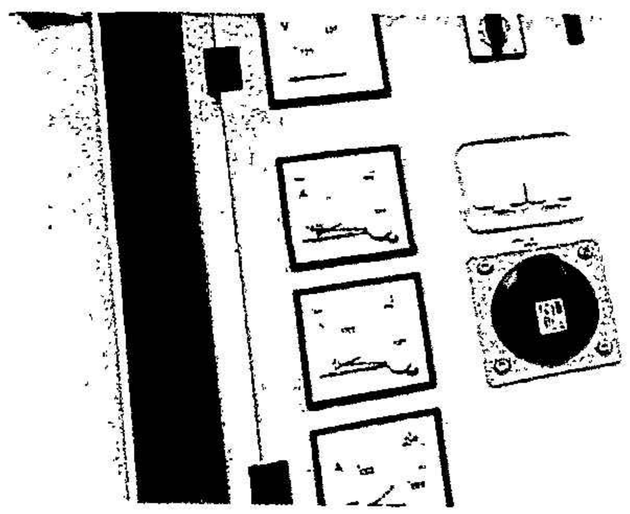
- Energimarknad initierar arbetet med en nollvision mot obalanser genom att bli ett balansansvarigt bolag gentemot Svenska kraftnät. Genom automatiserad handel och optimering av flexibla energiresurser vill bolaget hjälpa till med att balansera elnätet, såväl lokalt som på systemnivå.
- Under 2024 kommer vårt virtuella kraftverk, Nätflex, växa både med antal uppkopplade flexibla energiresurser men även med nya typer av energiresurser, till exempel värmepumpar och industrianläggningar.

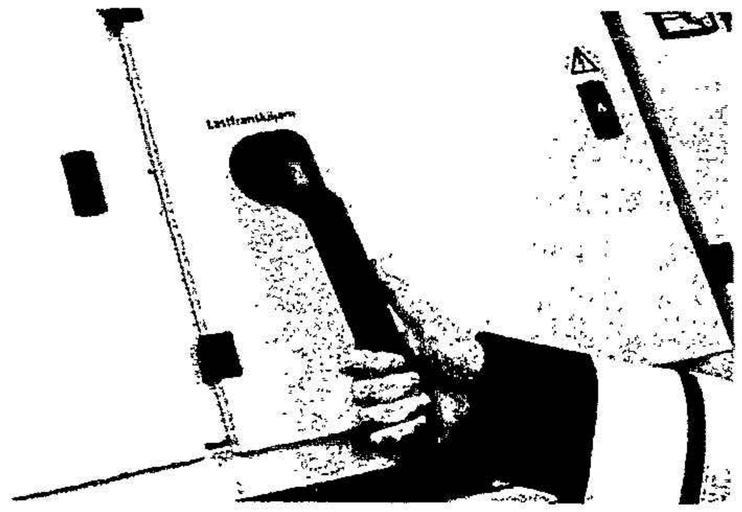
SÅ HÄR JOBBAR VI - Elnät

Vi äger, underhåller och utvecklar elnät för distribution av el i Varbergsområdet och i Varbergs kommuns södra delar. Elektriciteten levereras från regionnätet och lokal produktion in till Varberg Energis elnät för överföring till/från anslutna anläggningar.

Elen säljs till våra kunder via olika elhandlare . Det helägda dotterbolaget Varberg Energimarknad AB är till stor del den elhandlare som våra elnätskunder väljer inom vårt elnätsområde.

Under 2023 har elnätet transporterat ca 315 GWh energi. Förlusterna i elnätet blev ca 12 GWh. Högsta effektuttag från regionnätet var ca 76 MW.





Aktuellt 2023

- Anslutningar av energilager börjar ske till elnätet. Oftast för att erbjuda tjänster till SvK på flexibilitetsmarknaden.
- Solceller installeras och ansluts till elnätet i ett stort antal.

I fokus framåt

- Hög tillgänglighet i överföringen av energi från/till anslutna anläggningar.
- Prismodell som medverkar till effektivt nyttjande av elnätet.
- Hur ansluter vi fler energilager och produktionskällor till elnätet.

SÅ HÄR JOBBAR VI - Fjärrvärme och gasnät

Fjärrvärmenätet förser bostäder, industrier och allmänna lokaler med vattenburen värme. I varje ansluten fastighet finns en värmecentral som överför värme från det centrala fjärrvärmenätet till de enskilda fastigheternas tappvatten- och värmesystem. Idag utgörs fjärrvärmenätet av områdena centrala Varberg, Bua, Veddige och Tvååker. Byggnation av fjärrvärme pågår till Väröbacka och Himle.

2023 distribuerades ca 220 GWh av fossilfri fjärrvärme. I det centrala nätet under 2023 kommer cirka 75 % kommer av fjärrvärmen kommer från Södra Cells pappersmassabruk i Värö, och utgörs av överskottsvärme som vi tar hand om i stället för att värmen skickas ut i havet vilket bidrar med dubbel nytta. Resterande 25 % kommer från vårt eget värmeverk Flisan som eldas med biobränslen, främst bark och skogsflis samt biogas i våra reservanläggningar.

Askan från förbränningen återförs till skogen och är således ett exempel på ett cirkulärt arbete. Varberg Energi äger och förvaltar Sveriges minsta gasnät och även om gasen används i allt mindre utsträckning är den ofta vital för vissa industrier och reservanläggningar.

Aktuellt 2023

- Utökat kundunderlag 3,7 GWh.
- Geografiskt utökad längd fjärrvärmeledning 18 km
- Byggnation till Himle och Väröbacka pågår.
- Flygtermografering utförd för att identifiera och åtgärda läckor.
- Arbetat för att förbättra uppföljning och egenkontroll vid utbyggnad.
- Utökad kapacitet på vår kvicksilverrening för rökgaskondensat.

I fokus framåt

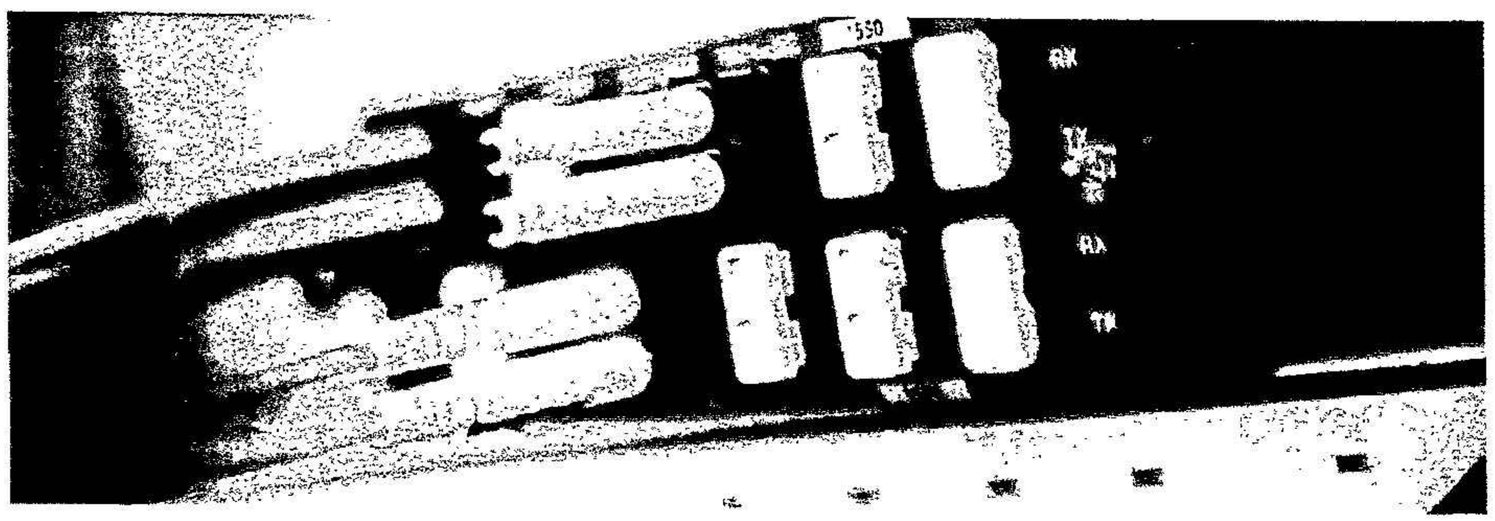
- Ny reservproduktion för att möta efterfrågan.
- Fjärrkyla.
- Svaveldoseringsanläggning för förbättrade utsläppsvärden.
- Fortsatt förbättringsarbete med läckdetekteringssystemet.

