



Hållbarhets- och årsredovisning 2022

Tillsammans för Umeå

Allt vi gör, gör vi för Umeå. Tillsammans med kunder och samarbetspartners jobbar vi för att världens bästa region ska bli mer hållbar, enklare att bo i och roligare att leva i. För alla.



Om Umeå Energis hållbarhets- och årsredovisning 2022

I hållbarhets- och årsredovisningen finns information om hur vi bedriver verksamheten samt arbetar aktivt med att främja hållbar utveckling. Under året har vi tagit viktiga steg framåt, men vi vill betydligt mer och längre.

01	Vi är Umeå Energi		04	Så gör vi Umeå till en hållbar region		05	Förvaltningsberättelse
	Det här är Umeå Energi	5		Så bidrar vi till en hållbar omställning i Umeåregionen	27		Förvaltningsberättelse
	Vårt uppdrag	6		Ekologisk hållbarhet	28		Flerårsöversikt
	Umeå Energi i siffror	7		Så arbetar vi med att göra Umeå klimatneutralt	29		Högsta ledningen
	VD-ord	8		Samverkanscase: Tomtebo strand	31		Styrelsen
	Höjdpunkter	10		Medarbetarintervju: Mårten Henriksson	32		
	Året i korthet	11		Klimatbokslut	33		
<hr/>				Social hållbarhet	34		06
02	Vår roll i Umeå, samhället och omställningen			En trygg och säker arbetsmiljö för medarbetare	35		Finansiella rapporter
	Umeå Energi – en trygg kraft i omställningen	13		Case: Umeå Energi inspirerar skolelever att söka sig till energibranschen	37		Resultaträkning koncern
	Intressentdialog	15		Socialt engagemang för ett hållbart Umeå	38		Balansräkning koncern
	Väsentlighetsanalys	17		Nyckeltal	39		Förändring av eget kapital koncern
	Medarbetarintervju: Karl Hallberg	18		Ekonomisk hållbarhet	40		Kassaflödesanalys koncern
	Medarbetarintervju: Johan Westermark	19		Norra Sveriges tillväxtmotor	41		Resultaträkning moderföretag
<hr/>				Samverkanscase: Laddinfrastruktur hos BRF Gamla Bron	43		Balansräkning moderföretag
03	Vårt hållbarhetsarbete			Samverkanscase: Framtidens hållbara industrimiljöer	44		Förändring av eget kapital moderföretag
	Vår syn på hållbarhet	21		Nyckeltal	45		Kassaflödesanalys moderföretag
	Det ansvarsfulla företagandet	22		GRI-index	46		Noter
	Styrning och mål	23					Underskrifter
	Värdekedjan	25					Revisionsberättelse
							Granskningsrapport

01

Vi är Umeå Energi

Det här är Umeå Energi	5
Vårt uppdrag	6
Umeå Energi i siffror	7
VD har ordet	8
Höjdpunkter	10
Året i korthet	11





Det här är Umeå Energi

Vi är en energi- och kommunikationskoncern som utvecklar innovativa och hållbara lösningar för el, värme och bredband för och i samverkan med kunder.

Målsättningar för ett bättre Umeå

Tillsammans med kunder och samarbetspartners arbetar vi för att Umeåregionen ska bli mer hållbar och enklare att bo och leva i. Vår målsättning enligt vårt ägardirektiv är att främja Umeå kommuns hållbara samhällsutveckling och trygga en uthållig energiförsörjning med stor hänsyn till miljö. Kommunen ska till år 2040 ha en samhällsinfrastruktur som håller för 200 000 invånare, och vi har fått en expertroll i utvecklingen av Umeå till en smart och hållbar stad. Vår kärnverksamhet ska utvecklas för att möta stadens mål på alla nivåer. Vi ska inte enbart minimera egna utsläpp utan har också till uppgift att bidra till hela regionens omställning.

Vi ansvarar för digitaliseringen och säkerställer att de öppna näten för eldistribution och bredband är stabila och framtidsrustade för att hålla hög leveranssäkerhet. Enligt Sveriges klimatmål ska utsläppen av växthusgaser vara netto noll senast 2045. Om vi ska klara det måste samhället förändras. El spelar en nyckelroll i omställningen.

Vår huvudmarknad är Umeå, en stad som är mitt uppe i sin mest expansiva fas någonsin. Umeås tätort ska vara klimatneutral till 2030 och hela Umeå ska vara klimatneutralt 2040.

Organisation

Vår verksamhet har huvudkontor, anläggningar och kontor i och omkring Umeå stad. Vi har 62 000 kunder och samarbetspartners över hela landet. Våra innovativa och hållbara lösningar består av framtidsäkrade nät för el och bredband, helt förnybar el från sol-, vind och norrländsk vattenkraft samt fjärrvärme och -kyla.

Umeå Energi har över 400 medarbetare. Varje medarbetare på Umeå Energi har en viktig roll att spela i samhällets omställning. Vår kultur präglas av våra värderingar enkelhet, närhet och ansvar.

Områden

Under 2022 genomfördes en omorganisation där det nya området Affärsstöd & Utveckling skapades.

Sedan 1 jan 2023 är Umeå Energis organisation uppdelad i fem områden:

Affär & Produkt – El & Vardagsnära tjänster, Värme/Kyla-tjänster, Bredband och Kundunika lösningar

Elnät – Teknik & Säkerhet, Drift, Affär, Kund samt Analys & Planering

Infrastruktur – Projektkontor, Produktion, Distribution och Logistik

Kund & Kommunikation – Engagera & Stödja, Marknadsföring & Kommunikation samt Process & Betalning

Affärsstöd & Utveckling – Ekonomi, Inköp, IT, HR, Innovation & Transformativ Utveckling samt Ledningsstöd.

VISION

Vi vill ge våra kunder en enklare vardag och regionen en hållbar framtid.



VÄRDERINGAR

Enkelhet Närhet Ansvar



AFFÄRSIDÉ

Umeå Energi möjliggör hållbara, tillgängliga och attraktiva energi- och kommunikationslösningar för regionen.



Vårt uppdrag

Umeå Energi möjliggör hållbara, tillgängliga och attraktiva energi- och kommunikationslösningar för regionen.

VÅRA FYRA HUVUDAFFÄRER

Elnät

Elnät bygger och underhåller elnätet i Umeåregionen samt levererar el till hushåll och företag. Löpande investeringar görs för att hålla hög leveranssäkerhet och kunna integrera allt större mängd förnybar och mikroproducerad el. Vi bygger elnät för nyanslutningar och tillfälliga anslutningar till elnätet, samt tar uppdrag på entreprenad.

Elhandel

Elhandel säljer och köper in el till privat- och företagskunder, främst i Umeåregionen men även i övriga delar av landet. Vi erbjuder rådgivning avseende elhandel, kraftmarknad, elavtal, bindningstider och elpriser. Vi köper uteslutande ursprungsmärkt, förnybar el. Den el vi själva producerar kommer från kraftvärmeverket på Dåva, egna vindkraftverk, solceller från huvudkontorets tak och Umeå kommuns del av vattenkraftverket Stornorrfors.

Bredband

Bredband bygger, driftar, underhåller och erbjuder service samt uthyrning av kanalisering, fiber och kapacitet. Vi erbjuder ett robust öppet stadsnät som gör det möjligt för våra kunder att själv välja tjänsteleverantör för internet, tv, telefoni med mera. Stadsnätet i Umeå med vårt bredband är ett av världens snabbaste och vi arbetar aktivt för att bredbandet ska möjliggöra distansarbete för fler och tillväxt i regionen.

Värme

Vi säljer värme samt tjänster kopplade till våra leveranser i Umeå inklusive Holmsund samt i Sävar, Hörnefors och Bjurholm. Utöver detta levererar vi fjärrkyla i Umeå. Produktionen av värme i Umeå sker i huvudsak i våra två kraftvärmeanläggningar som förutom värme även producerar el till samhället. Som bränsle använder vi restprodukter från samhället och skogsbruket. Restavfallet från regionen återvinns genom vår behandlingstjänst som utvinns energi i form av värme och el. I övriga nät används biobränslen av olika slag.

Våra övriga tjänster är i huvudsak kopplade till effektivisering av energisystemet där såväl produktions- och distributionsanläggningar som kunders anläggningar ingår.



Umeå Energi i siffror

EKONOMI

1 726

MSEK NETTOOMSÄTTNING

132

MSEK RESULTAT FÖRE SKATT

VÄRME

1 007 **177**

GWH VÄRME

GWH EL

PRODUCERADES TILL

7 695

KUNDANLÄGGNINGAR

EL

619

GWH EL

LEVERERADES TILL

51 117

KUNDANLÄGGNINGAR

MEDARBETARE

418

ANSTÄLLDA

109

KVINNOR

309

MÄN

ELNÄT

5 067

KM LEDNING

LEVERERADES TILL

65 526

KUNDANLÄGGNINGAR

BREDBAND

2 522

KM FIBERNÄT

LEVERERADES TILL

20 072

KUNDANLÄGGNINGAR

VD har ordet

Tillsammans skapar vi stabilitet och hållbar utveckling i Umeå

Samhället står inför stora utmaningar med klimatförändringar, elektrifiering och digitalisering. Som energi- och kommunikationsbolag är vi en stabil och trygg aktör. Vår målsättning är att säkerställa samhällskritisk infrastruktur och möjliggöra hållbar utveckling och tillväxt i Umeåregionen tillsammans med våra kunder och samarbetspartners.

Under 2022 ställdes vår förmåga till förändring och beredskap på prov. Rysslands invasion av Ukraina har orsakat stort mänskligt lidande och resulterat i stora konsekvenser för samhället. Priset på naturgas har stigit till rekordhöga nivåer vilket har pressat upp elpriserna. Samtidigt står vi inför en framtid där samhället, transportsektorn och industrin behöver elektrifieras, digitaliseras och ställa om för att vi ska nå klimatmålen. En snabb omställning till en hållbar energiförsörjning – fri från beroende av fossila bränslen – är nu viktigare än någonsin.

Vi på Umeå Energi har lyckats vara en drivande motor för omställning trots osäkerheterna i omvärlden, tack vare den förmåga vi har att prioritera, ta snabba beslut och agera ansvarsfullt. Vi har under året haft en god samverkan med kunder, samarbetspartners och vår ägare, och jag är mycket stolt över det vi har lyckats med. Under 2022 redovisar vi ett stabilt resultat som fortsatt möjliggör de investeringar vi vill göra för Umeås tillväxt och klimatomställning.

Positiv kraft för Umeås och Sveriges utveckling

Vi vill vara en positiv kraft i Umeåregionens utveckling och ska vara drivande i att staden blir klimatneutral till 2030. I början av året fick vi nya ägardirektiv med en tydliggjord förväntan om att vi aktivt ska bidra till att Umeå kommuns mål inom tillväxt och klimatomställning nås samtidigt som vi ska utveckla vår kärnverksamhet.

Umeå kännetecknas av utveckling och framåtanda. Vi har ett nära samarbete och en god samverkan med näringslivsaktörer och Umeå kommun, där tillväxt och klimatomställning går hand i hand. Ett bra exempel är projektet i Tomtebo strand. Tillsammans med samarbetspartners bygger vi en ny stadsdel i internationell framkant med nytänkande infrastruktur, effektiv energiförsörjning och moderna lösningar för byggnader och transporter. Projektet är en del i Umeå kommuns ambition att hela kommunen ska uppnå klimatneutralitet till 2040 och går att läsa mer om på sidan 31.

Norra Sverige har en strategiskt viktig roll för Sveriges industriutveckling med sin tillgång till hållbar vind- och vattenkraft och förnybar elproduktion. Allt fler företag ser elektrifiering som nyckeln till ett fossilfritt samhälle. Regionens förmåga att försörja industrin med energi kommer vara avgörande för en framgångsrik etablering av nya företag och för Sveriges fortsatta konkurrenskraft. De nya industrisatsningarna i norra Sverige beräknas kräva motsvarande upp till halva Sveriges elförbrukning. Vi deltar i samarbeten på alla nivåer för att förbereda regionen för detta. Ett exempel är Framtidens hållbara industrimiljöer som har lagt grunden för hållbarhetssamverkan mellan industriföretag och offentliga aktörer i Umeåregionen.

Tillgången till snabba och robusta kommunikationslösningar är också helt avgörande för regionens framtida attraktionskraft och tillväxt. Det gäller inte minst efter coronapandemin, när allt fler företag vill erbjuda sina medarbetare möjligheten att jobba delvis på distans. Vi har under året investerat 40 miljoner kronor i att förstärka vårt bredbandsnät och har genomfört ett löpande arbete med att säkra tillgången till bredband för företag och invånare i regionen. Vi har bland annat stärkt stadsnäten med ett reservsystem för ökad säkerhet. Med en tillgänglighet i vårt bredbandsnät om 99,99 procent överträffade vi våra mål för leveranstillgänglighet under året.

Affärer och investeringar med fokus på stabilitet och långsiktighet

Vår utgångspunkt är att skapa värde för kunderna, samhället och våra ägare på både kort och lång sikt. Inom vår elnätsverksamhet har vi fortsatt att göra investeringar för att möjliggöra elektrifieringen av samhället. Vi kommer att investera upp emot två miljarder kronor under kommande tio år för att för att möta den tredubbling av effektbehovet i kommunen som vi förutspår.

Inom vårt verksamhetsområde Affär & Produkt har vi fokuserat på att skapa digitala tjänster som hjälper och vägleder våra kunder i vardagen. Vi arbetar för att bli ett mer data- och insiktsdrivet bolag, bland annat genom att samla in

“Vi på Umeå Energi har lyckats vara en drivande motor för omställning trots osäkerheterna i omvärlden, tack vare den förmåga vi har att prioritera, ta snabba beslut och agera ansvarsfullt. Vi har under året haft en god samverkan med kunder, samarbetspartners och vår ägare, och jag är mycket stolt över det vi har lyckats med.”



kundinsikter som hjälper oss att förstå våra kunder bättre. Inom Kund & Kommunikation har vi satsat på proaktiv kommunikation med våra kunder. Ett exempel är “Tips för en enklare vardag” där vi använt sociala medier för att sprida kunskap till våra kunder om hur de kan effektivisera och minska sin användning av el. Vi skapade också en särskild “task force” under året för att kontinuerligt fånga upp och besvara frågor från våra kunder. Mer information om detta finner ni på sidan 19.

Flera viktiga steg framåt i hållbarhetsarbetet

För oss som energi- och kommunikationsbolag är hållbarhet en naturlig del av vår affär och verksamhet. Det ansvarsfulla företagandet är vår definition av hållbarhet. Den beskriver vilka vi är och vad ekologisk, social och ekonomisk hållbarhet betyder för oss. Genom vårt hållbarhetsarbete strävar vi efter att gå mot visionen – en enklare vardag för våra kunder och en hållbar framtid för regionen. I det är vår uppgift inte bara att minska vår egen miljöpåverkan utan vår uppgift att bidra till Umeås hållbara tillväxt.

Med ett starkt hållbarhetsfokus har vi under året tagit flera viktiga steg framåt för att gå från idéer till realisering. Ett exempel är vårt arbete med koldioxidinfångning och produktion av e-bränslen. Vi driver även ett projekt tillsammans med VA-aktörer i regionen, där vi vill möjliggöra en ansvarsfull hantering av det rötslam som uppstår i vårt samhälle och möjliggöra cirkulära materialflöden, läs mer på sidan 32. Ett annat exempel är att vi håller på att etablera två laddstationer för lastbilar i Umeå i ett pågående projekt för att möjliggöra fortsatt elektrifiering i regionen, läs mer på sidan 42.

Inom social hållbarhet sponsrar vi många föreningar lokalt, där vi har ett lika stort fokus på breddsponsring som elit-sponsring. I år har vi tagit emot många besökare på Umeå Energicentrum där Umeåbor kan lära sig mer om energi, hållbarhet och naturen, läs mer på sidan 38.

Vi har kommit en god bit på vägen, men vi vill betydligt mer och längre. Vi kommer att fortsätta följa upp och utvärdera våra hållbarhetsmål, och samtidigt växla upp tempot för att bidra än mer till klimatomställningen i Umeå och Sverige.

Gemensam målbild nyckel till framgång i osäkra tider

Våra medarbetares insatser har varit avgörande för våra framsteg under året. Vi har idag en proaktiv organisation med fokus på kunder, samhällsbehov och utveckling där vi lär av och med varandra. Vårt höga medarbetsindex är ett bevis på att medarbetarna trivs och drivs av att vara delaktiga i vårt arbete med hållbar utveckling.

Avslutningsvis vill jag betona att vi kommer fortsätta att vara en drivande motor för omställningen. Om vi alla tillsammans delar en gemensam målbild och litar på varandra har vi alla möjligheter att lyckas. Jag vill tacka kunder, samarbetspartners, medarbetare och ägaren för god samverkan under året. Vi går starka in i 2023 och jag ser fram emot att fortsätta arbetet framåt.

Jan Ridfeldt,
VD Umeå Energi

Höjdpunkter

Det ansvarsfulla företagandet är Umeå Energis hållbarhetsdefinition. Vi arbetar aktivt med hållbarhetsfrågor inom tre dimensioner: Ekologisk, social och ekonomisk hållbarhet. Nedan är ett urval av våra mest väsentliga mål och utfall.

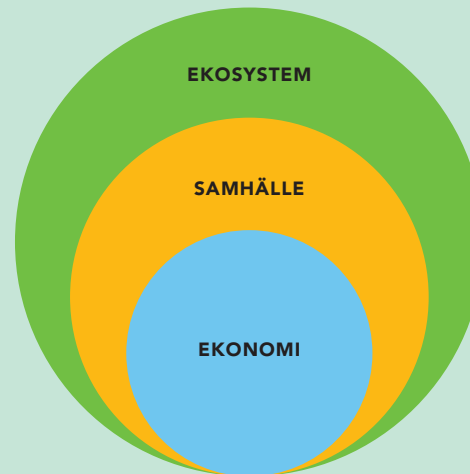
Ekonomisk hållbarhet

318 MSEK
Återinvestering i regionen

194 MSEK
Förstärkning och utbyggnad av elnätet för ökade möjligheter till bl.a. elektrifiering

84 MSEK
Investeringar i vårt distributionsnät och anläggningar för att säkra leveranser av värme & kyla

40 MSEK
Förstärkning av vårt bredbandsnät som bidrag till digitaliseringen av samhället



Social hållbarhet

105 hållbara insatser 

30 minuter Måbra-tid i veckan 



Ekologisk hållbarhet

Under året ökade våra utsläpp från resor till följd av att vi som bolag delvis återgick till arbetssätt som gällde före pandemin. Utsläppen från våra interna transporter ökade med 69 procent under året. Våra utsläpp från tjänsteresor med flyg ökade med 31 procent. Utsläppen är dock mindre än innan pandemin, vilket delvis beror på byte av drivmedel till HVO100 och biodiesel.