SÅ HÄR JOBBAR VI - Bredband

Vårt öppna stadsnät kallas net@seaside och det används av majoriteten av invånarna i Varberg. Hjärtat i tjänsten är vårt fibernät som ger möjlighet att beställa bredband tv, telefoni och andra digitala tjänster hos någon av våra många tjänsteleverantörer.

Vi har också tjänster för operatörer som kan köpa fiber- eller kapacitetsförbindelser av oss för till exempel anslutning av mobilmaster, företag eller offentlig verksamhet. Vi driver även ett LoRa-nätverket som är en trådlös Internet-Of-Things lösning som möjliggör kommunikation för exempelvis:

- Mätning av vattenförbrukning
- Larm vid fukt och läckage
- Fuktvärden för automatisk bevattning av t.ex. parkanläggningar, trädgårdar, och rabatter.
- Mängd sopor och automatisk tömningsindikation.
- Förbrukning av kall- och varmvatten.



Aktuellt 2023

- Utbyggnaden av bredband i Varbergs kommun har nu nått en väldigt hög täckningsgrad. Tittar man på det mått som Post- och telestyrelsen redovisar – "Andel med tillgång till fast bredband via fiber, eller i absolut närhet till fiberansluten byggnad" – så ligger Varberg på 99,51 %. Det innebär att majoriteten av kommunens invånare har goda möjligheter att distansarbeta och att kunna tillgodogöra sig exempelvis digitala trygghetstjänster.

I fokus framåt

- I början av 2024 kommer ny teknik att introduceras i vårt bredbandsnät. Tekniken kallas för PON och består av mycket mer passiv utrustning d v s utrustning som inte förbrukar någon energi, går sönder mindre och har en längre livslängd jämfört med det vi använder i nätet i dag. Teknikbytet kommer också att innebära färre beredskapsutryckningar och således färre resor i samband med att det blir färre fel ute i nätet.
- Vi arbetar också vidare med fokus mot olika typer av tjänster och digital teknik som kan stödja fastighetsägare att arbeta energieffektivt. Vi jobbar också med tjänster för att kunna hantera den demografiska utmaning vi har framför oss – vi blir färre och färre i arbetsför ålder som måste försörja en både yngre och äldre befolkning. Där kommer vi att behöva ta hjälp av teknik för att kunna hantera den situationen.

SÅ HÄR JOBBAR VI - Tjänster

Varberg Energi levererar tjänster inom de fem områdena Elektricitet, Gas, Fjärrvärme, Energitjänster och lösningar samt Stadsnät. Vi applicerar ett helhetstänk och tillsammans med andra aktörer i staden försöker vi hitta effektiva lösningar som möter framtida behov i en föränderlig värld.

Belysning
Inom vår tjänsteaffär ligger framförallt belysningsaffären som är uppdelad i två separata delar:

- **Färdigt ljus**
  Här ligger uppdraget att belysa kommunala gator, gång- och cykelvägar. Affären har bara en kund (Varbergs kommun) och uppdraget har ett tydligt fokus på drift och underhåll för att på ett så prisvärt sätt belysa den infrastruktur som Varbergs kommun äger. Samtliga belysningspunkter är utbytta till LED-teknik för ett antal år sedan för bästa möjliga pris- och miljöprestanda.

- **Eventbelysning**
  Vid vissa tillfällen önskar kunder vår expertis inom belysningstjänster. Det kan handla om vinterbelysning för att lysa upp centrala delar för att gynna krögare, handel och stadskärnan i stort, men även för att lyfta enskilda kampanjer såsom Cancerfondens Rosa Bandet-kampanj, FNs kampanj om Orange Week eller för att lyfta Varbergs stora höstevent Rys och Mys. Affären har flera olika kunder, är konkurrensutsatt och strävar efter att leverera vinst.

Energideklarationer
Inom tjänsteaffären ligger även försäljningen av energideklarationer där vår utbildade energiexpert hjälper fastighetsägare att genomföra energideklarationer och agerar rådgivare i energi-effektiviseringsfrågor.

Aktuellt 2023

- Som vinnare av belysningspriset *Swedish Art and Business Awards* 2022 fick vi äran att arrangera det stora belysningspriset i Varberg under 2023. Arrangemanget blev lyckat och Varberg Energi fick även möjligheten att visa sin belysningsförmåga genom att avslöja årets tema för Rys & Mys.
- 2023 års Rys & Mys hade temat "Den förtrollande staden" och bjöd mängder av besökare spektakulär belysningskost i olika former.
- En omfattande översyn av eluttag och upphängningsanordningar för vinterbelysningen gjordes och stora delar har blivit utbytta med hjälp av fastighetsägare, handlare och hotellnäringen.
- Varbergs torg har fått ett rejält lyft genom att belysa alla 27 träd som ramar in torget, med hjälp av Varbergs kommun och Sparbanksstiftelsen.

I fokus framåt

- Fortsätta arbeta med kostnadseffektiviseringar för att minska kostnaderna utan att göra avkall på belysningsanläggningarnas status.
- Samarbeta med Varbergs kommun och deras satsning mot att vinna pris för Årets Stadskärna 2026.
- Deltagande i Wall Street Varberg 2025 med belysningskonst.

VÅR PÅVERKAN
VARBERG ENERGI

VÅR PÅVERKAN - Intressenter

Intressenter

Vår förmåga att möta omvärldens växande krav och förväntningar är beroende av långsiktiga och förtroendefulla relationer och dialog med viktiga intressentgrupper.

Till våra viktigaste intressenter hör:
- våra ägare
- våra kunder
- medarbetare
- affärspartners
- samhällsrepresentanter (såsom myndigheter, närboende, ideella föreningar och branschorganisationer)

ÄGARE	Former för dialog
Ägare	Ägardialog, tertialrapport
Styrelse	Styrelsemöte, seminarium, skriftlig rapport

KUNDER	Former för dialog
Kunder	Webbplats, kundmätningar, kundevent, fiberföreningar, fakturautskick, digitala nyhetsbrev, kundsynpunkter i CRM-system, sociala medier, seminarier

MEDARBETARE	Former för dialog
Medarbetare	Uppföljning av mål på Kopplingen, medarbetarenkät, arbetsmöten, medarbetarsamtal, digitala frukostmöten, info från ledningsteam på Kopplingen, VD-info, podcast, bildskärmar
Skyddsombud	Skyddskommittémöte, skyddsronder, riskanalyser
Personal-organisation	Projektinformation, information från fackliga företrädare, MBL-förhandlingar
Ledningsteam/chefer	Ledningsteamsmöten, chefsmöten, ledningsteams- och styrelseseminarium, chefsutbildningar

AFFÄRSPARTNERS	Former för dialog
Samarbetspartner	Möten, event och workshops
Kommunala bolag och förvaltningar	Samverkan
Leverantörer/entreprenörer	Avtal, vid upphandling inkl. ansvarspolicy och miljöpolicy, bygg-och projektmöte
Bostadsrätts- och hyresgästföreningar	Informationsutskick, informationsträffar, föreläsningar
Fastighetsägare	Informationsutskick, informationsträffar, föreläsningar
Nätverk för kompetens	Nätverksträffar, beroende på nätverk

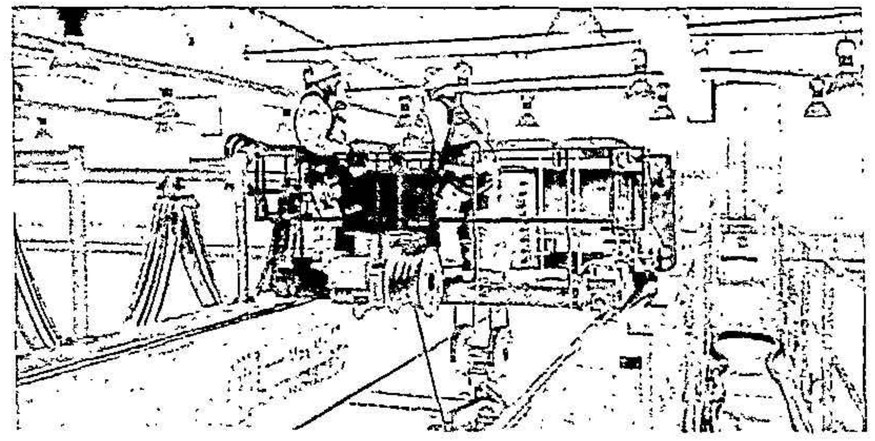
Julbelysning på Varbergs Torg 2023

SAMHÄLLE	Former för dialog
Media	Pressmeddelanden i dagspress och sociala medier
Bransch-organisationer	Medlemskap i branschföreningar, information via nyhetsbrev, utbildningar och seminarier
Grund-, gymnasie- och högskolor, universitet	Undervisningsmaterial, årligen till grundskolor genom Natur & Miljöpärmen, praktikplatser för gymnasium/högskola. Hackathon och föreläsningar
Myndigheter	Miljörapportering, tillsynsbesök, dialog
Allmänhet/Närboende till anläggningar	Samrådsmöten i tillståndsprocess, sociala medier, webb, dagstidning
Ideella föreningar	Muntlig dialog/ e-post, samrådsprocesser