CO₂-utsläpp: Interna transporter

Utfall: **232 ton utsläpp**

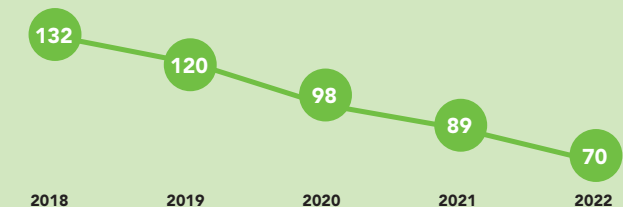
Mål: **288 ton utsläpp**

CO₂-utsläpp: Tjänsteresor med flyg

Utfall: **29 ton utsläpp**

Mål: **55 ton utsläpp**

Utsläppsintensitet (g CO₂/kWh)

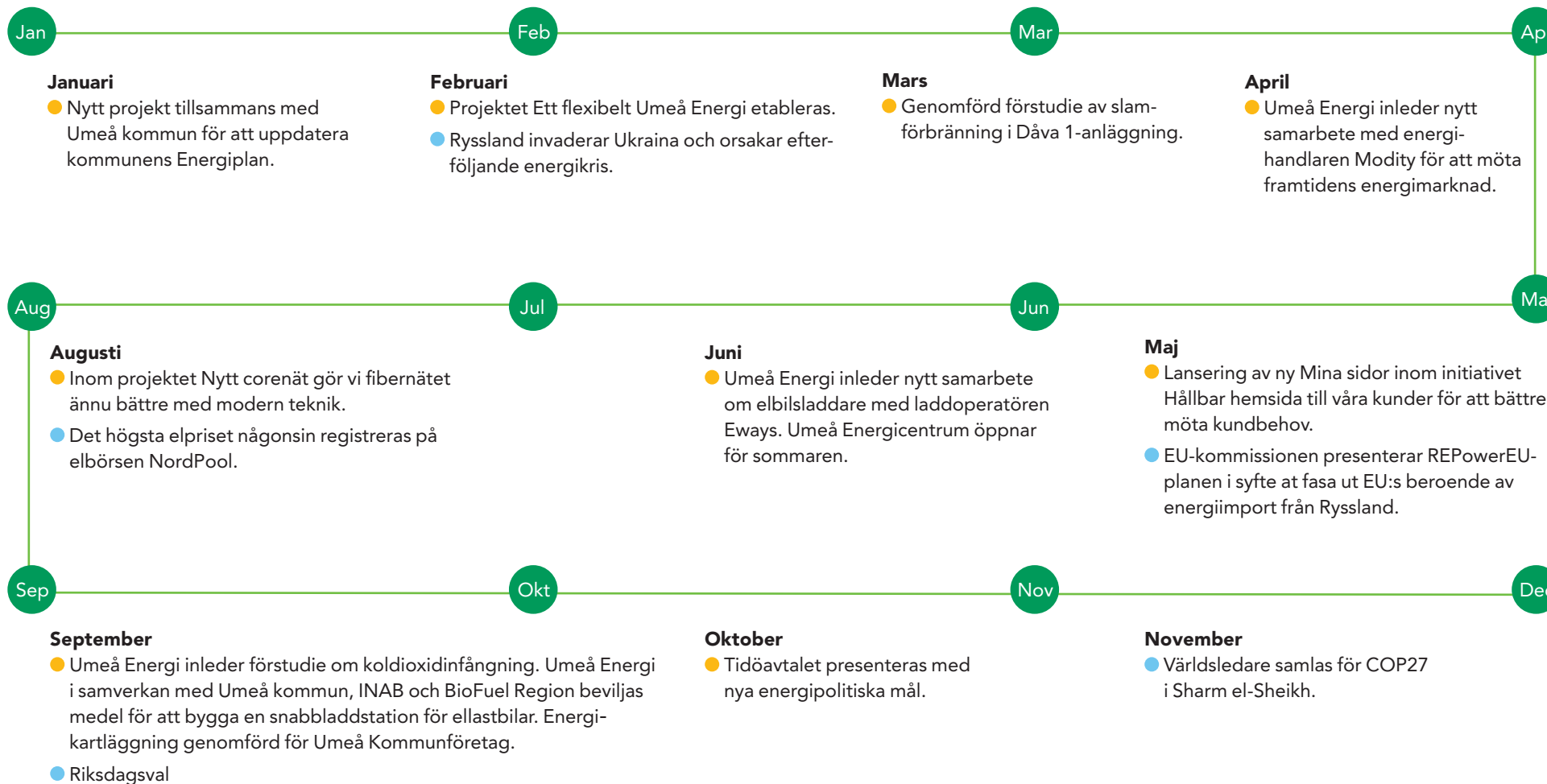


Mängden koldioxidutsläpp per levererad energimängd. Direkta utsläpp från vår verksamhet. Det omfattar utsläpp som uppstår när vi producerar el, värme och kyla samt utsläpp från våra fordon.

Året i korthet

● Händelser inom Umeå Energi

● Omvärldshändelser



02

Vår roll i Umeå, samhället och omställningen

Umeå Energi – en trygg kraft i omställningen	13
Intressentdialog	15
Väsentlighetsanalys	17
Medarbetarintervju: Karl Hallberg	18
Medarbetarintervju: Johan Westermark	19



Umeå Energi – en trygg kraft i omställningen

Som energibolag är Umeå Energi en stabil och trygg aktör. Elektrifiering har pekats ut som den huvudsakliga strategin för att bekämpa klimatförändringar och nå Sveriges klimatmål om nettonollutsläpp år 2045. Samtidigt krävs digitalisering och en trygg elförsörjning som kan tillgodose den växande efterfrågan på el.

Åtgärder för att begränsa klimatförändringarna

Klimatförändringarnas konsekvenser fortsätter att drabba människor och samhällen, och utsläppen i världen ökar. Utsläppsminskningar är nödvändiga för att undvika eller mildra djupgående effekter. I IPCC:s rapport från april i år är budskapet kristallklart – läget är akut, och möjligheterna att uppnå 1,5-gradersmålet minskar. Världsledare, politiker och intresseorganisationer samlades i november i Sharm el-Sheikh i Egypten som resulterade i ett magert resultat vad gäller konkreta beslut för att minska utsläppen. Ett framsteg var att en fond lanserades för skador och förluster där rikare länder ska avsätta pengar till fattigare länder som drabbats av klimatkrisen. För att lyckas begränsa klimatförändringarna måste användningen av fossila bränslen fasas ut snarast och här spelar elektrifieringen en nyckelroll.

Ett turbulent år för energibranschen

Under 2022 har det blivit än mer tydligt att Sverige behöver ställa om och producera mer förnybar energi. Energimarknaden har starkt präglats av Rysslands invasion i Ukraina, som resulterat i volatila elpriser och krisåtgärder från EU för att minska behovet av rysk energiimport.

För att säkra Europas energisäkerhet och hållbara utveckling lanserade EU-kommissionen REPowerEU i maj 2022, med omfattande stöd till etableringen av förnybar energi samt energibesparingar och diversifiering av energiförsörjningen. Detta ger goda förutsättningar för oss och andra aktörer i energibranschen att fortsätta utveckla vår kärnverksamhet, investera i robust infrastruktur och driva på klimatomställningen i Umeåregionen.

Industriexpansionen i norr

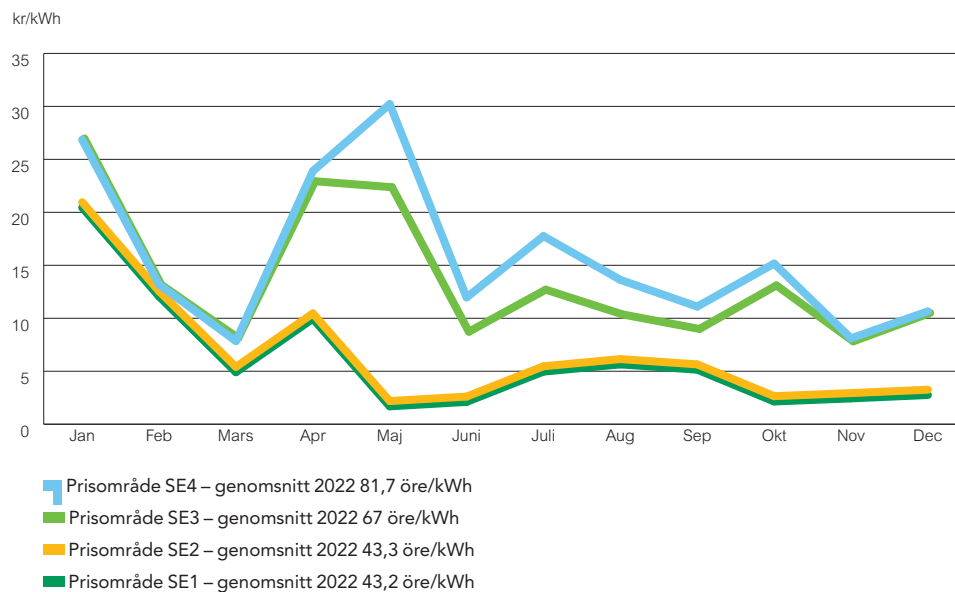
Norrlandsregionen med den nya industri som etableras har en strategiskt viktig roll för Sveriges möjligheter att nå klimatmålen, i kombination med närheten till hållbar vind- och vattenkraft. HYBRIT-projektet med sin pilotanläggning i Luleå är på väg mot på väg mot storskalig fossilfri stålproduktion. Northvolt Ett i Skellefteå planeras vara klart 2025 och kommer att innebära tusentals nya arbetstillfällen. Det är en tydlig illustration för elektrifieringen som huvudsaklig strategi för att nå de globala miljö- och hållbarhetsmålen. För Umeå Energi är det avgörande att långsiktigt planera för att kunna tillgodose hållbar energiförsörjning i regionen.

Ökat elbehov

Energifrågan var en av de stora valfrågorna i riksdagsvalet drivet av höga elpriser och Rysslands invasion i Ukraina. Den nya regeringen vill öka elproduktionen i Sverige för att möta framtidens växande elbehov. Idag är den svenska elproduktionen fossilfri till 98 procent. Regeringen har som ambition om att all elproduktion ska vara 100 procent fossilfri 2040.

Den första myndighetsgemensamma analysen kring framtida elbehov genomfördes av Energimyndigheten, Svenska kraftnät, Energimarknadsinspektionen och Trafikverket under 2022. Analysen visar att Sveriges elbehov kan mer än fördubblas inom 25 år, från cirka 140 TWh till 370 TWh. Det ställer höga krav på robust och säker infrastruktur, inte minst i norra Sverige där ny elintensiv industri etableras. Mycket behöver göras och bland annat planerar Svenska Kraftnät att göra miljardinvesteringar för att tillgodose det stora effektbehov som beräknas uppstå utmed övre Norrlandskusten.

Elprisets utveckling 2022



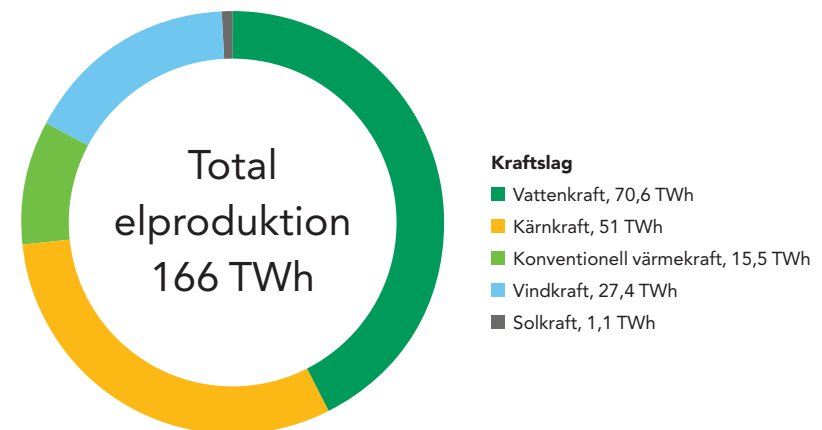
Rekordhöga elpriser

Prisutvecklingen under året har fortsatt uppåt med höga priser på gas och kol vilket resulterat i rekordhöga elpriser i Sverige och hela Europa. Detta har slagit hårt mot både konsumenter och industri. Årets medelpris för el hamnade på 1,50 kronor per kWh, vilket är det högsta årspriset någonsin på den nordiska elbörsen NordPool. Det kan jämföras med förra årets snittpris på 63 öre, som då var det högsta som uppmätts.

En central orsak till de höga priserna på gas och kol är Rysslands invasion i Ukraina och de minskade gasleveranserna från Ryssland.

Skillnaderna inom landet var också stora, med de högsta elpriserna i prisområdena SE3 och SE4. Det beror på elprisområdena, bristande överföringskapacitet samt att södra Sverige är ett tätbefolkat område beroende av vatten- och vindkraftsproduktionen i norr.

Sveriges elproduktion 2022



Förnybart basen i svensk elproduktion

Elproduktionen ökade i Sverige mot förra året, från 166 TWh till 170,1 TWh. Elanvändningen var 139 TWh, och minskade med 4 procent jämfört med 2021. Sett över året som helhet hade landet ett elöverskott och nettoexporten uppgick till 33,5 TWh vilket är något högre än 2021.

I likhet med tidigare år var vattenkraften det kraftslag som producerade mest el under 2022, med cirka 41 procent. Vind- och solkraft stod under året för 21 procent av den totala elproduktionen i Sverige. Det undersöks nu hur vindkraften kan byggas ut i större utsträckning, och det finns flera ansökningar på regerings bord om att bygga havsbaserad vindkraft, som är ett viktigt steg för mer hållbar elproduktion.



Intressentdialog

Vi har en kontinuerlig dialog med intressenter från koncernnivå till lokalsamhälle. Detta för att bättre förstå behov och förväntningar som uttrycks av interna och externa intressenter, samt den påverkan som vi har. Under 2022 genomförde vi en fördjupad intressentdialog för att få ytterligare perspektiv.

Som energibolag ansvarar Umeå Energi för en samhällskritisk verksamhet. Det medför ett särskilt ansvar när det gäller att förstå, prioritera och agera på intressenters förväntningar. Att lyssna på och agera utifrån synpunkter och förväntningar från intressenter är ett centralt inslag i vår dagliga verksamhet och ett viktigt verktyg i arbetet med att uppnå vår strategi och våra långsiktiga mål.







Våra prioriterade intressenter avspeglar bredden i vår värdekedja och är dem som påverkar och påverkas mest av vår verksamhet. Dessa är medarbetare, ägare, kunder, leverantörer, samhälle och samarbetspartners. I tabellen redovisar vi våra prioriterade intressentgrupper och hur dialogen sett ut under 2022.

Klimatfrågan allt viktigare för våra intressenter

Under 2022 gjorde vi en fördjupad intressentdialog med medarbetare, kunder, ägare, leverantörer, samarbetspartners och samhälle genom enkäter och fokusgrupper. I resultatet såg vi ett högre tryck kring hållbarhetsfrågor jämfört med tidigare år. Klimat- och energifrågan har blivit allt viktigare för våra intressenter, liksom att vi som bolag bidrar till energieffektivisering, minskade utsläpp, innovation och resurseffektivitet. Som samhällsutvecklare är vi medvetna om att vi har stora möjligheter, och därmed ett stort ansvar, att bidra till den gröna omställningen och agera utifrån våra intressenters förväntningar.

Våra medarbetare förväntar sig att vi är en attraktiv arbetsgivare som erbjuder en flexibel och digital arbetsplats med kompetensutveckling och balans mellan arbetsliv och fritid. I dialogen med vår ägare har vi fått ett nytt ägardirektiv som ger oss en ännu större expertroll i utvecklingen av Umeå till en smart och hållbar stad och tydliga krav på bidragande till ekonomiska mål och klimatmål. Våra kunder efterfrågar fortsatt hållbara produkter och en nära dialog där de själva kan hjälpa till att bidra till ett hållbart och energieffektivt samhälle. Våra leverantörer vill i allt större utsträckning utveckla och skapa bättre förutsättningar för den goda affären och där ställer vi som bolag höga krav på de vi arbetar med. Tillsammans med strategiska partners i samhället engagerar vi oss för att förbättra klimatet och bidra till omställningen.



Intressenter	Intressenternas förväntningar	Nyckelfrågor	Dialogtillfällen	Aktiviteter	
Kunder 	Umeå Energi är en naturlig del i vardagen. Genom deras tjänster och kunskap inom energi och kommunikation gör de komplicerade saker enkla och hjälper mig som kund att bidra till ett hållbart samhälle.	Hållbara produkter och lösningar som hjälper kunden, energieffektivisering, minska klimatpåverkande utsläpp	<ul style="list-style-type: none"> • Personliga möten • Kundträffar • Kundservice • Kundundersökningar • Webb 	<ul style="list-style-type: none"> • Sociala medier • Årlig inspirationsdag • Chatt • Intressentundersökning 	<ul style="list-style-type: none"> • Tips för en enklare vardag • Utvecklat kunderbjudande
Medarbetare 	En attraktiv arbetsgivare som erbjuder en säker och trygg arbetsplats. Vår arbetsmiljö sätter medarbetaren i första rummet där vi skapar förutsättningar genom tydliga mål, öppen dialog, kompetensutveckling och balanserar arbetsliv med familjeliv och fritid.	Flexibla och digitala arbetsplatser, energieffektivisering, minska klimatpåverkande utsläpp	<ul style="list-style-type: none"> • Dagliga möten • Fackliga möten • Personaldag • Medarbetarundersökningar • Pulsmätningar 	<ul style="list-style-type: none"> • Intranät • Utvecklingssamtal • Intressentundersökning • Ett nära ledarskap 	<ul style="list-style-type: none"> • Friskvårdssatsning Må-Bra • Regelbundna avstämningar med fokus på hälsa och mående • Skyddsronder • Samarbete med Vkna • Systematisk OSA rond • Skyddsronder i samverkan med medarbetare
Ägare 	En samhällsbyggare/samhällsutvecklare som långsiktigt gynnar Umeå kommun och dess medborgare, ekonomiskt, socialt och ekologiskt. Ägardirektiven ställer krav på bidragande till mål samt uppfyllande av ekonomiska och klimatmål.	Utveckling av Umeå till en klimatneutral och hållbar stad, cirkulär ekonomi, minska klimatpåverkande utsläpp	<ul style="list-style-type: none"> • Styrelsemöten och resor • Årliga strategidagar • VD-träffar 	<ul style="list-style-type: none"> • Intressentundersökning • Samverkansprojekt • Samverkansforum 	<ul style="list-style-type: none"> • Årsredovisning • Utvecklingsområde för grön infrastruktur • Klimatneutralt Umeå 2030 • Strategisk plattform • Strategidagar
Leverantörer 	En affärsmässig beställare som verkar för en hållbar och säker leverantörskedja. Värna om och sträva mot hållbara leveranser tillsammans med leverantörer som vill vara med och bidra till regionens utveckling.	Hållbara affärer, energieffektivisering	<ul style="list-style-type: none"> • Möten • Webb • Telefonsamtal • Undersökningar 	<ul style="list-style-type: none"> • Marknadsundersökning • Avtalsuppföljning • Intressentundersökning 	<ul style="list-style-type: none"> • Kravställning • Uppdaterade riktlinjer inköp & upphandling • Strategiskt inköpsarbete
Samhälle 	En samhällsutvecklare som bidrar till en hållbar framtid och bidrar till omställningen av samhället. Ett samhälle med medvetna och engagerade medborgare som ställer högre krav på oss i hållbarhetsfrågor, främst klimat, och som samhällsbyggare.	Omställningen av samhället	<ul style="list-style-type: none"> • Inspirationsdagar • Studiebesök • Sociala medier • Webb • Energicentrum 	<ul style="list-style-type: none"> • Umeå Energi Arena • Möten • Platsbesök • Utåtriktad verksamhet • Skolsamarbetet 	<ul style="list-style-type: none"> • Bostaden • BRF Gamla Bron • Energicentrum
Samarbetspartners 	En samarbetspartner som bidrar till en hållbar framtid och långsiktigt hållbara affärer. Genom samarbete och partnerskap hittar vi modeller för att dela värde och bidra till en hållbar framtid för alla parter i det gemensamma ekosystemet	Transformativ utveckling	<ul style="list-style-type: none"> • Samverkansforum • Innovationsprojekt • Framtidsstudier 	<ul style="list-style-type: none"> • Bransch- och Intresseorganisationer 	<ul style="list-style-type: none"> • Framtidens hållbara industrimiljöer • Tomtebo strand • Regionala elektrifieringspiloter • Energiforsk • FossilEye

Väsentlighetsanalys

Resultatet från 2022 års intressentdialog har sammanställts i en väsentlighetsanalys. Det har hjälpt oss att göra en prioritering av områden att fokusera på i hållbarhetsarbetet, och förstå hur vi som energibolag kan skapa värde för samhället och olika intressenter.

I matrisen till höger har vi placerat ut de mest väsentliga frågorna baserat på vad våra intressenter tycker har högst betydelse för Umeå Energi att arbeta med, samt vilka frågor som vi som bolag har störst möjlighet att påverka. Vår strategi och långsiktiga mål på både kort och lång sikt belyser många av de frågor som våra intressenter anser vara väsentliga för oss att arbeta med. Målen omsätts och implementeras i vår verksamhet och följs kontinuerligt upp utifrån uppsatta nyckeltal.

Väsentliga hållbarhetsfrågor

Under det gångna året har vi fokuserat på de områden som våra intressenter tycker är viktigast för oss att arbeta med och där vi har störst möjlighet att påverka: energieffektivisering, minska klimatpåverkande utsläpp, innovation och utveckling, samt resurseffektivitet. Under 2022 har vi genomfört flertalet aktiviteter för att möta intressenternas förväntningar på oss, bland annat:

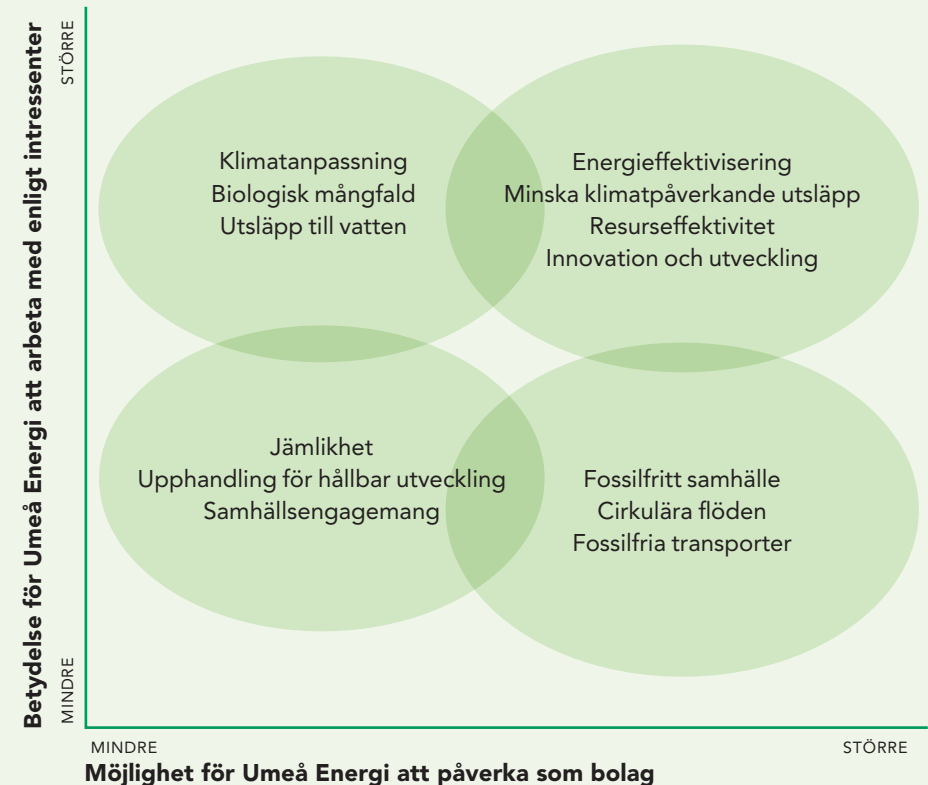
Energieffektivisering – Vi har genomfört energikartläggningar för Umeå Kommunföretag AB för att kontinuerligt skapa en detaljerad bild av bolagets energianvändning och hitta förslag på åtgärder, vilket bidrar till att resurser nyttjas på ett mer effektivt sätt. Vi har även genomfört kartläggningar och energieffektiviseringar i vår egen verksamhet.

Minska klimatpåverkande utsläpp – Under 2022 slutade vi att använda torv som bränsle. Förra året eldade vi vår sista torv och tog fram en efterbehandlingsplan som vi nu arbetar med. Vi har även skapat en koldioxidbudget för resor för att noggrannare kunna följa upp våra utsläpp. Vi arbetar även aktivt med att fasa ut användning av fossilolja i produktionen.

Innovation och utveckling – Vi är engagerade i flera projekt för att driva innovation och utveckling tillsammans med andra aktörer i regionen. Exempelvis samarbetar vi i innovationsprojekt med North Sweden Cleantech, RISE Processum, Biofuel region, Sekab och Umeå kommun. Tillsammans med Umeå kommun har vi installerat LoRa sensorer för att förbättra nätverken i staden. Vi delar också med oss av kunskap under innovationsdagar med skolor och universitet.

Resurseffektivitet – Vi har minskat mängden skadliga ämnen i avfall, som exempelvis plast, genom att avgifta kretsloppet från farliga ämnen. Vi har också effektiviserat vår återvinning med samhällets restprodukter, samt förändrat prismodellen för avfallstjänsterna.

VÄSENTLIGHETSANALYS



Medarbetarintervju: Infrastruktur

Ny teknik för svaveldosering skyddar våra anläggningar

En viktig del av arbetet på Umeå Energi handlar om att drifva och kontinuerligt optimera produktionen. Karl Hallberg jobbar med basproduktionen av fjärrvärme på Dåva och Ålidhem. Här förklarar han varför svavel tillsätts i värmeproduktionen och hur svaveldoseringen bidrar till att göra Umeå klimatneutralt.

Kan du berätta om din roll på Umeå Energi?

Jag jobbar som kompetenschef i en arbetsgrupp på 36 personer. Vår uppgift är att drifva Umeå Energis basproduktion av fjärrvärme. Det innebär att vi förvaltar och drifvar anläggningarna på Dåva och Ålidhem och styr fjärrvärmenätet.

Umeå Energi ska sluta med förbränning av torv i produktionen av fjärrvärme. Kan du berätta om bakgrunden till det?

Torv är ett fossilt bränsle, och vi har fattat beslut om att helt sluta använda fossila bränslen i vår basproduktion. Men torv har också fyllt en viktig funktion på våra anläggningar. När vi förbrände torv skapades en särskild beläggning på våra pannrör som motverkade korrosion. Nu använder vi i stället svaveldosering för detta ändamål.

Hur ser ert arbete med svaveldosering ut?

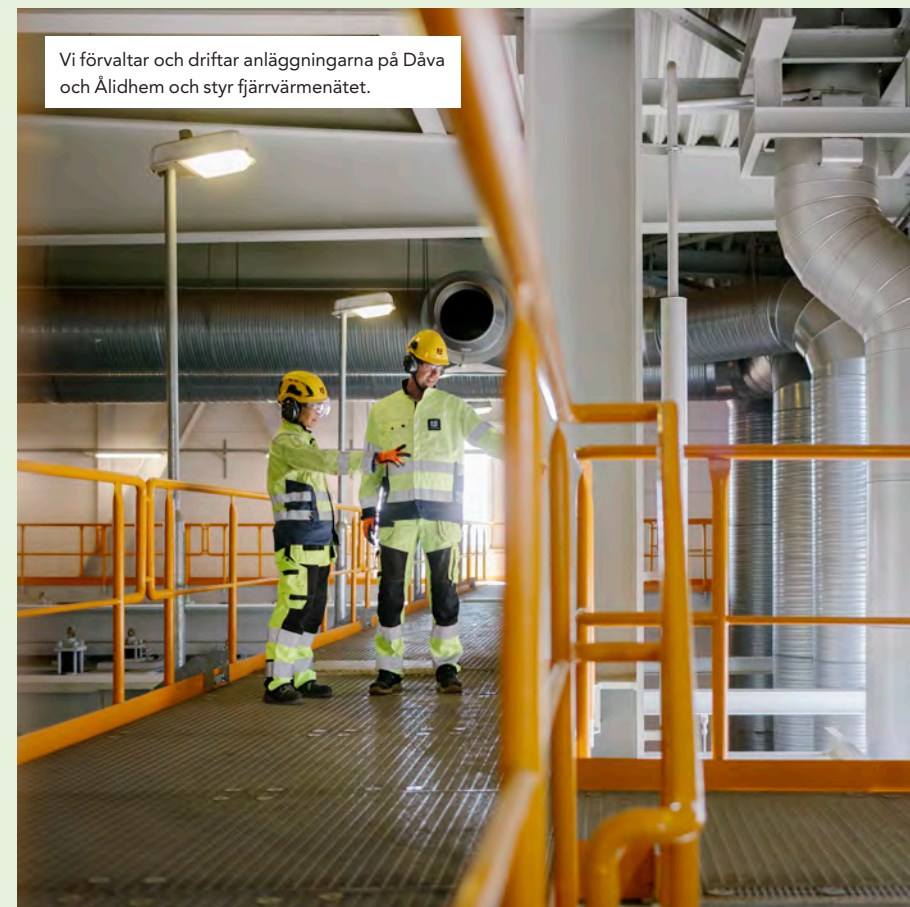
Vi har använt svaveldosering i viss utsträckning i ungefär sju år. Men från början hanterades doseringen helt manuellt. Under 2022 införde vi en ny teknik för att tillsätta svavel som minskar de manuella momenten. Framöver kommer vi jobba med att drifva processen så att svavel fortsätter att tillföras i vår bränsleinmatning på ett effektivt sätt.

Kan ni se några effekter av den nya tekniken?

Vi kommer kunna se effekterna på pannrören först efter att viss tid har gått. Vi vet att svavel ger en skyddande effekt, men inte förrän om ett par år kommer vi kunna utvärdera hur bra den nya tekniken fungerar. Om ungefär fyra år kommer vi undersöka hur slitaget på pannrören ser ut.



Karl Hallberg,
kompetenschef Drift Inre,
Umeå Energi



Medarbetarintervju: Kommunikation

Kundnära kommunikation för en mer hållbar region

Johan Westermark är leveransledare marknadsföring och kommunikation på Umeå Energi. Han ansvarar för avdelningen som arbetar med intern och extern kommunikation, marknadsföring och varumärkesarbete. Under året har Umeå Energi haft stort fokus på att hjälpa sina kunder att förenkla deras vardag i en komplex energisituation.

Vad har det viktigaste varit med ditt arbete under 2022?

Det viktigaste i min roll är att säkerställa att vår kommunikation och marknadsföring bidrar till att vi förflyttar varumärket i rätt riktning. Min roll handlar också mycket om att i dialog med våra team hitta och stötta rätt prioriteringar som utgår från våra målgruppers situation och utmaningar.

Hur har ni arbetat med att kommunicera med kunder kring de höga energipriserna under 2022?

Vi har arbetat med att proaktivt ge våra kunder aktuell information. Vi har också etablerat en arbetsgrupp som noggrant följer utvecklingen kring politiska förslag och åtgärder, såsom elprisstödet. Politiska utspel och höga elpriser har under året skapat ett särskilt stort intresse för frågor som vi arbetar med. Det är vår uppgift att säkerställa att Umeå Energi kan ge korrekta svar när kunderna har frågor.

Vad innebär det i praktiken att kommunicera proaktivt och varför är det viktigt?

Vi måste ständigt fundera på vad som är viktigt för kunderna, från början till slutet av kundresan. Det gör vi bland annat genom omfattande insamling av kundinsikter. På så vis kan vi identifiera upplevda brister i vårt erbjudande, och kan därefter bedöma om det rör sig om kommunikativa brister eller brister i våra tjänster. Det ger oss beslutsunderlag och hjälper oss att göra rätt prioriteringar, vilket lägger grunden för våra kommunikationsplaner och förbättringar av vår verksamhet.

Hur kommunicerar Umeå Energi om hållbarhet?

Vårt mål är att alla som jobbar på Umeå Energi ska vara ambassadörer och känna ägandeskap för vårt kollektiva hållbarhetsarbete. Det pågår konstant aktiviteter på olika nivåer som syftar till att antingen berätta om våra hållbarhetsinitiativ i samverkan med andra, eller hur vi kan hjälpa våra kunder att tänka och agera mer hållbart.



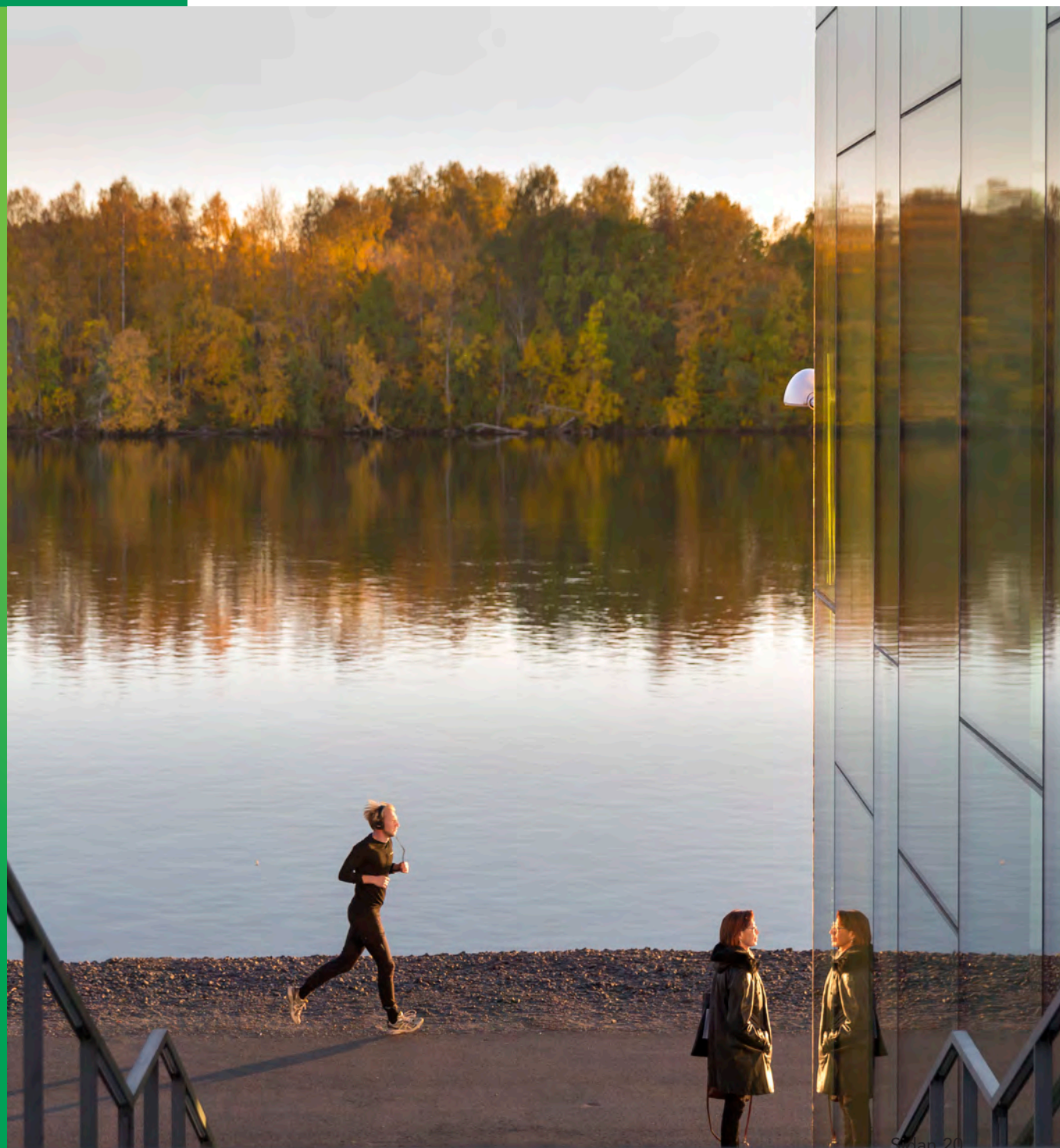
Johan Westermark,
leveransledare marknadsföring och kommunikation,
Umeå Energi.



03

Vårt hållbarhetsarbete

Vår syn på hållbarhet.....	21
Det ansvarsfulla företagandet.....	22
Styrning och mål.....	23
Värdekedjan.....	25



Vår syn på hållbarhet

Vi har en bred syn på hållbar utveckling. Arbetet med hållbarhet tar utgångspunkt i bolagets affärsidé, vision och värderingar. De långsiktiga ambitioner och strategiska teman som vi har ställt upp för Umeå Energis verksamhet formar också hållbarhetsarbetet.

Vår plattform

VILKA VI VILL VARA

Vision

Vi vill ge våra kunder en enklare vardag och regionen en hållbar framtid.

Affärsidé

Umeå Energi möjliggör hållbara, tillgängliga och attraktiva energi- och kommunikationslösningar för regionen

Värdegrund

- Enkelhet
- Närhet
- Ansvar

DIT VI VILL

Våra långsiktiga ambitioner

- Vi skapar affärer med cirkulära flöden och ett minskat klimat- och miljöavtryck.
- Vi bidrar aktivt i omställningen till ett hållbart samhälle.
- Vi är en flexibel arbetsplats där jämlikhet och mångfald är nycklar till framgång för en inkluderande arbetsmiljö där alla medarbetare når sin fulla potential.
- Vi bidrar med nytänkande i utvecklingen av ett samhälle där dagens och morgondagens generationer har förutsättningar att verka och bo på ett hållbart sätt.
- Vi ser hållbarhet som en självklar del i vår långsiktiga förvaltning av resurser och kapital.
- Vi bidrar aktivt i omställningen till den cirkulära ekonomin genom att ställa tydliga krav på oss själva och vår omgivning med öppenhet och transparens.

SÅ NÅR VI DIT

Strategiska teman:

Skapa ökat kundvärde och tillväxt



Komma närmare kund och stärka kundrelationen



Utveckla vårt kunderbjudande för hållbar energianvändning

Möjliggöra ökat kundvärde och tillväxt



Vara ett föredöme i ansvarsfullt företagande



Mera insikter och analys i vårt beslutsfattande



Utveckla effektivare flöden

Det ansvarsfulla företaget

Hållbarhet handlar om att ta ansvar för ekonomin, samhället och jordens ekosystem. I bilden nedan förklaras vår definition av det ansvarsfulla företaget och hur vi arbetar med ekologisk, social och ekonomisk hållbarhet.