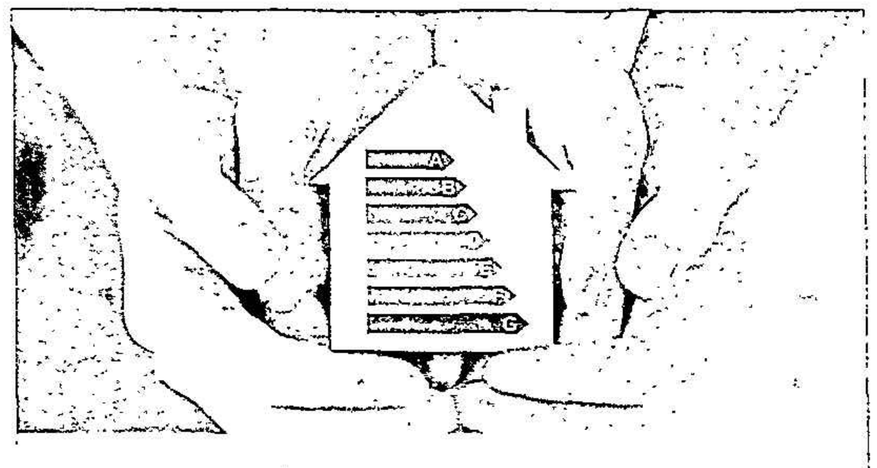
HÅLLBARHETSOMRÅDEN

VARBERG ENERGI

Hållbarhetsområden

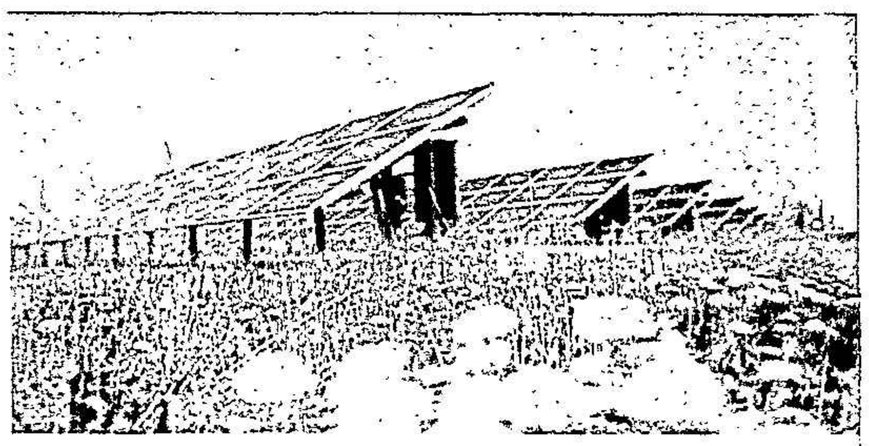


Tillgång till grundläggande tjänster

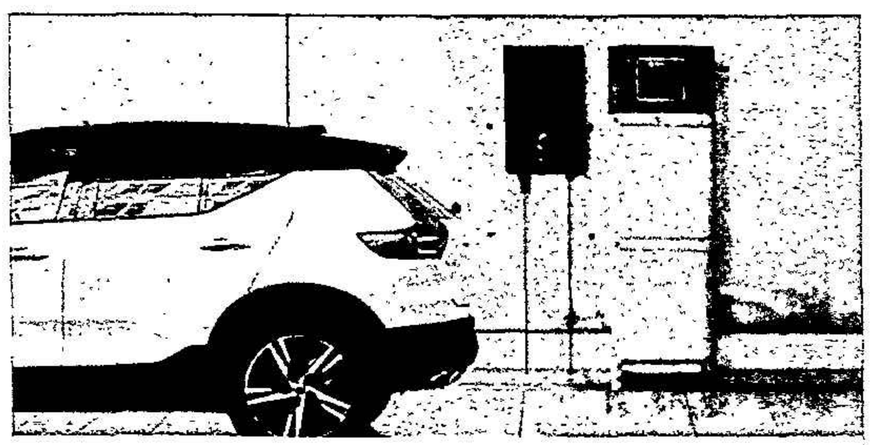


Energieffektivitet

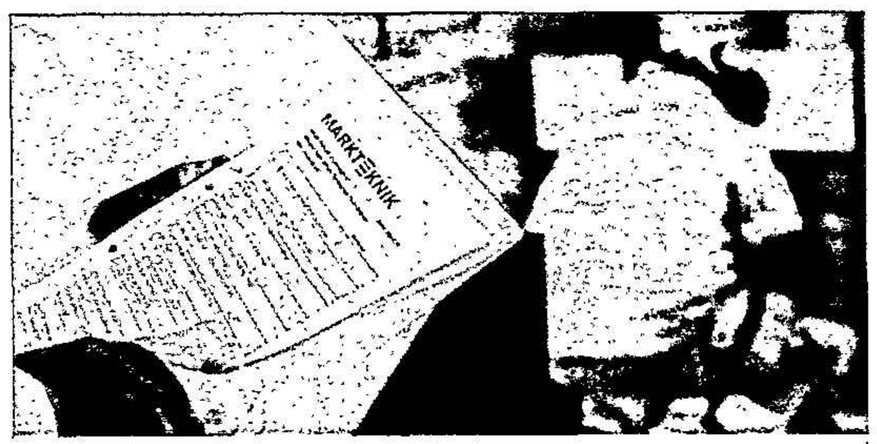
Lokalt samhällsengagemang



Resurseffektivitet



Spridning av ny teknik



Säker och attraktiv arbetsplats

HÅLLBARHETSOMRÅDEN

Våra väsentliga hållbarhetsområden

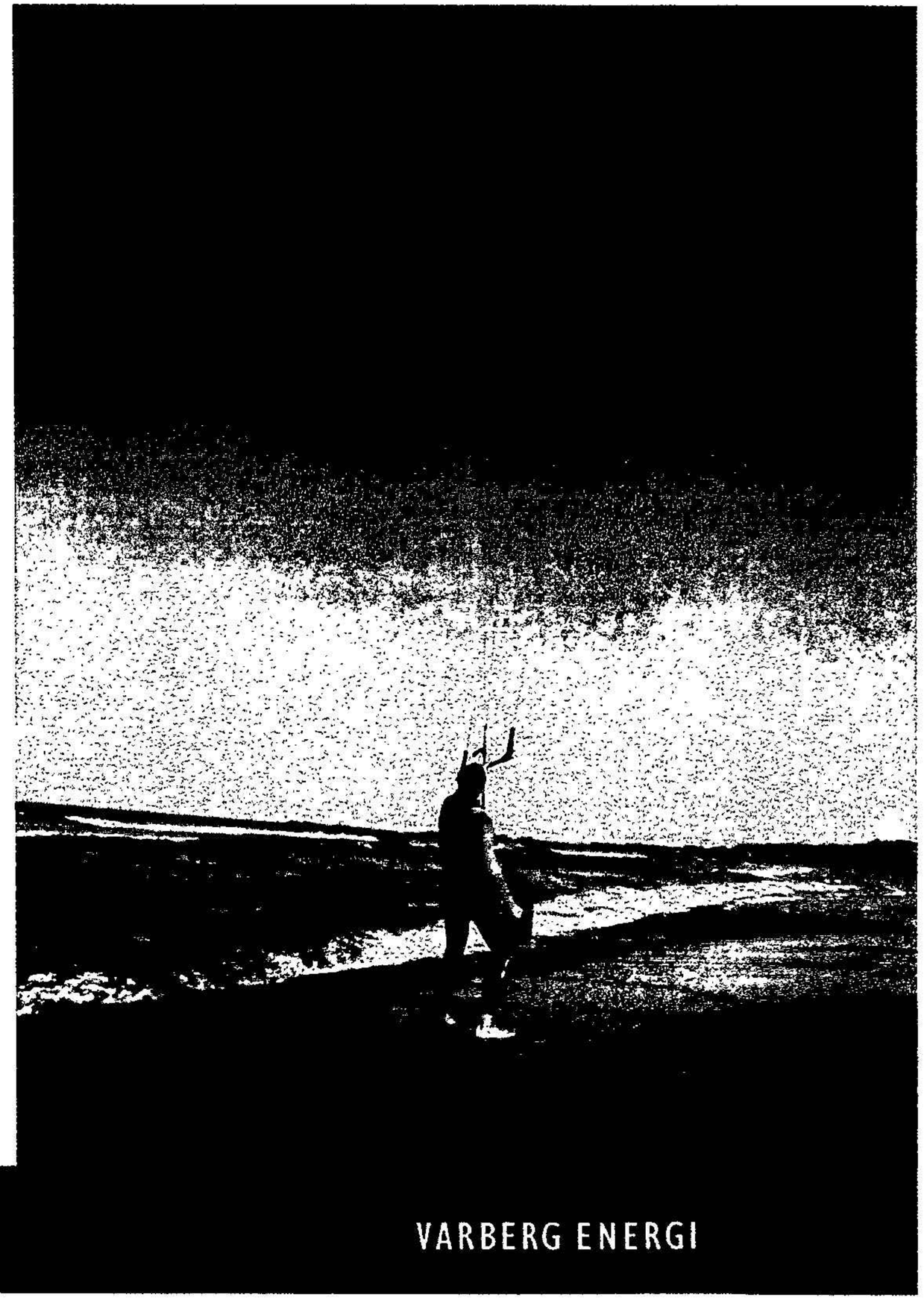
Med utgångspunkt i vår strategi har ledningsteamet tillsammans med styrelsen bedömt relevanta hållbarhets-områden inom vilka vi ska stärka vårt värdeskapande.

Med en av Sveriges mest resurseffektiva fjärrvärme där utsläppen är så pass låga som 1 gram CO2 per levererad kilowattimme kan vi vara stolta över att erbjuda våra kunder en så pass bra uppvärmningsform. På temat resurseffektivitet har vi även köpt världens första kommersiella vindkraftverk i trä, för att utmana traditionella materialval.

Varberg Energi erbjuder kunderna en bred produktportfölj och vi har på så sätt goda möjligheter att hjälpa våra kunder med att reducera användningen av fossila bränslen och effektivisera sina fastigheter. Genom att ligga i framkant kring flexibilitetstjänster kan vi erbjuda kunder över hela Sverige möjligheten att koppla upp flexibla enheter såsom laddboxar och växelriktare till batterier och solceller. Det gör att Varberg Energi är ett av landets mest intressanta energibolag att följa och bli kund till.

Vi deltar ett antal forskningsprojekt inom flexibilitetstjänster och sitter i referensgruppen för Vätgas Sverige och deras utveckling. I slutet av 2023 fick vi även en medarbetare invald i Svenska kraftnäts elmarknadsråd där vi får möjligheten att sprida och ta del av ny teknik i branschen.

Vårt lokala samhällsengagemang har alltid varit starkt med en välutvecklad sponsringsstrategi och deltagande i många lokala event och arrangemang. Vi engagerar oss dels som företag genom att skänka bidrag till Musikhjälpen och delar ut priset *Omtanke ger energi*, men stimulerar även medarbetare till att skänka julklappar till familjer som inte har ekonomiska förutsättningar. Vidare har Varberg Energi fortsatt skänka nyttigt material inom el och fiberkommunikation till Ukraina.



HÅLLBARHETSOMRÅDEN – Tillgång till grundläggande tjänster

Vad vi menar

Vi är ett kommunalt bolag med medborgarnas uppdrag. Vi verkar dessutom i energibranschen som är en försörjningsbransch och har därmed ett grundläggande samhällsuppdrag. Samhället, näringsliv och människor är beroende av oss. Med detta kommer ett särskilt ansvar att ständigt leverera och leva upp till vårt uppdrag. Detta ansvar tar vi med självklarhet och stolthet. Vår unika relation med våra kunder är det som bygger vår framgång som aktör i samhällets tjänst.

Vad det handlar om

Trygga leveranser och driftsäkra produktionsanläggningar

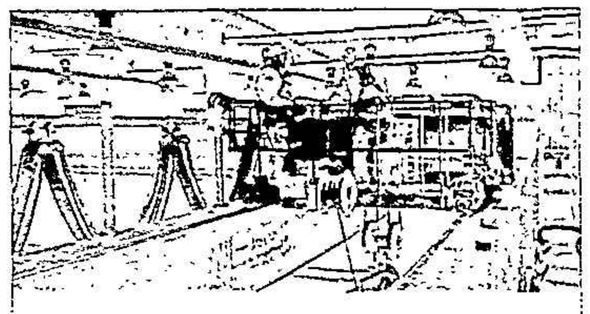
Tillgång och anslutningsmöjligheter

Kundservice och kundnöjdhet

Hur vi mäter

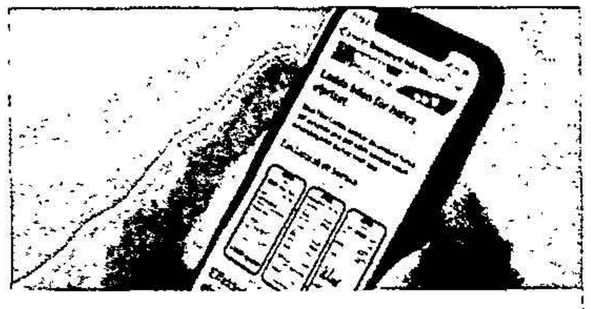
INDIKATORER	2022	2023	Mål 2023
Störning i minut per kund/år i centr. fjärrvärmenätet	0,58	0,46	<1 min per kund/år
Tillgänglighet bredband	99,99 %	99,99 %	99,9 %
Tillgänglighet elproduktion	97 %	97%	97 %
NKI	70,2	67,5	73

Vad vi gör



Underhåll

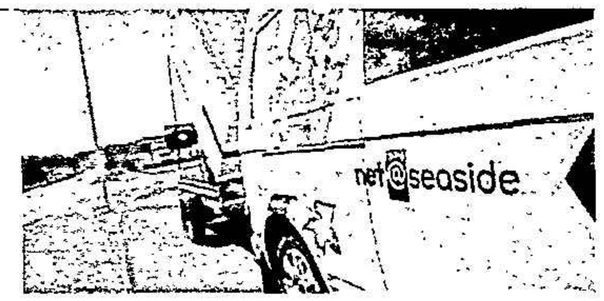
Är en viktig del, och grund för, trygga, tillgängliga och pålitliga leveranser, och driftsäkra produktionsanläggningar.



Nyhetsbrev

Vi har tagit fram ett nyhetsbrev som skickas ut till ca 14 500 kunder med en hög öppnings-frekvens på över 70 procent. Trots energi-kris kunde vi behålla en förhållandevis hög kundnöjdhet.

Motståndskraft och uthållighet inom bredband



Inom bredbandsbranschen pågår ett stort nationellt arbete med att rusta våra samhällskritiska bredbandsnät inför katastrofer och/eller krigsliknande situationer. Sedan slutet av 2023 arbetar vi aktivt med detta både när det gäller nätet och den personal som arbetar med det.

HÅLLBARHETSOMRÅDEN - Energieffektivitet

Vad vi menar

Energieffektivitet är en stor fråga inom klimatdiskussionen nationellt och globalt och frågan är givetvis central även för oss. Vi fortsätter att göra omfattande och långsiktiga investeringar för att erbjuda våra kunder både förnybar och resurseffektiv energi nu och under en lång tid framåt. För att samhället ska kunna ställa om till en fossilfri framtid behöver Varberg Energi vara närvarande och drivande i frågor beträffande elektrifiering och att rätt energislag och rätt teknik används till rätt ändamål.

Vad det handlar om

Förnybar energiproduktion

Investeringar och utveckling

Effektiv energianvändning

Vad vi gör

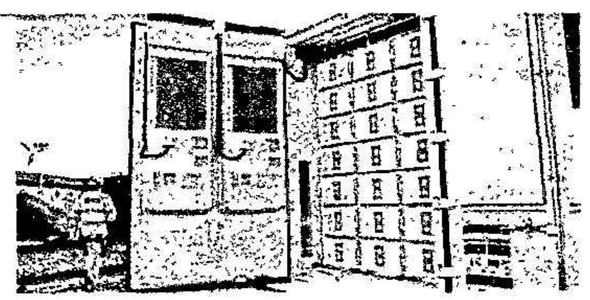
Nätflex

Elektrifieringen ställer höga krav på vårt elsystem. Vikten av att vara flexibel blir helt avgörande och vår satsning på Nätflex är därför central när producenter och kunder ställer om.

Energirådgivning

Morgondagens elsystem är komplext och vi satsar mycket på att vara proaktiva och tillgängliga när våra kunder navigerar i energifrågor av olika slag.

Batterilager



Uppkopplade batterier är inte bara ett energilager, utan erbjuder även elsystemet nyttiga stödtjänster inom frekvens-balansering. Vi installerar både egna och kundägda batterier för att accelerera elektrifieringen.

HÅLLBARHETSOMRÅDEN – Lokalt samhällsengagemang

Vad vi menar

Att vara en god granne är viktigt. Varberg Energi är en lokal spelare i första hand men verkar också på en större marknad. Vi försöker hantera alla våra kunder så som vi agerar mot våra lokala grannar. Därför är det viktigt för oss att vara den bästa granne vi kan vara och en aktiv och ansvarsfull aktör i de sammanhang vi verkar. Genom vårt lokala samhällsengagemang strävar vi efter att agera proaktivt, förbygga och lösa problem i lokalsamhället samt utveckla partnerskap med lokala aktörer.

Vad det handlar om

Samhällsansvar

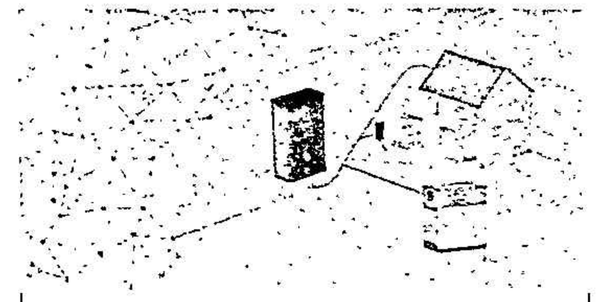
Dialog och samarbete

Engagemang

Vad vi gör

Underlätta elektrifiering

Genom att erbjuda nyttiga flextjänster har vi bland annat väglett Mantum att investera i en uppkopplad laddlösning till sin eldrivna sopbil. Installationen kompletteras även med ett batteri för bästa möjliga nätnytta.



Kunskapsspridning om energisystemet

Vi deltar i ett EU-finansierat demonstrationsprojekt där vi berättar om vår framdrift kring uppbyggnaden av Nätflex, vårt nätverk av flexibla enheter.

Omtanke ger energi

Årets pris gick till Warberg Innebandy för deras arbete med projektet *Aldrig Ensam* där de hjälper sina aktiva spelare att prata om psykologisk ohälsa.

Digital inkludering

Vi har utvecklat en populär mobilapp med hög grad av pedagogik och nudging för att hjälpa våra kunder att optimera sin energianvändning.