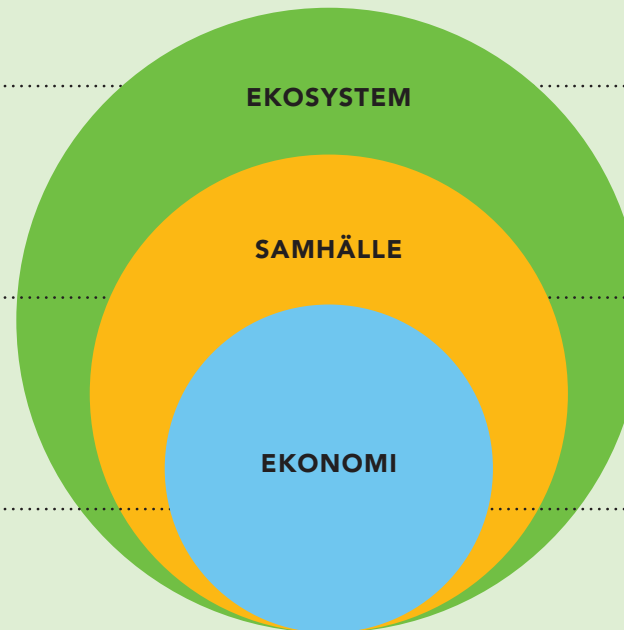
UMEÅ ENERGIS HÅLLBARHETSDEFINITION

VAD BETYDER DET FÖR OSS PÅ UMEÅ ENERGI

Vi är ett bolag som utvecklar våra affärer till cirkulära flöden och effektivare resursanvändning för minskat klimat- och miljöavtryck.

Vi är en trygg arbetsplats, där medarbetare känner motivation, som präglas av likabehandling samt mångfald i personligheter och kompetens.

Vi är ansvarstagande genom att förvalta resurser och kapital på ett långsiktigt hållbart sätt.



VILKEN ROLL TAR UMEÅ ENERGI I SAMHÄLLET

Vi är en samhällsutvecklare som möjliggör omställningen av samhället.

Vi är en ansvarsfull samhällsaktör som värnar om Umeåregionen för framtida generationer och är en innovativ partner i samhällsutveckling.

Vi är en ansvarsfull samhällsaktör som med tydligt kravställande bidrar till utvecklingen av den cirkulära ekonomin.

Cirklarna i bilden representerar de olika system som vi förhåller oss till i vårt hållbarhetsarbete. Den yttersta cirkeln representerar det ekologiska systemet, den mellersta det sociala systemet, det vill säga samhället, och den innersta står för det ekonomiska systemet. I korthet innebär detta att vi tar ställning för att affärer inte får göras på bekostnad av människor och miljö.

Styrning och mål

Målet med vårt hållbarhetsarbete är att bidra till en hållbar framtid i Umeåregionen och en enklare vardag för våra kunder. Vi vill vara en stabil kraft i samhället och en förebild inom hållbarhet för andra aktörer i energibranschen.

Styrning, strategi och mål

Hållbarhet är en integrerad del av vår strategi och affärsplan. Vårt ägardirektiv sätter de övergripande riktlinjerna för verksamheten. I ägardirektivet framgår det att vi ska medverka i arbetet med Umeå kommuns vision och mål. Det är vår uppgift att bidra till Umeås utveckling till en smart och hållbar stad, och vi ansvarar för att trygga en långsiktigt uthållig energiförsörjning i hela regionen, med stor hänsyn till klimat och miljö. Vi ska inte bara minimera egna utsläpp – det är vår uppgift att driva på hela samhällets omställning i Umeåregionen.

Vi har sex övergripande mål som utgår från vårt hållbarhetsarbete; Stabilt och lönsamt företag, Nöjda kunder, Hög leveranstillgänglighet, Hållbart samhälle, Hållbar affärsutveckling och Engagerade medarbetare i en säker arbetsmiljö. De övergripande målen har en tydlig koppling till Agenda 2030-målen med fokus på jämställdhet, hållbar energi för alla, hållbara städer och samhällen, hållbar konsumtion och produktion, samt målen för att bekämpa klimatförändringarna och för genomförande och globalt partnerskap.

Vi strävar i det dagliga arbetet efter att bidra till att våra mål ska uppfyllas. Det är Umeå Energis koncernforum som ansvarar för att följa upp och utvärdera våra hållbarhetsmål. Vi har också en hållbarhetsstrateg som leder, samordnar och utvecklar hållbarhetsarbetet.

VÄSENTLIGA HÅLLBARHETSFRÅGOR

Vi arbetar systematiskt med att identifiera vilka hållbarhetsfrågor som är viktigast för våra intressenter, samt analyserar hållbarhetsriskerna kopplade till verksamheten.

Hållbart samhälle



Vi ska bidra till hållbar utveckling i regionen för att säkra tillväxt och minska klimat- och miljöavtryck.

Stabilt lönsamt företag



Vi ska ha en finansiellt stabil koncern för framtida utveckling.

Nöjda kunder



Vi ska ha nöjda kunder och förstå kundernas behov för ökat värdeskapande

Hållbar affärsutveckling



Vi ska utveckla våra affärer för att möta morgondagens behov med fokus på cirkularitet och samarbeten.

Hög leveranstillgänglighet



Vi ska ha effektiva och säkra leveranser av el, värme och kommunikation.

Engagerade medarbetare i en säker arbetsmiljö



Vi ska ha medarbetare som drivs av utveckling och hjälper varandra att lyckas.

Lagar och reglering

En annan utgångspunkt för vårt arbete är lagar, förordningar och reglering med bäring på verksamheten. Vårt arbete omfattas av reglering på såväl EU-nivå som nationellt, lokalt och för energibranschen.

Som kommunägt bolag omfattas vi av offentlighetsprincipen. Det innebär att allmänheten har rätt till insyn i vår verksamhet. Vi verkar för transparens och öppenhet och hanterar information i enlighet med reglerna, som bland annat offentlighetslagen, sekretesslagen, arkivlagen och tryckfrihetsförordningen. Vi värnar om integritet och säkerhet i vår behandling av personuppgifter. Vi behandlar alla personuppgifter som vi har tillgång till på ett ansvarsfullt sätt i enlighet med dataskyddsförordningen.

Rapportering

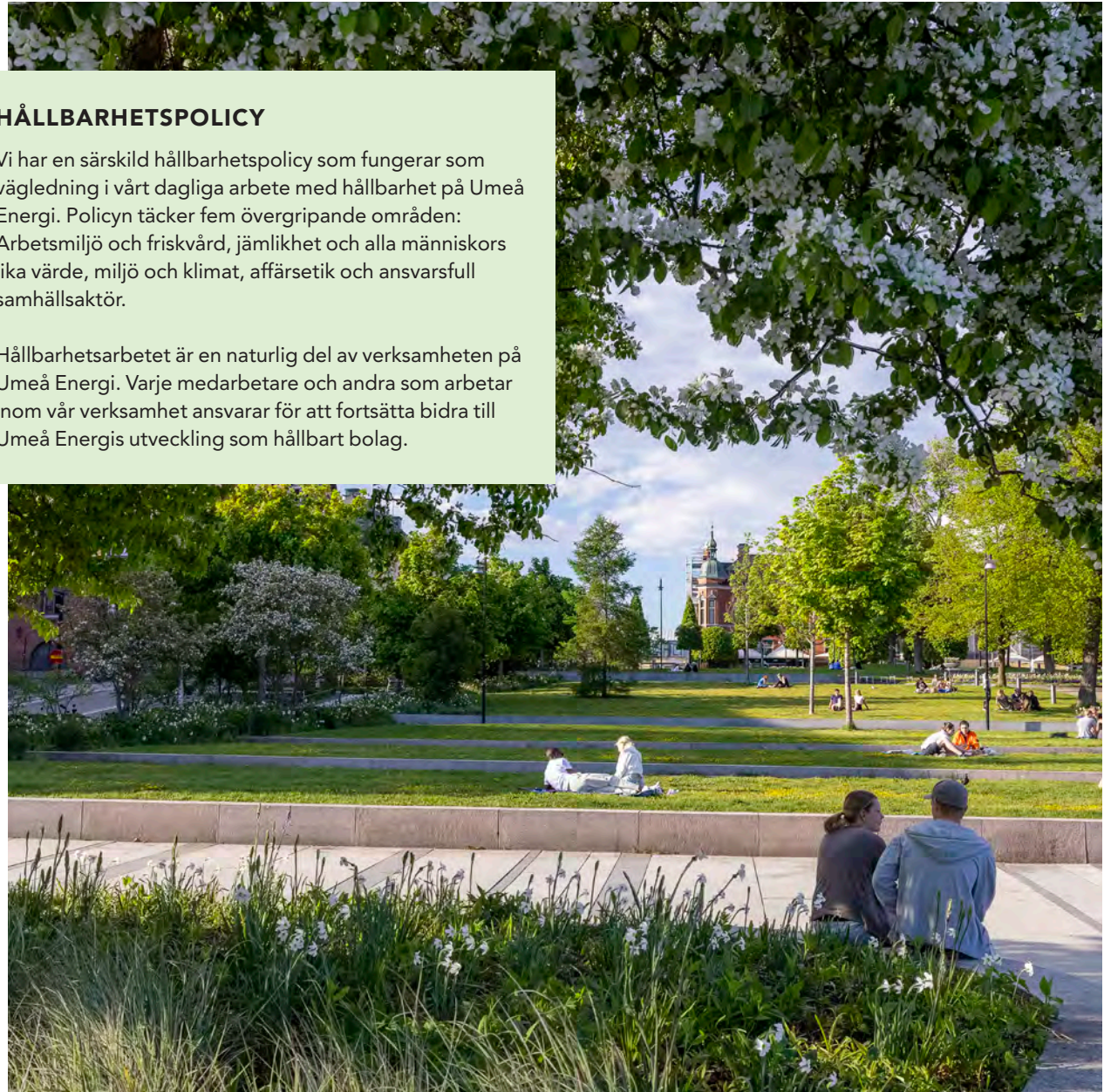
Vi beskriver vårt hållbarhetsarbete varje år i en hållbarhets- och årsredovisning enligt kraven i Årsredovisningslagen och riktlinjerna från Global Reporting Initiative nivå Core. Vi är också anslutna till FN:s hållbarhetsnätverk Global Compact. Vi har valt ut vilka hållbarhetsfrågor vi ska rapportera om baserat på våra hållbarhetsmål och den intressentdialog som vi löpande bedriver.

Vi är måna om att leva upp till de krav som ställs på oss och om att vara trovärdiga och transparenta i all vår redovisning. Vi ger upplysningar för att öka förståelsen för koncernens utveckling, ställning, resultat och konsekvenser av verksamheten ur ett hållbarhetsperspektiv.

HÅLLBARHETSPOLICY

Vi har en särskild hållbarhetspolicy som fungerar som vägledning i vårt dagliga arbete med hållbarhet på Umeå Energi. Policyn täcker fem övergripande områden: Arbetsmiljö och friskvård, jämlikhet och alla människors lika värde, miljö och klimat, affärsetik och ansvarsfull samhällsaktör.

Hållbarhetsarbetet är en naturlig del av verksamheten på Umeå Energi. Varje medarbetare och andra som arbetar inom vår verksamhet ansvarar för att fortsätta bidra till Umeå Energis utveckling som hållbart bolag.



Värdekedjan

Vi förvaltar och utvecklar infrastruktur, tillgångar och kapital...

...för att möjliggöra hållbara, tillgängliga och attraktiva energi- och kommunikationslösningar...

...som skapar värde för Umeå, våra intressenter och bidrar till globala målen för hållbar utveckling.



▶ INPUT/TILLGÅNGAR

- Naturtillgångar
- Sol-, vind- och vattenkraft
- Biomassa, Avfall och Olja
- Anläggningar
- Sol-, vind-, vatten- och kraftvärmeverk
- Elnät
- Distributionsnät för värme/kyla
- Värmeverk
- Värmepumpar
- Kylmaskiner
- Bredbandsnät
- Finansiellt kapital
- Humankapital
- Intellectuellt kapital
- Värderingar och varumärke
- Hållbarhetskompetens

▶ VERKSAMHET

- Produktion
- El
- Värme och kyla
- Elhandel
- Energitjänster
- Solpaneler
- Laddinfrastruktur
- Distribution
- Fjärrvärme och -kyla
- Elnät
- Bredband
- Energirådgivning, -kartläggning, -effektivisering och styrning/optimering
- Stads- och byanät
- Svartfiber
- Smarta hemtjänster

▶ OUTPUT/VÄRDE

För kunder och partners

- Leveranssäkra, prisvärda och klimateffektiva energi- och kommunikationslösningar
- Möjliggör kunders deltagande i energiomställningen
- Elektrifiering av transporter
- Expertkunskap för att bidra till hållbar utveckling av Umeåregionen

För samhället

- Investeringar i Umeåregionens hållbara utveckling
- Fossilfri energi
- Inspirera invånare och näringsliv till hållbara val
- Delta i stadsutvecklingen
- Partnerskap för nya gröna innovationer
- För ägare och anställda
- 400 arbetstillfällen
- Utbildning och kompetensutveckling
- Avkastning och utdelning till Umeå Kommunföretag

04

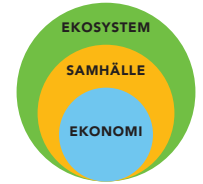
Så gör vi Umeå till en hållbar region

Hållbar omställning	27
Ekologisk hållbarhet	28
Klimatbokslut	33
Social hållbarhet	34
Nyckeltal	39
Ekonomisk hållbarhet	40
Nyckeltal	45
GRI-index	46

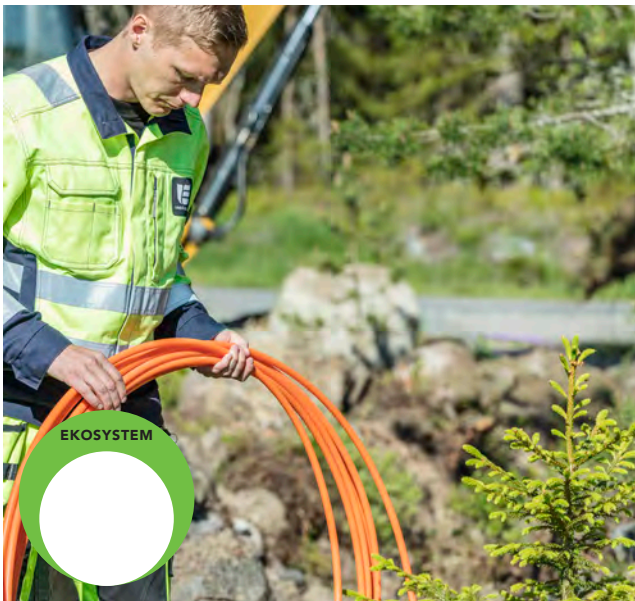


Vi driver på regionens omställning

Med utgångspunkt i vår breda syn på hållbarhet utvecklar vi ekologiskt, socialt och ekonomiskt hållbara lösningar. Under 2022 har vi tagit flera viktiga steg för att gå från idé till realisering i hållbarhetsarbetet. Här delar vi med oss mer om detta.



Ekologisk hållbarhet



- Vi är ett bolag som utvecklar våra affärer till cirkulära flöden och effektivare resursanvändning för minskat klimat- och miljöavtryck.
- Vi är en samhällsutvecklare som möjliggör omställningen av samhället.

[Läs mer om ekologisk hållbarhet på s. 28](#)

Social hållbarhet



- Vi är en trygg arbetsplats, där medarbetare känner motivation, som präglas av inkludering samt mångfald i personligheter och kompetens.
- Vi är en ansvarsfull samhällsaktör som värnar om Umeåregionen för framtida generationer och är en innovativ partner i samhällsutveckling.

[Läs mer om social hållbarhet på s. 34](#)

Ekonomisk hållbarhet



- Vi är ansvarstagande genom att förvalta resurser och kapital på ett långsiktigt hållbart sätt.
- Vi är en ansvarsfull samhällsaktör som med tydligt kravställande bidrar till utvecklingen av den cirkulära ekonomin.

[Läs mer om ekonomisk hållbarhet på s. 40](#)

Ekologisk hållbarhet på Umeå Energi

Ekologisk hållbarhet är kärnan i vår affär. Vi utvecklar lösningar som möjliggör långsiktig hållbar tillväxt i Umeåregionen. Vårt arbete med cirkulära flöden och optimering av vår produktion minimerar samtidigt miljö- och klimatavtrycket från vår egen verksamhet.

I vår roll som energi- och kommunikationsbolag har vi goda möjligheter att bidra till samhällets omställning i Umeåregionen. Vår ambition är att vara en förebild inom ekologisk hållbarhet i energibranschen. Utgångspunkten för arbetet med ekologisk hållbarhet är vårt ägardirektiv, FN:s globala mål och relevant miljölagstiftning. Vi har en hållbarhetspolicy samt tillhörande riktlinje för miljöarbetet som styr vårt arbete med miljöfrågor, ett särskilt miljöledningssystem som är certifierat enligt ISO 14001:2015, policy för

inköp och upphandlingar samt uppförandekod för leverantörer. Vi bevakar löpande trender och lagstiftning inom hållbarhet genom vårt engagemang i branschorganisationer för att säkerställa att vi håller oss uppdaterade kring utvecklingen i frågan, i Sverige och internationellt.

Mål inom ekologisk hållbarhet

Vårt arbete med ekologisk hållbarhet ska bidra till att uppfylla Umeå kommunföretags mål om klimatneutralitet till år 2025 och Umeå kommuns mål om att vara klimatneutralt till år 2040. Vår viktigaste uppgift när det kommer till ekologisk hållbarhet är att utveckla hållbara lösningar och tillhandahålla klimatsmarta produkter och tjänster. Våra övergripande mål för ekologisk hållbarhet innefattar att vi ska minska våra utsläpp från tjänsteresor och transporter, påverka för att minska uppkomsten av avfall, minska koldioxidutsläppen från vår egen produktion, öka vår kunskap och medvetenhet om hållbarhetsfrågor samt minska vår egen resursförbrukning. Detta arbetar vi med på flera sätt. Bland annat genom att utföra löpande optimeringar av vår produktion, genom att utveckla cirkulära flöden i vår verksamhet och genom insatser för att minska utsläppen från våra resor och transporter. Vi hjälper även kunder med att minska sin egen energianvändning för att spara både miljö och klimat samt pengar genom våra hållbara erbjudanden.

Vi har som målsättning att minska utsläppen från tjänsteresor med flyg med 20 procent och utsläppen från interna transporter med 10 procent jämfört med föregående år. För att utsläppen från våra leverantörers transporter ska minska ställer vi tydliga miljökrav i upphandlingar och avtal.

Riskhantering inom ekologisk hållbarhet

De väsentliga risker som identifierats på området miljö:

- Verksamheten minskar inte sin miljö- och klimatpåverkan eller klimatanpassning i den takt som krävs eller som omvärlden förväntar sig.
- Vi uppnår inte kundernas förväntan på hållbara erbjudanden.
- Brister i efterlevnad av miljökrav vid inköp och upphandling
- Insatser på vissa områden i syfte att minska klimatpåverkan kan ha negativa följd effekter på andra hållbarhetsområden.

Riskerna hanteras genom ett aktivt miljöarbete inom ramen för ISO 14001 samt ett transformativt arbete för klimatomställning och omställning till cirkulära flöden. Vi har en aktiv och lyhörd kunddialog, arbetar med kategoristyrta inköp samt arbetar med ständiga förbättringar inom miljöområdet för att proaktivt möta nya utmaningar.

Styrning: Hållbarhetspolicy samt tillhörande Riktlinje för miljöarbetet, Inköps- och upphandlingspolicy, Uppförandekod för leverantörer.