HÅLLBARHETSOMRÅDEN - Resurseffektivitet

Vad vi menar

Varberg Energi arbetar för att maximera energieffektivitet samt minimera avfall och våra utsläpp på alla sätt vi kan. Detta gör vi för att minska vår negativa påverkan på miljön och för att sätta exempel i branschen – och lokalt i de sammanhang vi verkar. Arbetet omfattar bland annat avfall, vatten, cirkularitet, förpackningsfrågor, logistik och mycket mer. Vi ska bidra till Sveriges mål att nå nettonoll-utsläpp. Varberg Energi har under flera år upprättat ett klimatbokslut i enlighet med GHG Protocol, vilket presenteras årligen i EMC-nätverkets klimatbokslut. Denna rapportering omfattar en helhetsbild av företagets växthusgasutsläpp, inklusive både direkta och indirekta utsläpp enligt de definierade omfattningarna, så kallade scopes.

Vad det handlar om

Miljö

Klimat

Summering inför klimatbokslut 2023

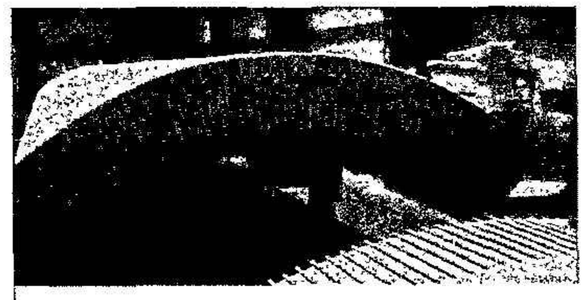
De direkta utsläppen (scope 1) för Varberg Energis verksamhet består främst av utsläpp från den egna energiproduktionen och uppgick under det senaste året, 2023, till 261 ton koldioxidekvivalenter (tCO2e). Därtill redovisas även de indirekta utsläppen (scope 2), som kommer från inköp av värme och el för eget bruk samt kompensation av energiförluster i elnätet. Dessa uppgick till 6 tCO2e under samma tidsperiod och all inköpt el var fossilfri.

Sammanlagt summerar Varberg Energis växthusgasutsläpp i scope 1 och 2 till 267 tCO2e under 2023, vilket ger en helhetsbild av företagets direkt och indirekt relaterade utsläpp. Sedan 2023 inkluderar Varberg Energis klimatbokslut även större omfattning i scope 3, vilka representerar en bredare kategori av utsläpp. För 2023 omfattar Varberg energis klimatbokslut inköp av material såsom kabel, elmätare och ledningar till nätet, samt utsläpp från tjänsteresor, pendling, avfallshantering, in- och uttransporter, inköp av IT-utrustning, och uppströms utsläpp från bränslen samt inköpt energi. Under 2023 uppgick utsläppen i scope 3 till 6 482 tCO2e. På vår hemsida kan du läsa mer om våra klimatbokslut.

Vad vi gör

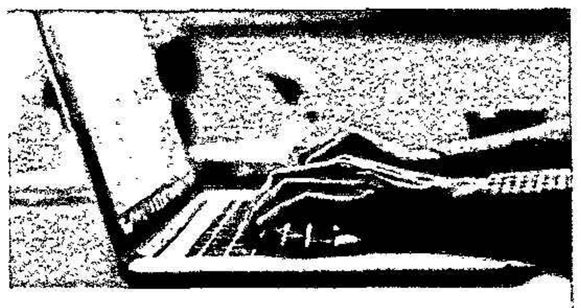
Biologisk mångfald

Projekt för att testa, studera och utvärdera möjligheter vid sol- och vindkraftsanläggningar i Tvååker.



Vindkraftstorn i trä

Det högsta träbaserade vindkraftsverket i världen. Innovation för att visa på nyttan av att bygga i trä framför stål.



Leverantörsundersökning

En del i att minska de indirekta utsläppen (scope 3) och att involvera våra leverantörer.

Häst och vagn

För att röja en ledningsgata på 1,5 km fri från träd och sly, anlitade vi en förare med häst och vagn. Ett miljövänligt och hållbart tillvägagångssätt!

HÅLLBARHETSOMRÅDEN – Spridning av ny teknik

Vad vi menar

Varberg Energi strävar efter att bidra till aktiv spridning av miljö- och hållbarhetsanpassad teknik och tjänster till våra kunder och intressenter. Vi vill skapa tjänster och produkter där våra kunder upplever att de aktivt kan vara med och påverka. Vi möjliggör detta genom att samarbeta med bland annat universitet och forskare, och kommunicera fördelarna med nya energislag och tekniker.

Omforma och effektivisera hantering av data
Under 2023 har vi utvecklat och utökat våra förmågor att effektivt hantera och dra nytta av data inom verksamheten. Detta skapar en stabil grund för vår kontinuerliga resa inom innovation, särskilt inom områden som maskininlärning och artificiell intelligens (AI).

Vår målsättning är att kontinuerligt arbeta med cirka tre innovativa projekt per år som sträcker sig utanför den befintliga affärsmodellen mot nya kunder, marknader och mål. Under 2023 har vi haft tre projekt pågående projekt som sträcker sig från 2022 och in i 2024.

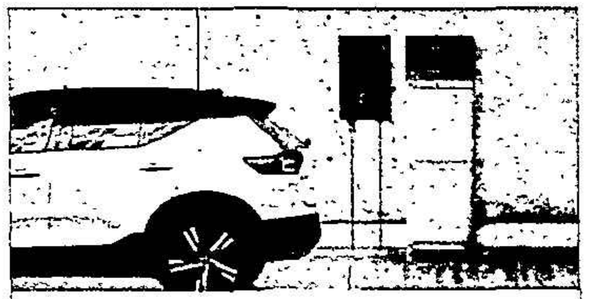
Vad det handlar om

Klimatsmarta produkter och tjänster

Affärsutveckling

Innovation

Vad vi gör



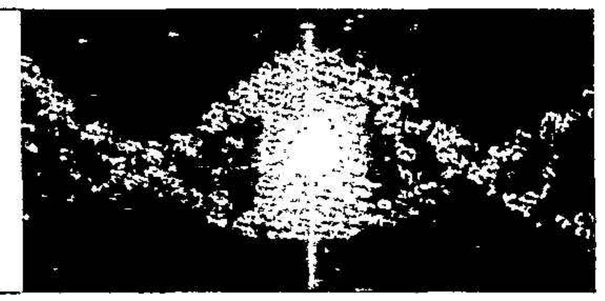
Samverkansprojekt

Ferroamp - Smarta energilösningar till privatpersoner.

Nätflex

Fokus på utveckling av Nätflex till företag, producenter och fastighetsägare.

Omforma och effektivisera hantering av data



HÅLLBARHETSOMRÅDEN – Säker och attraktiv arbetsplats

Vad vi menar

Varberg Energi ska vara en säker och attraktiv arbetsplats som värnar om medarbetarens välmående, motverkar fysisk och psykisk ohälsa, säkerställer jämställdhet och mångfald samt tar ansvar för och ställer krav i hela vår värdekedja. Vi vet att ett genuint och brett ansvarstagande tillför värde i verksamheten och vi ser arbetet med dessa frågor som en självklarhet och en framgångsfaktor för företaget.

Vad det handlar om

Hälsa, säkerhet och arbetsmiljö

Kompetensförsörjning

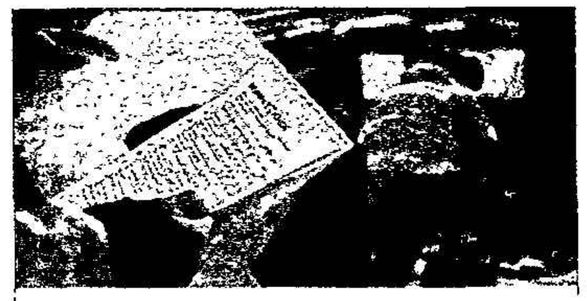
Jämställdhet, mångfald och antidiskriminering

Mänskliga rättigheter

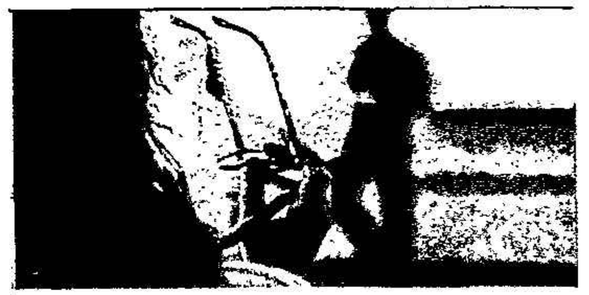
Hur vi mäter

INDIKATORER	2021	2022	2023	Mål
Andel kvinnor i ledande befattning	29 %	38 %	33 %	50 %
Antal olycksfall med frånvaro	2	0	0	0
Ambassadörskap (eNPS)	-11	10	17	10
Bemötande (index - Winningtemp)	8,2	8,4	8,4	-
Svarsdeltagande Winningtemp	95 %	92 %	94 %	>90 %
Personalomsättning	8,6 %	5,0 %	6,1 %	-

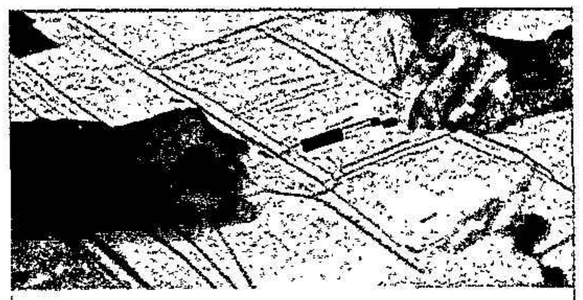
Vad vi gör



Riskhanteringsfokus



Utvecklande ledarskap

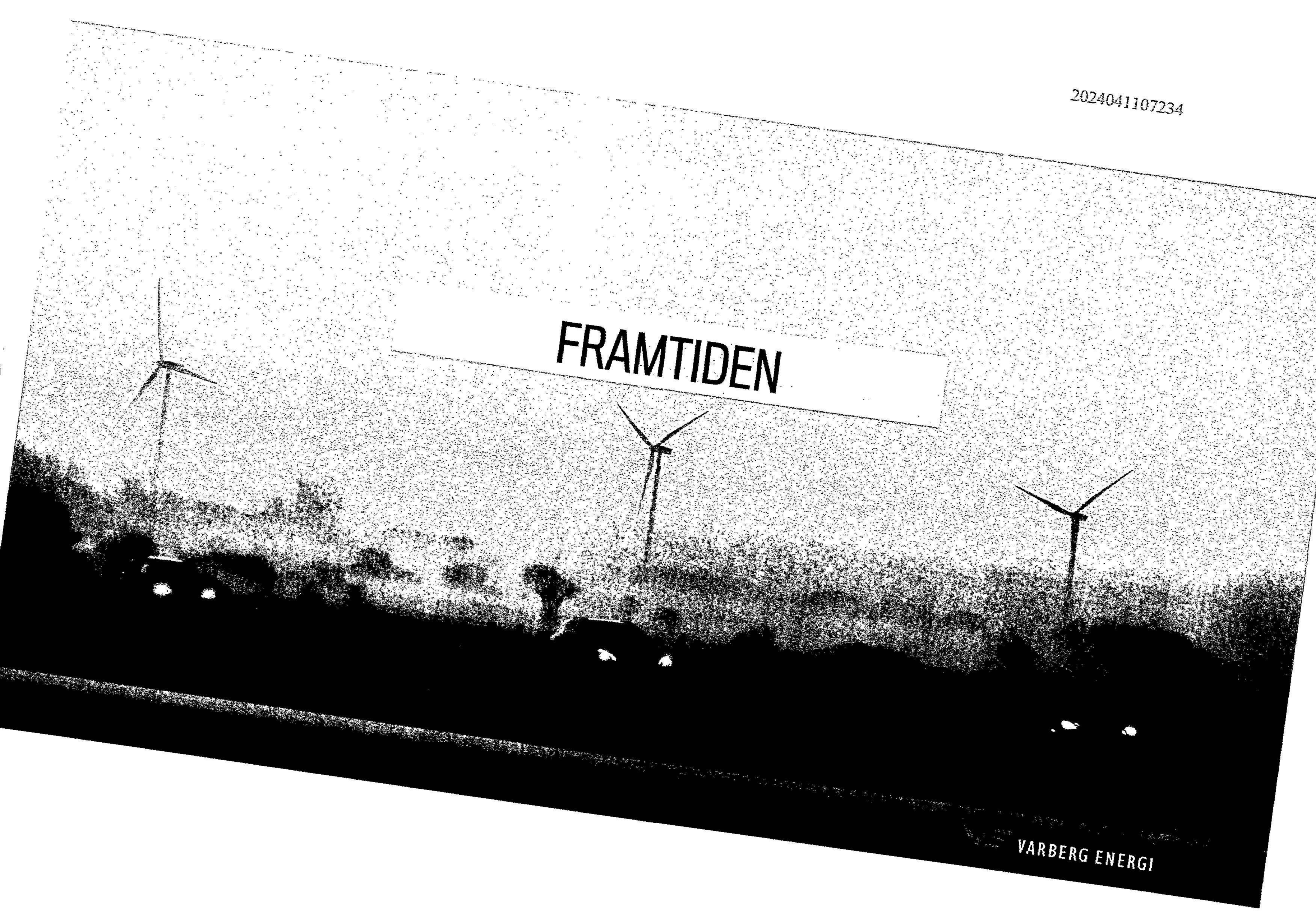


Ledningssystemsutveckling

Kompetenshöjning inom Bygg- och anläggnings-arbete (BAS)

2024041107234

FRAMTIDEN

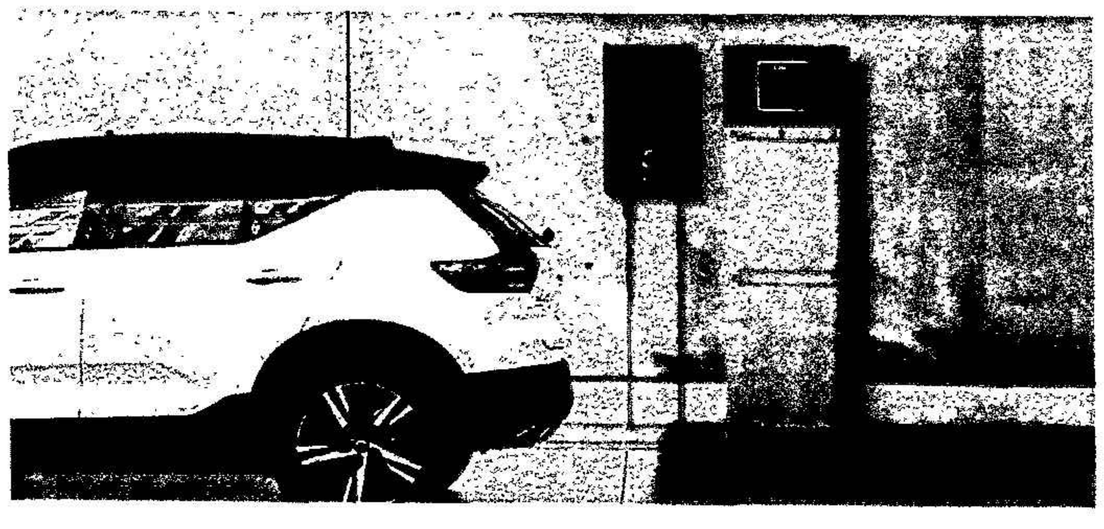


FRAMTIDEN - Hållbarhetsresan fortsätter

Målen för 2024 är höga! En ordentlig genomlysning av hållbarhetsarbetet planeras för att ytterligare flytta fram positionerna på området genom att låta hållbarhet och innovation fortsätta hand i hand.