► ÖVERGRIPANDE MÅL

Ekologisk hållbarhet



1. Vi ska minska utsläpp från tjänsteresor och transporter
2. Vi ska påverka för att minska uppkomst av avfall
3. Vi ska minska fossila CO₂-utsläpp från egen produktion
4. Vi ska öka kunskap och medvetenheten i hållbarhetsfrågor.
5. Vi ska minska egen resursförbrukning

Så arbetar vi med att göra Umeå klimatneutralt

Det är vårt uppdrag att säkra en hållbar utbyggnad av regionens infrastruktur för att trygga Umeås energiförsörjning, idag och i framtiden. Strategin bygger på samverkan. Vi samarbetar med andra lokala aktörer för att genomföra de investeringar som regionens hållbara tillväxt kräver.

Vi arbetar med att utveckla, framställa och tillhandahålla hållbara produkter och tjänster. Våra elnät förser hela Umeå-regionen med hållbar el, och den el som vi säljer är hållbart och lokalt tillverkad. Vi investerar i offentliga laddstationer för eldrivna fordon för att bidra till att öka takten i transportsektorns omställning. Vi arbetar även med att utveckla erbjudanden för laddboxar och solceller, både för hemmabruk och till våra företagskunder.

Vi vill hjälpa våra kunder att använda el på ett resurssmart sätt som ett led i att minska energiförbrukningen i samhället och påverkan på klimatet. För detta ändamål har vi utvecklat

appen Umeå Energi Hemma. Appen gör det enkelt för våra privatkunder att hålla koll på hur mycket el de använder och underlättar på så vis hållbara val i vardagen. Vi hjälper våra företagskunder att spara el genom att bistå med kartläggning och analyser av deras energiförbrukning.

Våra största utsläppskällor

Produktion av el och värme i våra kraftvärmeverk är vår största källa till miljöpåverkan. För att minimera våra anläggningars miljö- och klimatpåverkan återvinner vi energi genom att använda restprodukter från samhället och skogsbruket i vår energiproduktion. Vi arbetar löpande med att

kvalitetssäkra alla bränslen som vi använder. Våra kraftvärmeverk är utrustade med teknik som effektivt renar den rökgas som de avger. För att minimera vår användning av olja som bränsle arbetar vi proaktivt och systematiskt med att underhålla våra anläggningar, eftersom det ibland kan vara nödvändigt att använda olja vid tillfälliga driftstörningar och stopp.

Merparten av Umeå Energis fossila utsläpp kommer från vår förbränning av avfall. När vi förbränner avfall som innehåller plast uppstår koldioxidutsläpp. För att utsläppen ska minska behöver mer av den plast som används i samhället återvinnas.





Vi bidrar till ökad plaståtervinning genom att samarbeta med andra aktörer i projektet Fossil Eye. I projektet utvecklas ny teknik för mer effektiv avfallssortering. Men det är inte alltid hållbart att återvinna plast, till exempel när det gäller plast som innehåller farliga ämnen. I sådana fall så spelar förbränning av avfall en viktig roll eftersom det då är möjligt att plocka bort det farliga ämnet så att det inte fortsätter gå runt i samhällets kretslopp. På så vis avgiftar våra processer samhället och skapar en stor miljönytta. Vi jobbar dessutom med insatser för att minska användningen av plast i samhället inom ramen för projektet Klimatneutrala Umeå 2030.

Viktiga framsteg i våra omställningsprojekt

Vi har under de senaste åren gjort flera långsiktiga satsningar på innovativa projekt för att öka takten i samhällets omställning. Vi arbetar bland annat med att utveckla

fossilfria bränslen av vätgas, med lösningar för koldioxidinfångning och med att hitta nya användningsområden för slam, som är en restprodukt som vi får in från kommunens reningsverk. Under året har vi varit i en process tillsammans med andra lokala aktörer i syfte att skapa ett gemensamt bolag som ska ansvara för att samla in och återanvända slam i regionen.

Även i flera andra av projekten tog vi avgörande steg framåt under året. Vi har fått anslag från Energimyndigheten till en förstudie om koldioxidinfångning, och under året inledde vi ett arbete med att undersöka olika tekniker för att fånga in, transportera och slutlagra koldioxid från vår produktion av kraftvärme i Dåva. Samtidigt har vi i samarbete med en extern partner slutfört en förstudie om omvandling av koldioxid från Dåva till elektrometanol, som är ett hållbart bränsle.

Vi har även inlett ett arbete med att bidra till bevarandet av den biologiska mångfalden i regionen. Vi håller på att se över hur vi kan dra våra ledningsgator för el för att minimera deras påverkan på miljö och ekosystem.

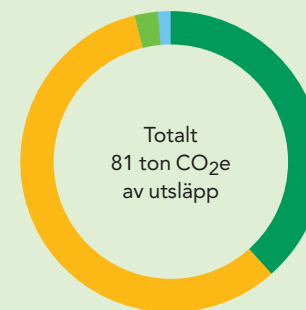
Ökade utsläpp från resor under 2022

Under 2022 införde vi en särskild koldioxidbudget som ett verktyg för att minska våra utsläpp. Tanken är att budgeten ska öka vår medvetenhet om koldioxidutsläpp som en knapp resurs som vi måste hushålla med.

Under året ökade våra utsläpp från resor till följd av att vi som bolag delvis återgick till arbetssätt som gällde före pandemin. Våra utsläpp från tjänsteresor med flyg ökade med 31 procent. Utsläppen från våra interna transporter ökade med 69 procent under året.



Växthusgasutsläpp från vår verksamhet



Allokering av utsläpp

- Elproduktion, 32 tusen ton CO₂e
- Fjärrvärmeproduktion, 48 tusen ton CO₂e
- Elnät, 1 tusen ton CO₂e
- Tjänsteresor och kontorsarbete 0,3 tusen ton CO₂e

Case: Samverkan

Tomtebo strand – en ny stadsdel i Umeå i internationell framkant



Projektet Tomtebo strand är en del i Umeå kommuns ambition att uppnå klimatneutralitet till 2030. Under 2022 har viktiga kliv tagits för att förverkliga planerna.

Stadsdelen ska bli en internationell förebild för hållbar stadsutveckling, med flexibel, nytänkande infrastruktur som innefattar moderna lösningar för byggnader, transporter och effektiv energiförsörjning.

Umeå Energi har under 2022 fortsatt vara en drivande del i projektet Tomtebo strand för att driva hållbar utveckling i Umeåregionen. Vår medverkan har också gett oss möjlighet att bidra med kompetens om hållbara energilösningar redan från idéstadiet. Inte minst har vår expertis inom energiförsörjning varit viktig, men även kunskap om social hållbarhet, avfallssortering och bredband.

Under 2022 gjorde projektet stora framsteg och nådde en viktig milstolpe. Projekteringen för Tomtebo strand startades, vilket innebär att vi under 2023 kan gå vidare med marktilldelning och få detaljplanen godkänd. Även riktningen på projektets energisystem bestämdes, vilket är en viktig del i möjliggörandet av projekteringen och ett av våra primära kompetensområden.

Under 2023 kommer det förutom marktilldelningen och detaljplanen även ske en upphandling av infrastruktur. På sikt kommer första spadtaget att tas och stadsdelen kommer att byggas ut i flera etapper och förväntas stå helt redo om cirka 10–15 år.

Moderna energisystem

Projektet befinner sig i ett förberedelsestadium där projektgruppen arbetar med att inte låsa sig vid nuvarande existerande lösningar. Tomtebo strand ska i stället bygga på en flexibel infrastruktur som tillgodoser samhällets behov både idag och i framtiden. Bland annat ska energidelning mellan fastigheter och moderna transportlösningar vara en möjlighet. Visionen om en hållbar stadsdel spelar stor roll i valet av energisystem, med sikte på ett gemensamt system för hela stadsdelen. För att undvika suboptimeringar arbetar projektet innovativt med fokus på cirkularitet och lågt CO2 avtryck för hela energisystemet, inte värme, el och kyla för sig.

Med mål om att vara en internationell förebild

På Tomtebo strand kommer 3 000 bostäder att byggas för Umeås växande befolkning, med första inflyttning planerad till slutet av 2024. Projektets syfte går bortom en bostadsförsörjning. Projektet relaterar till hållbarhetssystemet Citylab, ett certifieringssystem för hållbara stadsdelar. Det ambitiösa programmet för stadsdelen bygger på djup samverkan mellan lokala och nationella aktörer, från både offentlig och privat sektor.

Medarbetarintervju: Grön infrastrukturell omställning

Hållbar tillväxt med ny teknik

Mårten Henriksson jobbar med affärsutveckling inom grön infrastrukturell omställning. Han är delaktig i flera av de innovativa projekt som Umeå Energi driver för att säkra tillgången till hållbar energi i regionen.

Vilken är din roll på Umeå Energi?

Jag leder Umeå Energis arbete med grön infrastruktur. Vi arbetar löpande med att optimera vår produktion för att minimera utsläppen från vår verksamhet. Vi ska också bidra till omställningen genom att utveckla innovativa lösningar som svarar mot det ökande behovet av hållbart producerad energi och effektiv resursanvändning i samhället. Det är vad vårt arbete med grön infrastrukturell omställning handlar om. Jag och mitt team jobbar med att utforska nya innovationer och system som vi tror kan bidra till hållbar tillväxt i regionen.

Vad arbetade du och ditt team med under 2022?

Vi jobbar med flera spännande projekt. Bland annat med att utveckla metoder för att ta vara på ämnen som uppstår i vår slamförbränning.



Mårten Henriksson,
affärsutvecklare, Umeå Energi

Vi planerar att förbränna slam från kommunens reningsverk. I processen bildas aska, och om vi berikar askan med kväve kan vi tillverka gödsel. Det är ett bra exempel på hur vi arbetar med att utveckla cirkulära flöden och nya metoder. Vår målsättning är att de olika anläggningarna på Dåva ska producera bränslen åt varandra i ett enda stort cirkulärt kretslopp.

Vi är också väldigt stolta över vårt arbete med e-metanol. Under året beslutade Umeå Energi att påbörja projekteringen av en ny anläggning för produktion av e-metanol i samarbete med en extern partner. Tekniken för tillverkning av e-metanol bygger på att fabriken ska fånga in koldioxid från vår kraftvärmeproduktion i Dåva och kombinera den med vätgas producerad av förnyelsebar el. Vi har gjort en förstudie som visar att projektet kan minska Umeås totala koldioxidutsläpp med 40 procent.

Vad tror du blir viktigt i ert arbete under kommande år?

Jag tror att samarbete kommer vara nyckeln till framgång. Frågorna som vi jobbar med ligger helt rätt i tiden. Det attraherar partners och investerare. Genom att samarbeta med andra företag kan vi komma längre än vi hade gjort på egen hand. Vi har alla ett gemensamt uppdrag – att skapa bättre samhälle för framtiden – och för att klara av det måste vi hjälpas åt.



Tekniken för tillverkning av e-metanol bygger på att fabriken ska fånga in koldioxid från vår kraftvärmeproduktion i Dåva och kombinera den med vätgas producerad av förnyelsebar el.

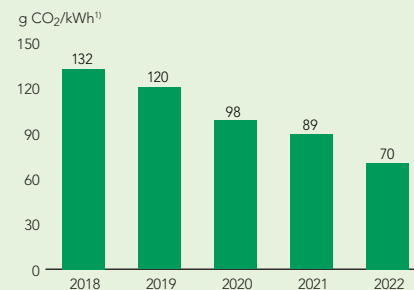
Klimatbokslut

I slutet av varje år gör vi ett klimatbokslut. Vi redovisar utsläpp på tre nivåer i enlighet med den internationella standarden Greenhouse Gas Protocol. På den första nivån, scope 1, rapporterar vi om direkta utsläpp från vår verksamhet. Det omfattar utsläpp från vår produktion av el, värme och kyla och från våra fordon. På den andra nivån, scope 2, redovisar vi indirekta utsläpp från vår användning el. Till den tredje nivån, scope 3, räknas indirekta utsläpp från vår produktion och transporter av bränslen. Hit räknas också utsläpp från tjänsteresor.

Under 2022 minskade våra utsläpp inom scope 1 och 3 kraftigt till följd av att vi slutat elda torv. Vi minskade vår egen förbrukning av el och värme tack vare implementeringar av effektiviserande åtgärder efter vår energikartläggning. Det motsvarar en minskning i elförbrukning på 12,8 procent jämfört med föregående år. Utsläppen från plast i vår avfallsförbränning låg under 2022 på samma nivå som under 2021.

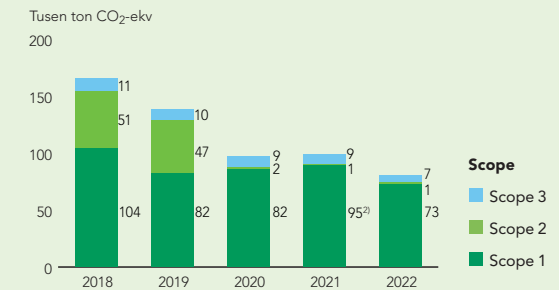
Totalt minskade våra utsläpp inom scope 1–3 under året med 23 procent jämfört med året innan. Vi klimatkompenserade under året på en nivå om 387 ton koldioxidekvivalenter genom att köpa reduktionsenheter (CER) enligt miljöstandarden Gold Standard.

UTSLÄPPSINTENSITET



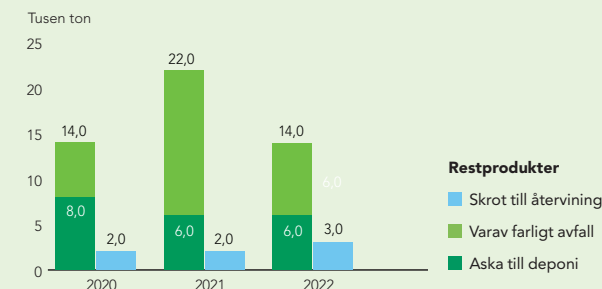
1) Levererad el, fjärrvärme och -kyla samt nettoproduktion av el i egenägda vindkraftverk och värmekraftverk.

VÄXTHUSGASUTSLÄPP SCOPE 1–3

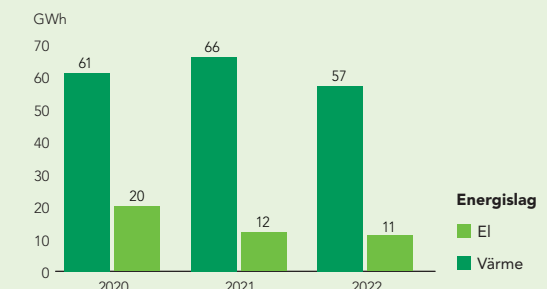


2) Ökningen mot 2020 beror på en förändrad beräkningsmetodik för utsläpp från energiåtervinning från avfall, samt en korrigerad bakgrundshalt enligt branschstandard och på justerade systemgränser för att inkludera anläggningarna Sävar, Hörnefors, Bjurholm och Ålö.

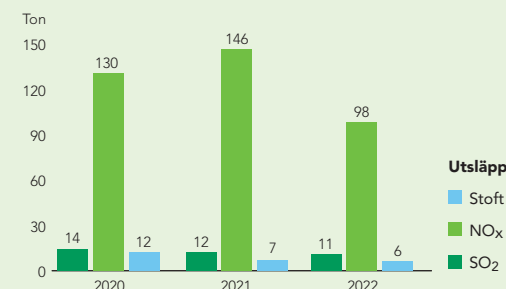
RESTPRODUKTER FRÅN FÖRBRÄNNING



EGEN ENERGIFÖRBRUKNING



ANDRA UTSLÄPP TILL LUFT



”Under 2022 minskade våra utsläpp inom scope 1 och 3 kraftigt till följd av att vi slutat elda torv.”

Social hållbarhet

Vi har stor möjlighet att påverka Umeåregionens sociala hållbarhet som arbetsgivare och samhällsaktör. Vi vill att alla våra medarbetare ska känna sig trygga på arbetet och strävar efter att Umeå Energi ska vara en attraktiv arbetsplats som präglas av mångfald och inkludering. Som samhällsaktör värnar vi om rätten till en hållbar framtid för alla regionens invånare.

Enligt Nyckeltalsinstitutets branschmätning ingår vi i en av Sveriges mest attraktiva branscher. Hos oss får individer utvecklas i en trygg miljö. Vi investerar i kompetensutveckling, medarbetarskap, ledarskap och nya arbetssätt för att säkerställa att vår organisation möter verksamhetens och

omgivningens behov. Vi är såväl miljö- som arbetsmiljöcertifierade enligt ISO 14001 och ISO 45001:2018.

Styrande för arbetet med social hållbarhet är ägardirektiv, vår hållbarhetspolicy med tillhörande riktlinjer för arbetsmiljöarbete och sponsring, våra policys för ledarskap och medarbetarskap, säkerhet, resetraffiksäkerhet, integritet, kvalitet och löner samt vår ledarfilosofi och uppförandekod.

Riskerna hanteras genom ett proaktivt och förebyggande arbete inom arbetsmiljö, ett aktivt jämlikhetsarbete samt analys, kommunikation och utvecklande av arbetsgivarvarumärket. För ett proaktivt friskvårdsarbete erbjuder Umeå Energi alla medarbetare olika friskvårdsaktiviteter med fokus på gemenskap, olika personalförmåner samt sjukvårdsförsäkring.

Styrning: Hållbarhetspolicy med tillhörande riktlinje för arbetsmiljöarbete samt sponsring, Ledarskap- och medarbetarskapspolicy med tillhörande riktlinjer, Säkerhetspolicy med tillhörande riktlinjer, Integritetspolicy, Uppförandekod, Resetraffiksäkerhetspolicy med tillhörande riktlinjer och instruktioner, Kvalitetspolicy.



► ÖVERGRIPANDE MÅL

Social hållbarhet



1. Följa upp SAM årligen genom uppgradering till ISO 45001:2018 och uppföljning av AFS 2001:1 §11
2. Etablera gott säkerhetsklimat genom undersökning av säkerhetskultur
3. Respektfull och öppen arbetsmiljö med nolltolerans mot kränkande särbehandling och diskriminering genom framtagande av handlingsplan för visselblåsarfunktion och medarbetarundersökning
4. Främja hälsa och motverka ohälsa genom riskbedömningar avseende coronapandemin, Må Bra-aktiviteter, förstärkning av det systematiska arbetsmiljöarbetet samt BAM för chefer och skyddsombud

Mål inom social hållbarhet

Våra övergripande mål för social hållbarhet innefattar att följa tillhörande riktlinjer, skapa en öppen arbetsmiljö och motverka ohälsa. Vi vill vara en stabil och trygg arbetsgivare. Arbetsmiljön på Umeå Energi ska vara säker för alla våra medarbetare. Vi värnar om medarbetarnas hälsa och strävar efter att alla som jobbar på Umeå Energi ska känna motivation och engagemang i sitt arbete.

Riskhantering inom social hållbarhet

De väsentliga risker som identifierats på området personal:

- Medarbetares hälsa och säkerhet vad gäller fysisk, organisatorisk och social arbetsmiljö.
- Kompetensförsörjning: oförmåga att attrahera och/eller bibehålla rätt kompetens.
- Att inte arbeta aktivt med jämställdhet, jämlikhet och mångfald.
- Sponsring: stort personberoende med risk för jäv och intressekonflikter på en lokal marknad.
- Höjda hållbarhetskrav från kunder och medborgare som inte möts.