Under 2024 och 2025 ökar vi vårt fokus på affärsutveckling och rapportering i enlighet med CSRD. Arbetet integrerar vi i Nätflex för att underlätta skapande av nya tjänster och att hjälpa våra intressenter att både agera och utveckla nya produkter och tjänster.

Internt ökar vi under 2024 vårt fokus på ledarskapsutveckling. Där vi fortsätter att arbeta med ett ledarskap med förmåga att utveckla våra medarbetares drivkraft, kompetens och samarbetsförmåga.
Det kombinerar vi med att se över och utveckla vår operativmodell. Liksom att vi arbetar aktivt med vår bemanningsstrategi för att säkerställa att vi har rätt kompetens i förhållande till de utmaningar som vi står inför.



Energieffektivitet

Genom Nätflex underlättar vi för privatpersoner och företag att skapa en effektiv användning av energi. Det i kombination med att kombinera våra olika nyttigheter.

Sampaketering

Energi och kommunikation är idag samhällskritiska tjänster. Genom att sampaketera dessa tar vi fram driftsäkra lösningar som leder till effektiv energianvändning.

Säker och attraktiv arbetsplats

Under 2024 har vi fokus på ledarutveckling och medarbetarskap. Liksom att vi ser över vår bemanningsstrategi för att säkerställa rätt kompetenser i den framtid som vi går tillmötes. Vi fortsätter med våra veckovisa mätningar av vår kultur.

Tillgång till grundläggande tjänster

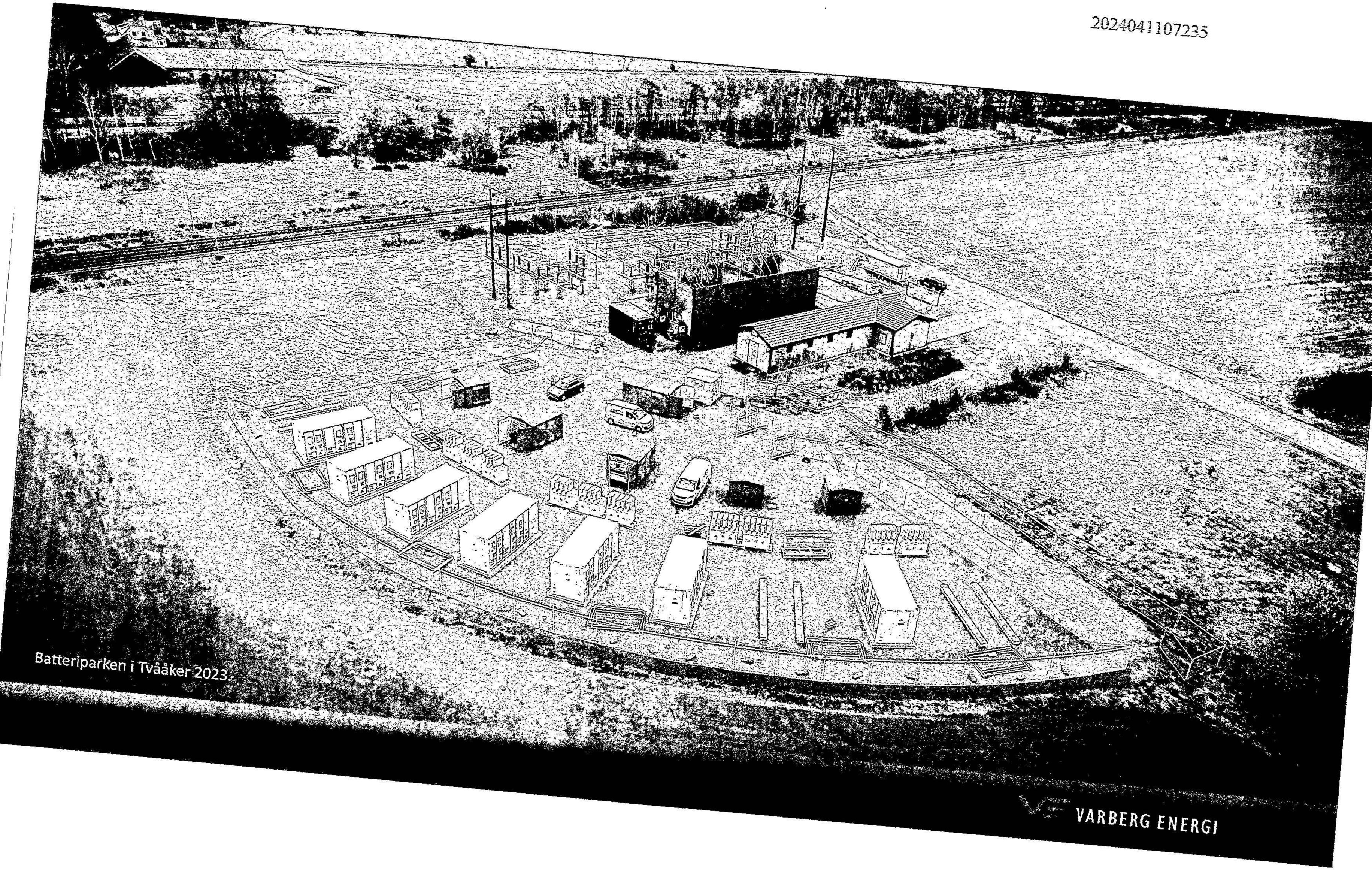
Vi fortsätter vår utveckling av Nätflex som ger privatpersoner och företag tillgång till styrning och effektivisering av sin energiförbrukning och produktion.

Resurseffektivitet

Vi har fortsatt utvecklingsarbete för att bygga för fjärrkylan inom kommunen fram till 2027. Resurseffektivitet och cirkulär är också ett eget fokusområde inom CSRD direktivet, vilket vi hoppas ska ge en positiv riktning framåt.

Spridning av ny teknik

Många energibolag besöker oss för att veta mer om hur vi arbetar med flextjänster. Vi arrangerar även frukostmöten och mässor där vi tar emot kunder och vägleder dem till rätt investeringar och energieffektiviseringar. Vidare deltar vi i det EU-finansierade projektet Copper där vi demonstrerar framdriften av uppbyggnaden av Nätflex för fem andra städer i Holland, Danmark, Belgien och Tyskland.


Batteriparken i Tvååker 2023
VARBERG ENERGI