En trygg och säker arbetsmiljö för medarbetare

Efter två år av pandemirestriktioner har många av våra medarbetare haft möjlighet att samlas på arbetsplatsen igen. Vi har infört Ett Flexiblare Umeå Energi, vår nya modell för hybridarbete, och har fortsatt arbeta med trygghet, hälsa och mångfald för att säkra en god arbetsmiljö för alla medarbetare.



Så säkrar vi en trygg arbetsplats

Vi gjorde flera framsteg i vårt arbete med att främja hälsa, trygghet och säkerhet på Umeå Energi under 2022. I början av året införde vi en ny visselblåsarfunktion, och vi har upp-rättat en särskild kommitté för visselblåsning som träffas i kontinuerliga möten. Under 2022 har vi även förbättrat vårt arbets sätt för hur vi genomför OSA skyddsron den.

I november genomfördes revision för de två certifieringar som Umeå Energi är certifierade för. Resultatet var positivt och visar på märkbara förbättringar sedan den förra re vi sionen utfördes kort efter att omorganisationen hade påbörjats under 2021. Det indikerar att ledare, chefer och medarbetare nu har hittat fram till processer och arbets sätt som fungerar bra för dem i den nya organisationen.

Ett flexiblare Umeå Energi

När restriktionerna lyftes i februari 2022 kunde vi åter välkomna medarbetare som varit tvungna att arbeta hemifrån under pandemin tillbaka till arbetsplatsen efter två års distansarbete. Samtidigt införde vi Ett Flexiblare Umeå Energi, som vi kallar vår nya modell för hybridarbete. Under året har vi lagt mycket fokus på att skapa rätt förutsättningar för våra medarbetare att trivas och må bra i omställningen till hybridarbete. Vi har tagit fram särskilda riktlinjer för distansarbete och arbetar löpande med att följa upp arbetsmiljön på våra medarbetares arbetsplatser.

Nya satsningar på hälsa

Våra satsningar på friskvård är en viktig del av arbetet med att främja hälsa och välmående på Umeå Energi. Under året

har vi arbetat med att stöpa om vårt friskvårdsprogram efter önskemål från medarbetare. Tidigare har vi fokuserat på att arrangera gemensamma friskvårdsaktiviteter, men eftersom distans- och hybridarbete har gjort det svårare för vissa att delta i aktiviteterna valde vi under året att behålla aktivitetsutbudet i en mindre omfattning och komplettera med möjligheten till ett personligt friskvårdsbidrag.

I samband med att restriktionerna lyftes och Umeå Energis kontor öppnades igen bjöd vi den 31 augusti in alla medarbetare att delta i en energigivande eftermiddag fylld med gemensamma friskvårdsaktiviteter och umgänge. Under vår Energieftermiddag kunde medarbetare välja mellan att springa och cykla tillsammans, medan andra tränade yoga. Vi avslutade Energieftermiddagen med en gemensam middag på Umeå Energis innergård.

Mångfald och jämlikhet

Vi vill vara en arbetsplats som präglas av mångfald och inkludering. Vår ambition är att Umeåregionens mångfald ska speglas inom verksamheten. Bland våra nyanställda medarbetare under 2022 var 30 procent kvinnor, och vi hade vid utgången av året 26 procent kvinnliga medarbetare i koncernen.

För att stärka vårt arbete med mångfald och inkludering inledde vi under 2021 ett samarbete med företaget Vkna, ett lokalt företag som hjälper andra organisationer att bli mer jämlika och tillgängliga. Vkna gjorde en omfattande genomlysning av hela vårt företag som utmynnade i en rapport som visade på åtgärdsförslag för oss att arbeta vidare med. Under 2022 byggde vi vidare på detta initiativ genom att skapa en intern arbetsgrupp bestående av mångfaldsambassadörer, som vi valt att kalla dem, för att fortsätta arbetet med mångfald, jämlikhet och inkludering. Vi har också skapat en sida på intranätet med verktyg inom detta område.

Efter två års pandemi kunde vi under 2022 åter ta emot personer för arbetsträning. Vi samarbetar både med Arbetsförmedlingen och Iris Hadar för att hjälpa de som av olika anledningar behöver arbetsträna. För att bemöta det oerhört stora kompetensförsörjningsbehovet och göra oss till en ännu attraktivare arbetsgivare har vi även samarbetat med Jobbsprånget. De förmedlar utomeuropeiska akademiker som kan göra praktik hos oss vilket i sin tur bidrar till att spegla samhällets mångfald.



Case: Samverkan

Vi inspirerar unga att söka sig till energibranschen

Sedan 2017 är Umeå Energi en aktiv partner i projektet Arbetsmarknadskunskap, som syftar till att inspirera och motivera ungdomar att göra genomtänkta studie- och yrkesval. Projektet drivs i samverkan med andra lokala arbetsgivare via Västerbottens Handelskammare.



Ambassadörer från Umeå Energi föreläser för ungdomarna och svarar på frågor om yrkeslivet, möjliga utbildningsvägar, jobb i energisektorn och hur företag som Umeå Energi arbetar med hållbarhet och klimatomställning.

Inom ramen för projektet besöker medarbetare från Umeå Energi lokala skolklasser på högstadiet och gymnasiet för att berätta om hur arbetslivet fungerar och hur det är att jobba i energibranschen. Ambassadörer från Umeå Energi föreläser för ungdomarna och svarar på frågor om yrkeslivet, möjliga utbildningsvägar, jobb i energisektorn och hur företag som Umeå Energi arbetar med hållbarhet och klimatomställning.

Arbetet i projektet skapar värde på flera nivåer. Det övergripande syftet är att utbilda ungdomar om möjligheterna på arbetsmarknaden och att motivera dem att hitta egna karriärvägar genom att visa upp goda exempel och förebilder. Genom att medverka i projektet och inspirera ungdomar till studier och jobb vill Umeå Energi bidra till att utveckla samhället i regionen i en socialt hållbar riktning.

Projektet främjar samtidigt matchningen på arbetsmarknaden i regionen och de långsiktiga möjligheterna till kompetensförsörjning på Umeå Energi och i energibranschen i stort. Kompetensförsörjning har blivit allt viktigare i branschen i takt med att norra Sverige har etablerat sig som ett centrum för klimatomställningen. För Umeå Energi har arbetet med projektet visat sig fungera som en bra kanal för att nå ut till yngre målgrupper.

En viktig målsättning med Arbetsmarknadskunskap är att utmana vanliga normer och stereotyper för att bryta segregationen på arbetsmarknaden. I projektet strävar Umeå Energi och de andra involverade aktörerna efter att visa för ungdomar att det finns spännande möjligheter på arbetsmarknaden om man söker sig utanför traditionella karriärvägar och könsroller i yrkeslivet. Det hjälper dels enskilda ungdomar att hitta en karriärväg som passar just dem. Dessutom är det nödvändigt ur ett kompetensförsörjningsperspektiv att branscher och yrken som traditionellt sett har uppfattats som manliga i framtiden börjar locka till sig fler.

Umeå Energi arbetar strategiskt tillsammans med skolor och ungdomar för att långsiktigt säkerställa både nuvarande och framtida kompetensförsörjning. Samarbetet med Arbetsmarknadskunskap vid Västerbottens Handelskammare är ett av flera pågående partnerskap på detta område.

Socialt engagemang för ett hållbart Umeå

Vi vill bidra till en hållbar framtid för alla Umeåregionens invånare. I vår roll som samhällsbyggare samarbetar vi med andra lokala aktörer för att främja hållbar utveckling i regionen.

Umeås föreningsliv engagerar stora delar av invånarna i regionen. Vi bidrar till civilsamhället genom att sponsra lokala föreningar och hjälpa dem att utveckla sin verksamhet på ett hållbart sätt. Det är ett sätt för oss att återinvestera i regionen och ge tillbaka till Umeåborna. Vi sponsrar föreningar som vill genomföra insatser eller projekt inom ekologisk, social och ekonomisk hållbarhet. Vår sponsring vänder sig till ideella och politiskt obundna föreningar som är verksamma i Umeåregionen. Under 2022 sponsrade vi 105 hållbara insatser.

Årets mest hållbara förening

Umeå Energi delar varje år ut ett pris till Årets mest hållbara förening. Den vinnande föreningen ska ha genomfört projekt eller aktiviteter som på ett tydligt sätt bidrar till en hållbar samhällsutveckling i regionen. Priset på 20 000 kronor ska användas till att stärka föreningens hållbarhetsarbete.

Under 2022 var det Sävar IK som utsågs till Årets mest hållbara förening med motiveringen att de har ett brett utbud av aktiviteter för alla att hitta sin idrott hos Sävar IK. Föreningen bidrar till ett aktivt samhälle genom att engagera över 1 000 medlemmar. Med stor öppenhet utvecklas verksamheten utifrån efterfrågan. Tack vare ett omtänksamt medskapande och engagemang får fler ta del av ett livslångt idrottande.

Umeå Energicentrum – en del av berättelsen om Umeå
Umeå Energicentrum är en plats för inspiration och rekreation, där besökarna kan lära sig om Umeå Energis historia och om hur elektricitetens intåg i Umeå såg ut under slutet av 1800-talet. Anläggningen, som ägs och förvaltas av Umeå Energi, ligger cirka sju kilometer utanför Umeå och är ett av stadens mest populära besöksmål. Närmare 30 000 personer besöker platsen varje sommar.

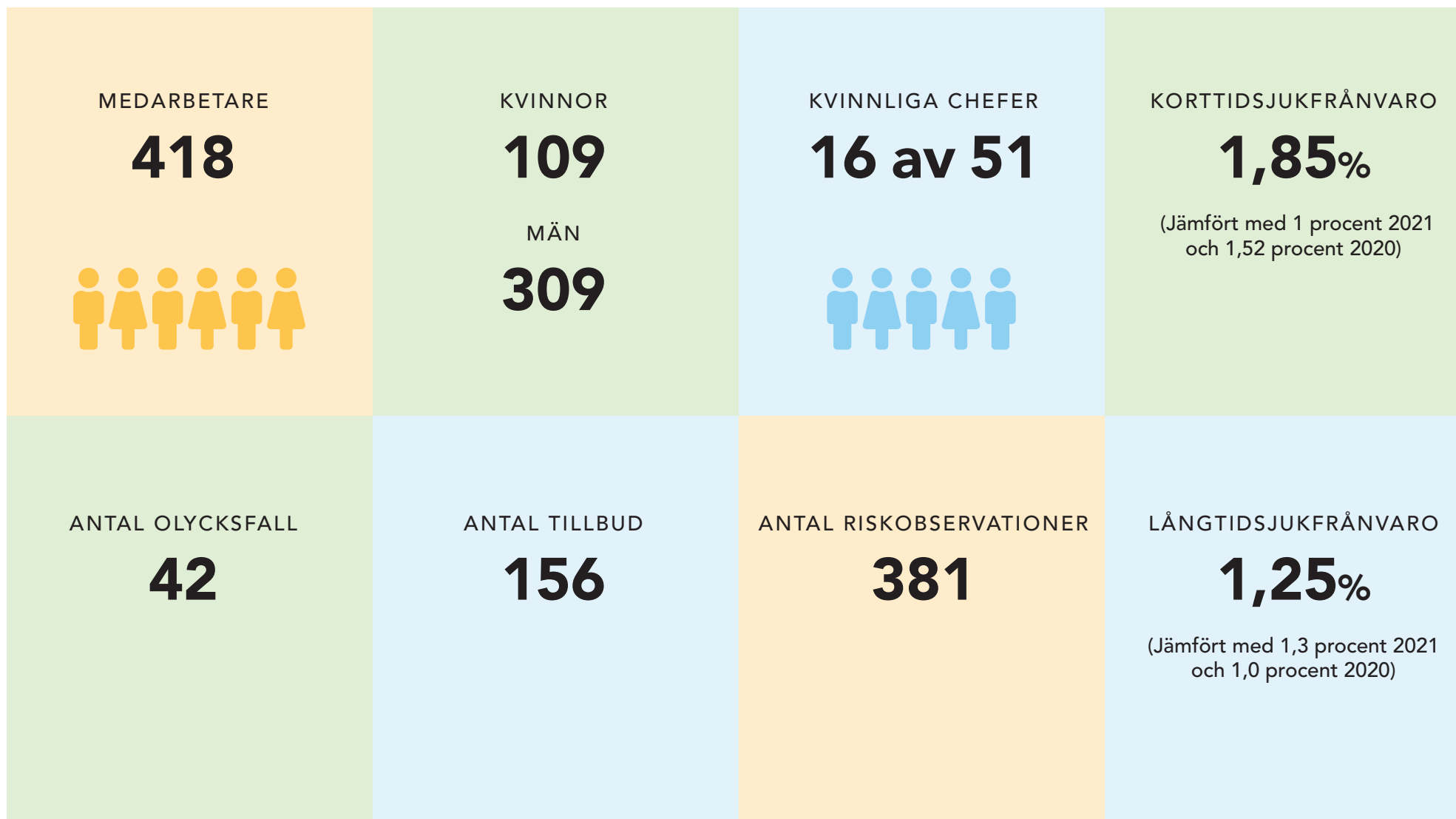
Under sommarmånaderna råder full aktivitet på Umeå Energicentrum med aktiviteter som utomhusträning i parken, skapande i anläggningens återvinningsverkstad och febril nyfikenhet råder i barnens experimentverkstad. Hit är alla unga välkomna för att inspireras av energi, teknik och hållbarhet.

Efter pandemin bjöd vi under 2022 åter in allmänheten till vårt stora midsommarfirande på anläggningen, som cirka 4 500 Umeåbor kom och deltog i. Nytt för sommarsäsongen 2022 var ett besök av Streetart, ett samarbete med Kulturverket där 300 mellanstadiebarn deltog och uttryckte sina tankar om barns rättigheter i samhället. Under 2022 kunde också besökarna testa sina kunskaper om miljö, klimat och hållbar utveckling i utställningen Dear Planet – Gameshow.





Nyckeltal



Ekonomisk hållbarhet

Vårt uppdrag är att säkerställa att Umeåborna har tillgång till stabil samhällskritisk infrastruktur som el, värme, kyla och bredband. De vägval vi gör får därmed stor betydelse för regionens hållbara utveckling, också vad gäller ekonomi och tillväxt.

Vi lägger stort fokus på att skapa affärer utifrån ett cirkulärt flöde där vi vill ta ett långsiktigt ansvar i förvaltandet av resurser och kapital för att öka både kundvärde och tillväxt. För att lyckas och för att klara av de investeringar som krävs för en expanderande Umeåregion med höga hållbarhetsambitioner lägger vi stor vikt vid att samverka med våra kunder och andra aktörer.

Utgångspunkten för Umeå Energis ekonomiska hållbarhet är mål och uppdrag i vårt ägardirektiv, de interna mål vi satt upp för ekonomisk styrning samt lagstiftning. Styrande för vårt arbete är Hållbarhetspolicy, Inköp- och upphandlingspolicy med tillhörande riktlinje, Uppförandekod, Uppförandekod för leverantörer, Riktlinjen Mutor och jäv samt Riktlinje för intern och extern representation.

▶ ÖVERGRIPANDE MÅL

Ekonomisk hållbarhet



1. Stabilt lönsamt företag
2. Nöjda kunder
3. Hållbar affärsutveckling
4. Hög leveranstillgänglighet

Mål inom ekonomisk hållbarhet

Våra övergripande mål inom ekonomisk hållbarhet innefattar att skapa ett stabilt lönsamt företag, nöjda kunder, hållbar affärsutveckling och hög leveranstillgänglighet. Klimatförändringarna är en av vår tids största utmaningar och påverkar i allt högre grad ekonomin. En växande befolkning i Umeå, urbanisering och digitalisering är andra drivande faktorer som påverkar Umeå Energis ekonomiska hållbarhet. Våra ekonomiska hållbarhetsmål har sin utgångspunkt i detta.

Respekt för mänskliga rättigheter

De väsentliga risker som identifierats på området respekt för mänskliga rättigheter:

- Brister i efterlevnad av inköps- och upphandlingspolicy där Umeå Energi riskerar att upphandla produkter eller tjänster som inte produceras eller tillhandahålls på anständiga arbetsvillkor.
- Risker i leverantörsled.

Riskerna hanteras genom att följa gällande inköpsprocess, informera verksamheten, uppföljning, samt att vidareutveckla kategoristyrkt inköp.

Styrning: Hållbarhetspolicy, Inköp- och upphandlingspolicy med tillhörande riktlinje, Uppförandekod, Uppförandekod för leverantörer

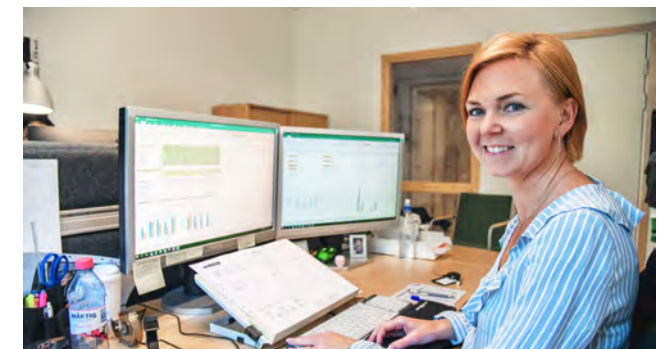
Motverkande av korruption

De väsentliga risker som har identifierats på området motverkande av korruption:

- Risk för jäv och intressekonflikter genom stort personberoende och personliga relationer.
- Bristande efterlevnad av lagar, regler och bindande krav.
- Bristande efterlevnad av Riktlinje Betalning, krav och kredithantering genom att ingå avtal med kunder med begränsad betalningsförmåga.
- Brister i efterlevnad av inköps- och upphandlingspolicy avseende affäretiska aspekter.
- Bristande informationssäkerhet.

Riskerna hanteras genom att vi har en visselblåsningsfunktion samt proaktivt arbete i frågorna genom kontinuerliga riskbedömningar, uppföljningsprocesser och utbildningar.

Styrning: Hållbarhetspolicy, Riktlinje Mutor och jäv, Uppförandekod, Riktlinje för intern och extern representation



Norra Sveriges tillväxtmotor

Umeåregionen är en viktig tillväxtmotor för att möjliggöra den gröna omställningen i hela Sverige. I Umeå sker det en expansion av nya företag och industrier som har möjlighet att bidra till utvecklingen av det hållbara samhället.



Umeå – en del av den gröna omställningen

Norrlands utveckling drivs av elektrifieringen och gröna företagsetableringar, som batterifabriker, elektrobränsleanläggningar, serverhallar och produktion av fossilfritt stål. Tusentals nya arbetstillfällen väntas i regionen och befolkningen förväntas öka markant till år 2050, från dagens 130 000 till 200 000 invånare. Samtidigt står vi inför en stor utmaning kopplat till kompetensförsörjning i industriexpansionens spår. Medarbetare med rätt kompetens är helt avgörande för att energibranschen och arbetsgivare i norr ska lyckas med den gröna omställningen.

Omställningen kräver en infrastruktur som möjliggör samhällets tillväxt och utveckling. Därför bygger vi på Umeå Energi ut det regionala och lokala nätet på ett kostnadseffektivt sätt, samtidigt som vi säkerställer en trygg elförsörjning. I detta samarbetar vi med flera aktörer inom samhället för att vi alla ska skapa den utveckling som omställningen kräver.

Leveranssäker infrastruktur

Leveranssäker infrastruktur är avgörande för att Umeå ska uppnå hållbar tillväxt och säkra el till en växande stad. På elnätssidan har vi under 2022 investerat 194 miljoner kronor i att förstärka och bygga ut kapaciteten i näten. Vi har varit proaktiva och våra planer innehåller fortsatt stora investeringar för regionnätet och vi kommer att fortsätta hålla en hög investeringstakt under hela 2020-talet.

För att klara den gröna omställningen så måste alla aktörer göra det man kan för att bli ännu snabbare för att bygga



den infrastruktur som behövs. Det gäller att från kortare ledtider för handläggning av tillstånd, till god tillgång till resurser och kompetenser samt bra samarbete mellan alla intressenter som exempelvis länsstyrelsen, kommunen, entreprenörer, exploatörer och företag. Nästa år kommer vi öka takten ytterligare för att klara utmaningen med det växande effektbehovet och möjliggöra omställningen mot en större andel förnybar el med inslag av mikroproduktion.

Tack vare att vi systematiskt investerat i våra nät under lång tid, håller vi fortfarande låga nätavgifter. Under 2022 har vi gått från Sveriges femte lägsta nätavgifter till tredje lägsta enligt Nils Holgersson-rapporten för 2022. Nätförlusterna är fortsatt relativt låga, omkring 2,9 procent (motsvarande 44 212 MWh). Vi arbetar löpande med att identifiera och åtgärda svaga punkter. Under flera år har vi arbetat med att byta ut elmätare till smarta varianter och under 2022 installerade vi 5 110 nya mätare hos våra kunder. Totalt återstår cirka 5 000 elmätare att bytas ut och arbetet beräknas vara klart under 2023.

Digitalisering

Att utveckla samhällets digitala förmåga är ett viktigt fokus för Umeå Energi. Genom digitaliseringen kan vi optimera elanvändningen för våra kunder och minska miljöpåverkan genom att kapa effekttoppar, lagra energi och flytta laster. Vid investeringar och underhåll av vårt elnät så finns alltid Hållbarhet med som en viktig parameter. Ett gott exempel på det är hur vi tar hänsyn till den biologiska mångfalden när vi arbetar med att upprätthålla våra ledningsgator.

Förändrade arbetssätt med hemarbete har ökat kravet på digital tillgänglighet och hastighet från privatkunder. Vi har kunnat upprätthålla en leveranssäkerhet på 99,99 procent under 2022. 93 procent av hushållen i Umeå har tillgång till minst 100 Mbit/s bredband, vilket är den högsta tillgången i Västerbottens län av samtliga kommuner.

Övergång till elfordon

Under 2022 bidrog Umeå Energis publika laddnätverk i Umeå och Västerbotten till att elbilar körde 229 217 mil (458 434 kWh) med förnybar el på regionens vägar, en ökning med 66% från 2021. Förenklade helhetserbjudanden för privatkunder medförde även en ökning i antalet installerade laddboxar anpassade för laddning i hemmet.

NY SNABBLADDSTATION I UMEÅ FÖR ATT MÖJLIGÖRA ELDRIVA GODSTRANSPORTER

Inom ett år ska tunga fordon för godstransporter kunna ladda el vid en ny station på Västerslätt i Umeå. Umeå Energi har i samverkan med Umeå kommun, INAB och Biofuel region beviljats medel för att bygga en publik snabbladdstation för ellastbilar. Den utrustas med två 350 KW laddare med möjlighet till fyra laddpunkter på 175 KW. Inledningsvis kommer tillgängligheten på laddarna att vara hög vilket också möjliggör publik snabbladdning för personbilar.

Planeringsarbetet är redan i gång och målsättningen är att den nya laddstationen skall vara klar senast i september 2023. Det är en viktig etablering som ska bidra till elektrifieringen av godstransporter i regionen. Placeringen i Umeå blir en del i ett riktstäckande nätverk av laddstationer för ellastbilar.

En utbyggnad av infrastrukturen för tyngre fordon bygger mycket på samverkan. En enskild aktör har svårt att skapa alla förutsättningar som krävs. Genom ett nära samarbete kan vi alla bidra med det vi gör bäst och arbeta smart genom hela kedjan, från planering till genomförande.



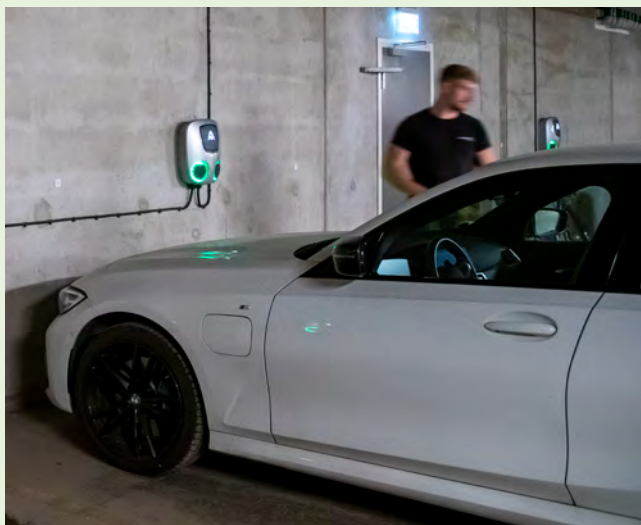
Case: Samverkan

Laddinfrastruktur hos BRF Gamla Bron

För att skapa trygghet och tydlighet kring elbilsladdning i Umeå säljer Umeå Energi kommersiell laddinfrastruktur och elbilsladdning i samarbete med Eways. Då laddinfrastruktur är en stor möjliggörare för elektrifiering i Umeå vill vi göra det så enkelt och tillgängligt som möjligt för våra kunder att köpa in och installera det.

I valet av samarbetspartner i detta projekt var det av stor vikt att partnern ska likt Umeå Energi drivas av hållbarhet, och Eways uppfyller detta krav med svensktillverkade boxar som har ett ytterhölje av återvunnen aluminium.

En vanlig typ av kund inom detta affärsområde är bostadsrättsföreningar som vill underlätta för sina medlemmar att ha elbilar eller laddhybrider. Erik Lyxell sitter i BRF Gamla Brons styrelse, som under 2022 beslutade att skaffa laddstolpar.

**Hur gick det till när ni bestämde er för att investera i laddstolpar?**

Det började med att två medlemmar som inväntade elbilar lyfte frågan till Styrelsen. Styrelsen ansåg att det skulle vara en god investering och ville ha laddstolpar till bostadsrättsföreningens alla sju bilplatser – vi tyckte inte att det var lönt att testa med en eller två laddplatser, framför allt då det redan fanns ett antal laddhybrider föreningen. Föreningen var redan kund hos Umeå Energi och vi tyckte att erbjudandet med Eways var rätt för oss. Alla såg det som en god idé, helt enkelt.

Hur finansierade ni investeringen?

Styrelsen beslutade att höja priset på garageplatserna något för att ta igen investeringen över tid. Vi har en avbetalningsplan för investeringen på tio år men vi förväntar oss att laddstolparna ska finnas längre än så. Upp till 50% av investeringskostnaden för installationen av laddstolpar vid bostäder kan täckas av bidrag, och detta var något Umeå Energi hjälpte oss att ta fördel av. Kostnaden för elen som går åt när man laddar bilen belastar inte bostadsrättsföreningen i något led, den som laddar sin bil har sitt kontokort kopplat till Eways – så det var inget Styrelsen behövde ta hänsyn till.

Hur såg processen ut efter att investeringsbeslutet hade tagits?

Tidsmässigt gick det hela väldigt fort och smärtfritt. Endast någon månad efter att beställningen var gjord fanns laddstolparna på plats. Vi behövde inte göra några ändringar ur ett elsäkerhetsperspektiv men man behövde en internetuppkoppling för laddstolparna, vilket var lätt att fixa. Umeå Energi skötte allt med bidragen (som beviljades) så det var inget vi behövde tänka på. Det var en väldigt smidig process.



Erik Lyxell,
ledamot BRF Gamla Bron

Case: Samverkan

Framtidens Hållbara Industrier

Under tre år har Umeå Energi lett och medverkat i projektet Framtidens Hållbara Industrimiljöer. I projektet har vi tillsammans med partners lagt grunden för en helt ny samverkansplattform för hållbarhet inom regionens industri.

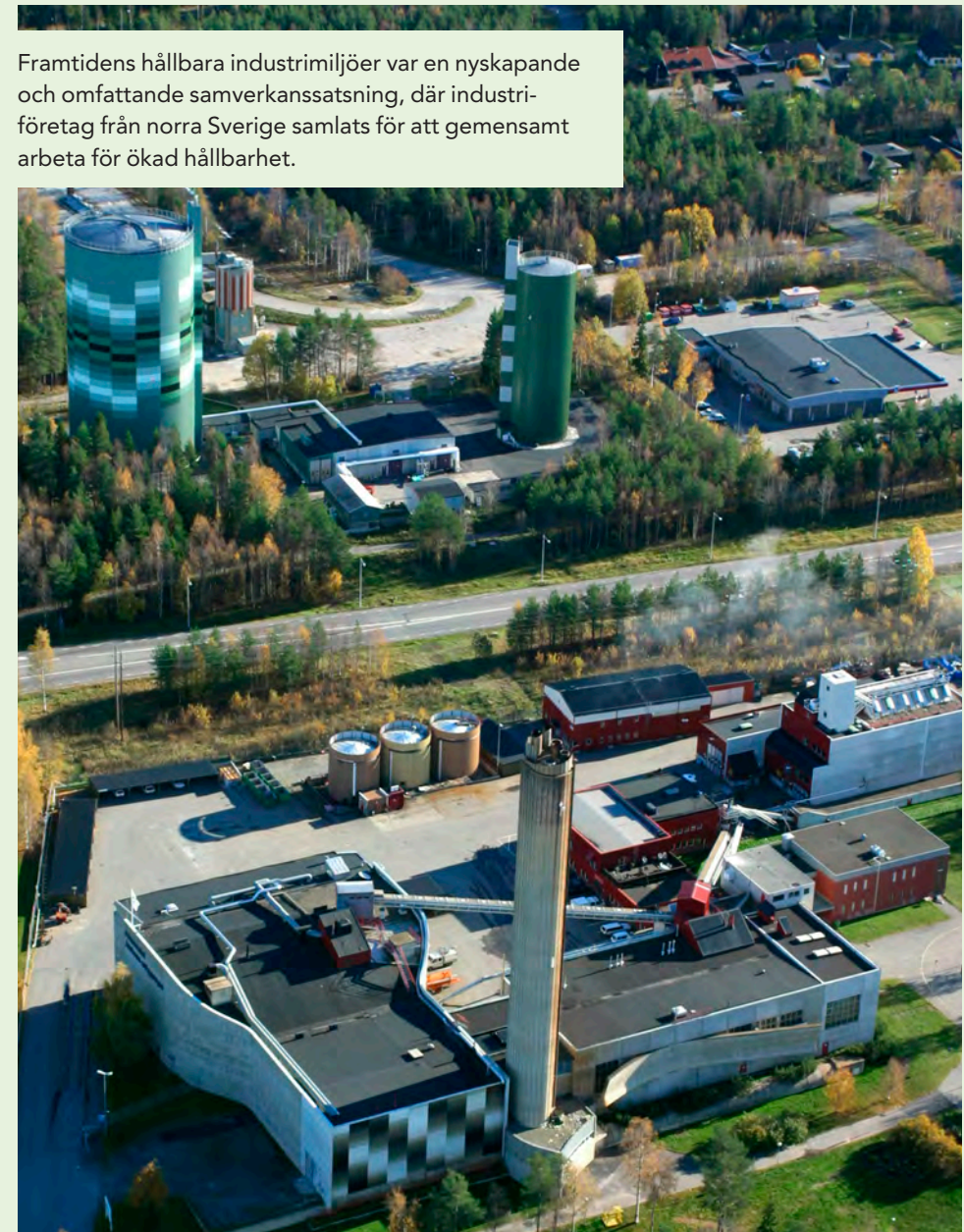
Framtidens Hållbara industrimiljöer, som avslutades i samband med en slutkonferens i november 2022, var ett treårigt samverkansprojekt som inleddes år 2020, med finansiering från bland annat EU, Tillväxtverket, Region Västerbotten och Umeå kommun. Det var en nyskapande och omfattande samverkanssatsning där industriföretag från norra Sverige samlades för att gemensamt arbeta för ökad hållbarhet. Umeå Energi har varit projektägare med målet att lägga grund för en hållbarhetssamverkan mellan industriföretagen och offentliga aktörer i Umeåregionen. Projektet fick stor uppslutning av stora och små företag, vilket skapade goda möjligheter för att verkligen göra skillnad. Arbetet fortsätter numera utanför projektets ramar med målet att skapa en uthållig samverkansplattform.

Samverkan inom industrin

Initiativet till projektet har sin grund i att regionens industriföretag står inför en rad gemensamma hållbarhetsutmaningar. Industriföretagen vill och behöver ställa om till en mer hållbar framtid och utveckla koldioxidneutrala industrimiljöer, men det är inte helt enkelt. Omställningen behöver ske på många plan, och det är inte alltid självklart exakt hur den ska realiseras eller vilka insatser som gör störst skillnad. Tillsammans kan vi utforska detta område och hitta konkreta, lönsamma lösningar – och åstadkomma mer i samverkan än vad var och en kan göra själv.

Viable Business Hub

Den nya samverkansplattformen Viable Business Hub har skapats för att de lärdomar, processer och verktyg som projektet Framtidens Hållbara Industrimiljöer har utmynnat i ska tas vidare. Med en hemsida och ett gemensamt varumärke för industrin i Umeåregionen pågår det nu dialoger kring hur organisationen ska se ut på längre sikt, vad verksamheten ska fokusera på och hur den ska finansieras. Men det är tydligt att alla aktörer som medverkade i projektet vill fortsätta samarbeta för att ta ytterligare steg mot en klimatneutral industri i regionen.



Framtidens hållbara industrimiljöer var en nyskapande och omfattande samverkanssatsning, där industriföretag från norra Sverige samlats för att gemensamt arbeta för ökad hållbarhet.



Nyckeltal





GRI-index

Om denna redovisning

Hållbarhet är en väsentlig del av Umeå Energis kärnverksamhet och affärsstrategi. I hållbarhets- och årsredovisningen beskrivs koncernens hållbarhetsrelaterade arbete och utfall tillsammans med företagets finansiella ställning.

Hållbarhetsredovisningen är upprättad enligt GRI Standards, nivå Core. Våra revisorer har sett över redovisningen, som enligt deras och vår bedömning uppfyller kraven för lagstadgad hållbarhetsrapportering i enlighet med årsredovisningslagen.

Omfattning och avgränsningar

Hållbarhetsredovisningen fokuserar på de områden där Umeå Energis koncernverksamhet har betydande ekonomisk, social och miljömässig påverkan. Samtliga verksamheter viktas lika, då samtliga delar av koncernens affärsverksamhet har stor påverkan på miljö, ekonomiska frågor och närsamhälle. Våra väsentliga övergripande mål är: Stabilt lönsamt företag, Hållbart samhälle, Nöjda kunder, Hållbar affärsutveckling, Hög leveranstillgänglighet samt Nöjda medarbetare och en trygg och säker arbetsplats.

Umeå Energis redovisning är avgränsad till de områden och verksamheter där bolaget har fullständig kontroll över hela värdekedjan, inklusive rapporteringsdata och informationskvalitet.

Kontaktperson

Jan Ridfeldt, VD
jan.ridfeldt@umeaenergi.se

GENERELLA STANDARDUPPLYSNINGAR

GRI-referens	Beskrivning	Sida	Kommentar
Organisationsprofil (2016)			
102-1	Organisationens namn	5	
102-2	Verksamhet, varumärken, produkter och tjänster	5, 6, 25, 46	
102-3	Huvudkontorets lokalisering	5	
102-4	Länder där organisationen har verksamhet	5, 46	
102-5	Ägarstruktur och företagsform	5, 46	
102-6	Marknader som organisationen är verksam på	6, 46	
102-7	Organisationens storlek	5, 7, 71	
102-8	Information om anställda och andra som arbetar för organisationen	5, 7, 39, 71	Tillsvidareanställda män: 301 vid periodens slut Tillsvidareanställda kvinnor: 104 vid periodens slut Visstidsanställda män: 8 vid periodens slut Visstidsanställda kvinnor: 5 vid periodens slut Heltid män: 299 vid periodens slut Heltid kvinnor: 103 vid periodens slut Deltid män: 3 vid periodens slut Deltid kvinnor: 2 vid periodens slut
102-9	Leverantörskedja	16	Umeå Energi har fullt ut etablerat tvärfunktionella kategoriteam som ansvarar för att ta fram strategier för anskaffning inom kategorierna. Arbetsättet ger goda möjligheter för styrning och kontroll av hållbarhetskrav. T.ex. krav inom miljö, arbetsmiljö, uppförande, ordning och säkerhet m.m. som alla framgår i våra leverantörsavtal.
102-10	Väsentliga förändringar gällande organisation och leverantörskedja	5	Samlat koncerngemensamma funktioner inom området Affärsstöd och Utveckling.
102-11	Försiktighetsprincipen	40	
102-12	Externa initiativ om hållbarhet som organisationen stödjer/omfattas av		UN Global Compact
102-13	Medlemskap i organisationer		Avfall Sverige AB, Energieffektiviseringsföretagen EEF, Energiforsk AB, Energiföretagen Sverige Swedenenergy AB, ADV Energiföretagen Sverige Matarvattensektionen, Korrosionsnätverk, Bioenergiföretagen, Sweheat, Svenskt Underhåll AB, Värme och kraftföreningen, Sveriges kommunikatörer, Marknadsföreningen i Umeå, Sveriges HR förening, Ignite Sweden, Svensk Solenergi, Svenska stadsnätetsföreningen, Dataföreningen i Umeå, Elmarknadsutveckling, Konsumenternas Energimarknadsbyrå, Sveriges Offentliga inköpare, Svenska Kyl och Värmepumpsföreningen, Miljö och- Hållbarhetsrevisorer i Sverige, RISE Research Institutes Of Sweden, Swerea Kimab, Svenska Bioenergiföreningen, Energinätverk Sverige, SILF Service AB, Svensk Vindenergi, Digpro användarförening, IFS användarförening, Nätverk för Hållbart Näringsliv, Kompetensspridning i Umeå, Energidataföreningen, Sveriges Marknadsförbund, EBRID, Oberoende elhandlare, Regional Energi, Sveriges Inköp- och Logistikförbund, Styrelseakademien Sverige, Västerbottens Handelskammare, Föreningen för arkiv- och informationsförvaltning.
EU1	Installerad kapacitet		Solceller 33,54 kWt (t = topp effekt)
EU2	Energiproduktion	55	Värme 177,486 GWh producerad el Vindkraft 42,7 GWh Egna solceller 23 310 kWh



GRI-referens	Beskrivning	Sida	Kommentar
EU3	Antal kunder		Elnät 65 526 Bredband 20 072 Värme – fjärrvärme 7 695 Fjärrkyla 61 Elhandel 51 177
EU4	Längd på transmissions- och distributionsledningar		Elnät, 5 067 km Bredband, 2 522 km "Värme DN300-700: 49 km Dn20-250: 425 km"
EU5	Tilldelning av utsläppsrätter	28, 33, 66	Tilldelat 41 547 Annulerat 68 819
Strategi (2016)			
102-14	Uttalande från ledande befattningshavare	8, 9	
Etik och integritet(2016)			
102-16	Värdegrund, uppförandekod, etiska riktlinjer	5, 21	
Styrning (2016)			
102-18	Styrningsstruktur	23	
Intressentengagemang (2016)			
102-40	Lista över intressentgrupper	16	
102-41	Andel av anställda som omfattas av kollektivavtal		Av de som är anställda av Umeå Energi omfattas 100% av kollektivavtal. Om inget eget avtal finns för inhyrd personal omfattas de av Umeå Energis kollektivavtal. Alla som arbetar på/för Umeå Energi omfattas av ett kollektivavtal, förutom VD.
102-42	Identifiering och urval av intressenter	15, 16	
102-43	Metoder för intressentdialog	15, 16	
102-44	Viktiga frågor som lyfts i dialogen	15, 16, 17	
Redovisningsprofil (2016)			
102-45	Verksamheter som ingår i den finansiella redovisningen	50	
102-46	Definition av redovisningens innehåll och avgränsning av frågor	23	
102-47	Lista över väsentliga frågor	23	
102-48	Förändringar av information		Inga korrigeringar har gjorts av tidigare redovisningar.
102-49	Förändringar i redovisningen		Inga förändringar avseende omfattning eller avgränsning har gjorts i denna redovisning i jämförelse med tidigare redovisningar.
102-50	Redovisningsperiod		1 januari – 31 december 2022
102-51	Datum för publicering av senaste redovisningen	46	Publicerades i maj 2023
102-52	Redovisningscykel	46	Publiceras årligen i anslutning till att årsredovisningen avges.
102-53	Kontaktperson för redovisningen	46	Jan Ridfeldt, VD Umeå Energi
102-54	Redovisning i enlighet med GRI Standards	46	
102-55	GRI index	46, 47, 48	
102-56	Extern granskning	46	

GRI-referens	Beskrivning	Sida	Kommentar
103 Hållbarhetsstyrning (2016)			
103-1	Förklaring till varför frågan är väsentlig och frågans avgränsning	21–24	
103-2	Hur organisationen ser på frågan och hanterar den	21–24	
103-3	Hur organisationen utvärderar hanteringen och resultat av utvärderingen	21–24	

SPECIFIKA STANDARDUPPLYSNINGAR

EKONOMISK HÅLLBARHET			
201 Ekonomiskt resultat (2016)			
103-1/2/3	Hållbarhetsstyrning	21–24	
201-1	Skapat och levererat ekonomiskt värde	59–63	
201-3	Förmånsbestämda åtaganden (Hur UE hanterar pensionsavtal för anställda)	64–65	Alla nyanställda omfattas av pensionsavtalet PA KFS-09. Medarbetare som varit anställda före 2009 och är födda före -54 omfattas fortfarande av PA KFS. PA-KFS 09 är premiebestämd och PA KFS är förmånstämmd Valfrihet eller standardlösning? Det är kollektivavtal men i PA KFS 09 finns en större frihet i att välj av upphandlade fonder och utbud. Till PA KFS och PA KFS 09 är Pensionsvalet förvaltare och tillhandahåller ett antal upphandlade bolag med deras fond/försäkringsutbud. Traditionell försäkring: Alecta, KPA Pension, Skandia Liv Fondförsäkring: Danica Pension, Folksam, Länsförsäkringar
203 Indirekt ekonomisk påverkan (2016)			
203-1	Utveckling och betydelse av infrastrukturinvesteringar samt stödtjänster	50–54	
205 Antikorruption (2016)			
205-2	Kommunikation kring och utbildning i policyer och rutiner kring antikorruption	30, 36, 40	100% av styrelsen har tagit del av den nya Hållbarhetspolicyen som har uppdaterad information om affärsetik som även innefattar antikorruption. Umeå Energi har implementerat en visselblåsarfunktion samt Riktlinje för Visselblåsning. Samtliga nyanställda genomgår utbildning för att motverka korruption.
EKOLOGISK HÅLLBARHET			
302 Energi (2016)			
103-1/2/3	Hållbarhetsstyrning	23	
302-1	Direkt energianvändning inom organisationen	33	
302-2	Energiförbrukning utanför organisationen	7, 33	
305 Utsläpp (2016)			
305-1	Direkta utsläpp av växthusgaser (scope 1)	33	
305-2	Energi indirekta utsläpp av växthusgaser (scope 2)	33	
305-3	Övriga indirekta utsläpp av växthusgaser (scope 3)	33	
305-4	Utsläppsintensitet växthusgaser	33	



GRI-referens	Beskrivning	Sida	Kommentar
305-5	Minskning av utsläpp av växthusgas	33	Vi har ersatt torv med sekundära biobränslen vilket har minskat utsläppen med 14 214 ton i Scope 1 och 1 242 ton i Scope 3. Dessa värden är beräknade utifrån hur mycket torv vi eldat i snitt per år under 2015–2021.
305-7	NO, SO samt andra väsentliga luftföroreningar, i vikt per typ	33	
306	Avfall och utsläpp till vatten (2016)		
306-2	Total avfallsvikt, per typ och hanteringsmetod	33	Från förbränning: askor till deponi 14000 ton varav farligt avfall 6000 ton, Skrot till återvinning: 3000 ton.
307	Miljöefterlevnad (2016)		
307-1	Fall av bristande efterlevnad av lagar och regler inom miljö		Inga fall har rapporterats under 2022.
308	Miljögranskning av leverantörer (2016)		
308-1	Andel nya leverantörer som utvärderats enligt kriterier för miljö		Under 2022 har Umeå Energi ställt miljökrav i alla genomförda upphandlingar. Umeå Energi har upphandlat 57% av inköpsvolymen avseende nya leverantörer under 2022.

SOCIAL HÅLLBARHET

GRI-referens	Beskrivning	Sida	Kommentar
401	Anställning (2016)		
103-1/2/3	Hållbarhetsstyrning	21	
401-1	Antal nyanställda och personalomsättning per åldersgrupp och kön	36, 39	Personalomsättning redovisas inte.
401-2	Förmåner	34, 35, 36	Alla våra tillsvidareanställda, oavsett heltid eller deltidsanställning, omfattas av våra förmåner som Benify, Personalstöd Falck Health-care, Tjänstegruppplivförsäkring, trygghetsförsäkring vid arbetskada, sjukförsäkring, årsavgift Elhandel, massage och Friskvårdspaket.
402	Relation mellan anställda och ledning (2016)		
402-1	Underrättelse vid förändringar i verksamheten		Enligt lagen (1982:80) om anställningsskydd.
403	Hälsa och säkerhet (2018)		
403-2	Arbetsrelaterade skador, sjukdom och olyckor.	34, 35, 36	
403-4	Anställdas deltagande, konsultation och kommunikation kring arbetsrelaterad hälsa och säkerhet		De anställda har via sitt fack utsett skyddsombud, UE har 11 st skyddsombud vara av 2 st har rollen huvudskyddsombud.
403-6	Främjande av anställdas hälsa	34, 35, 36	
404	Utbildning (2016)		
404-1	Utbildningstimmar per anställd		8 000 timmar för män. 2 300 timmar för kvinnor.
405	Mångfald och jämställdhet (2016)		
405-1	Sammansättning av styrelse, ledning och anställda	39, 57, 58	Styrelsen: Under 30 år: 0 30–50 år: 2 51 och över: 9 Anställda: Under 30 år: 5% 30–50 år: 62% 51 år och över: 33%

GRI-referens	Beskrivning	Sida	Kommentar
406	Icke-diskriminering (2016)		
406-1	Antal fall av diskriminering samt vidtagna åtgärder		Inga fall har rapporterats under 2022.
411	Ursprungsbefolkningars rättigheter (2016)		
411-1	Kränkningar av ursprungsbefolkningars rättigheter		Inga fall har rapporterats under 2022.
412	Mänskliga rättigheter (2016)		
412-1	Verksamheter som har varit föremål för granskning eller konsekvensbedömning gällande mänskliga rättigheter		Inga fall har rapporterats under 2022.
413	Lokalt samhällsengagemang (2016)		
413-1	Verksamhet med lokalt samhällsengagemang, konsekvensbedömningar, och utvecklingsprogram	38	
413-2	Verksamheter med betydande faktisk och potentiell negativ påverkan på lokalsamhällen	29–30, 33	
417	Marknadsföring och märkning (2016)		
417-2	Fall av bristande efterlevnad gällande information och märkning av produkter och tjänster		Inga fall har rapporterats under 2022.
417-3	Fall av bristande efterlevnad gällande marknadskommunikation		Inga fall har rapporterats under 2022.
Elbolag - Sektorspecifika sociala indikatorer: Tillgänglighet			
EU28	Genomsnittlig tillgänglighet och driftavbrott		Bredband, 99,99% Värme, mäts ej
EU29	Strömavbrott, längd		Mäts ej
EU30	Tillgång till elnätet och tillgänglighet a) Tillgänglighet genomsnitt b) Antal planerade avbrott		Elnät: Planerade avbrott, genomsnitt antal/kund: 0,13 Planerade avbrott, genomsnitt minuter/kund: 4,57 Oplanerade avbrott, genomsnitt antal/kund: 0,64 Oplanerade avbrott, genomsnitt minuter/kund: 22,09 Avbrottsersättning 39 500 Bredband: 99,99% Antal planerade avbrott mäts inte Värme: Antal planerade avbrott mäts inte

05

Förvaltnings- berättelse

Förvaltningsberättelse	50
Flerårsöversikt	55
Högsta ledningen.....	57
Styrelsen.....	58





Förvaltningsberättelse

Styrelsens och verkställande direktörens årsredovisning för 2022, bolagets 58:e verksamhetsår. (Föregående års siffror anges inom parentes.)

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK. Om inte annat anges särskilt, redovisas alla belopp i tusentals kronor (Tkr).

ÄGARFÖRHÅLLANDE OCH KONCERNSTRUKTUR

Moderbolaget, Umeå Energi AB, är ett helägt dotterbolag till Umeå Kommunföretag AB (UKF). Företaget har sitt säte i Umeå.

Umeå Energi AB äger i sin tur samtliga aktier i Umeå Energi Elhandel AB, Umeå Energi Elnät AB, Umeå Energi UmeNet AB, Umeå Energi Sol Vind och Vatten AB samt i BioEndev AB, 24,5% i AC-Net Internservice AB, 24,5% i AC-Net Externservice AB, 20% av aktierna i Utvecklingsklustret Energi AB och 2,6% av aktierna i Norrlands Etanolkraft AB.

VERKSAMHETEN

Koncernens verksamhet är indelad i sex bolag, Umeå Energi AB, Umeå Energi Elnät AB, Umeå Energi Elhandel AB, Umeå Energi UmeNet AB, Umeå Energi Sol Vind och Vatten AB samt BioEndev AB med dotterbolagen BioEndev Production AB och BioEndev Solution AB.

Verksamheten inom Värme och Kyla omfattar produktion, försäljning och distribution av fjärrvärme och fjärrkyla inom Umeå kommun och Bjurholms kommun, samt produktion och försäljning av el. Vidare erbjuds Umeå kommun och andra kunder avfallsbehandling i form av förbränning. Inom området ansvarar man också för energirelaterade tjänster som serviceavtal och energikartläggningar, samt byggande och underhåll av vägbelysning.

Verksamheten i Elnät innefattar eldistribution inom Umeå kommuns gränser förutom Botsmarksområdet. Verksamheten bedrivs i dotterbolaget Umeå Energi Elnät.

Verksamheten i Elhandel omfattar försäljning och inköp av el och utveckling av tjänster och produkter såsom sol, laddboxar m.m. Verksamheten bedrivs i dotterbolaget Umeå Energi Elhandel.

Verksamheten inom Bredband erbjuder byggande, drift, underhåll och service samt uthyrning av kanalisation, fiber och kapacitet samt erbjuder tjänster i det öppna stadsnätet. Verksamheten bedrivs i dotterbolaget Umeå Energi UmeNet.

Verksamheten Vindkraft producerar och säljer elkraft baserad på vind samt utför driftstjänster till andra vindkraftsanläggningar. Verksamheten bedrivs i dotterbolaget Umeå Energi Sol Vind och Vatten.

I bolaget BioEndev har bedrivits forskning med nära koppling till Umeå Universitet. Bolaget har utvecklat ny teknologi för förädling av biomassa, till exempel så kallat grönt kol. IDU-anläggningen har avyttrats och ingen verksamhet upprätthålls i bolaget.

HÅLLBARHETSREDOVISNING

Umeå Energis hållbarhetsarbete utgår från visionen om en enklare vardag för våra kunder och en hållbar framtid för regionen. Umeå Energi omfattas av kravet på hållbarhetsrapportering. Umeå Energis lagstadgade hållbarhetsrapport, enligt årsredovisningslagen (ÅRL) 6 kap 11§, finns tillgänglig i hållbarhetsredovisningen. Umeå Energi hållbarhetsredovisar enligt GRI Standards, nivå Core.

VÄSENTLIGA HÄNDELSER UNDER ÅRET

Umeå Energi är en viktig samhällsaktör i arbetet med hållbar energiomvandling vilket resulterar i vårt eget hållbarhetsarbete och ett stort engagemang i flertalet

hållbarhetsprojekt och partnersamarbeten med näringsliv, kommun och universitet.

Det osäkra konjunkturläget i kombination med en omvärldssituation med ökad osäkerhet har inneburit utmaningar för bränsleförsörjning och kemikalietillgången. Vi har under året mött förändringar i vår omvärld såsom bristsituationer, en europeisk energikris driven av kriget i Ukraina med högst volatila elpriser och en konkurrens om biobränslet som gett kraftiga prishöjningar med högre kostnader för vår fjärrvärme-produktion som följd. Det instabila läget på elmarknaden har förstärkts under året.

Ett flexiblare arbetssätt har vuxit fram med möjlighet till distansarbete. Vi digitaliserade mycket och övade på vår digitala förmåga under pandemin vilket har lagt grunden för flexiblare arbetssätt. Åtgärder som vidtogs har bidragit till bättre arbetsmiljö i våra anläggningar och dessa har vi i viss mån behållit. Vi ser på vår verksamhet med nya ögon nu när vi får mötas igen.

OMSÄTTNING OCH RESULTAT

Koncernen

Koncernens intäkter uppgick till 1 759,9 Mkr (1 611,4), en ökning med 149 Mkr från 2021.

Resultat efter finansnetto var 131,7 Mkr (112,0).

Resultat efter skatt uppgick till 33,0 Mkr (85,4).

Räntabiliteten på sysselsatt kapital uppgick till 4,7% (4,3).

Räntabiliteten på totalt kapital uppgick till 3,7% (3,6) samt på justerat eget kapital 7,2% (6,3).

Soliditeten uppgick till 41% (42).



Moderbolaget

Moderbolagets intäkter uppgick till 1 084,5 Mkr (1 000,6), varav 257,5 Mkr (198,2) avsåg försäljning till dotterföretag.

Av moderbolagets rörelsekostnader utgjorde 73,7 Mkr (61,2) inköp från dotterföretag.

Moderbolagets resultat efter finansnetto uppgick till -13,5 Mkr (19,8), där 14,2 Mkr (69,4) härrör från produkterna värme, kyla och tjänster och -27,7 Mkr (-49,6) är övriga omkostnader.

Efter bokslutsdispositioner och skatt redovisas ett nettoresultat på 0,4 Mkr (-0,1).

Nettoomsättningen i koncernen uppgår till 1 646,8 Mkr (1 527).

Året startade varmare än budgeterat vilket medförde minskad värmeförsäljning som påverkade resultatet negativt. Under vintern hade vi störningar i kraftvärmeverken som innebar minskad elproduktion och dyrare ersättningsproduktion. De årliga underhållsstoppen i basproduktionen blev längre än planerat mycket till följd av försenade materialleveranser på grund av situationen i Ukraina. Uppstarten av kraftvärmeverket Dåva 2 försenades cirka sex veckor och medförde dyrare värmeproduktion samt uteblivna elintäkter. Intäkterna från kraftvärmeverkens elförsäljning har påverkats negativt under hela året till följd av situationen på elmarknaden där prissäkringen inneburit finansiella förluster. Prisökningar inom bland annat kemikalier, transporter och material har också haft en negativ påverkan på resultatet. Året avslutades med rekordhög elpriser vilket gynnade resultatet. Sammantaget har det ekonomiskt varit ett ansträngt år men trots flertalet störningar i produktionen har vi haft en mycket hög leveransprecision till våra fjärrvärmekunder.

Umeå fortsätter att växa. Elnätet har en viktig roll i den utvecklingen genom att tillhandahålla ett prisvärt och leveranssäkert elnät. Därför arbetar vi intensivt med att bygga om och förstärka en stor del av vårt regionnät för att fortsatt vara en möjliggörare för vår region i samband med den ökande elektrifieringen.

Ett omfattande spänningshöjningsprogram i området kring Universitetsstaden har pågått några år. Projektets syfte är att öka kapaciteten och framtidsrusta nätet. Programmet är långsiktigt och omfattar bland annat att nya fördelningsstationer med tillhörande luftledning och markkabel. Programmet är genomfört till ca 60% och planeras vara genomfört till sin helhet under 2026.

De gemensamma regelverk som EU-kommissionen tagit fram för att säkerställa genomförandet av EU:s inre elmarknad har implementerats. Ren Energi-paketet är ett omfattande regelverkspaket som syftar till att leva upp till åtagandena i Parisavtalet och ställa om EU till ren energi.

Hittills i år har vi lägre SAIDI än vanligt vilket beror på att vi fortsätter att reinvestera i vårt befintliga nät, systematiskt underhåll av våra anläggningar samt att vi inte har drabbats av några större oväder. Fler fjärrstyrda objekt i vårt nät kan korta ner avbrottstiderna när ett avbrott uppstår.

Det ostadiga läget på elmarknaden har fortsatt och förstärkts. Elpriserna har varit mer volatila än tidigare skådat.

Förklaringsfaktorer, med allt från strukturella faktorer till skenande gaspriser till följd av kriget i Ukraina och stundtals lite vind i systemet har vid vissa tillfällen gett upphov till mycket höga elpriser. I det elområde (SE2) som vi tillhör har vi generellt sett klarat oss bättre än i södra Sverige – men vi är långt ifrån opåverkade av marknadsläget. I november låg dygnsmedelpriserna på Nordpool på ca 32 öre för att under

månadens sista två veckor skena till följd av kyla och utmaningar i produktionsledet och landa på till 122 öre/KWh. I december 206 öre/KWh i SE2 – en aldrig tidigare skådad nivå.

Det volatila och svårbedömda marknadsläget gjorde att Umeå Energi under våren 2022 fattade det svåra beslutet att inte längre erbjuda fastprisavtal till våra kunder. Vi gör fortsatt bedömningen att riskerna, och därmed slutpriset till kund, är för höga för ett fastprisavtal med i vår erbjudandepportfölj. Vi följer utvecklingen på elmarknaden med stor noggrannhet och arbetar aktivt för att anpassa vår affärslogik efter rådande marknadsförutsättningar.

Under året har vi också bytt balansansvarig part. Det nya partnerskapet ger oss ökad trygghet och kontroll över våra handelsförfaranden, vilket är av största vikt i rådande marknads läge.

Andelen kunder i det lokala nätet är runt 80%.

Bredbandsaffären erbjuder byggande, drift av externa nät, underhåll och service samt uthyrning av kanalisation, fiber och kapacitet med gott resultat.

Under 2022 har omförhandling av befintliga tjänsteleverantörsavtal med ny prismodell slutförts vilket har genererat en förbättrad lönsamhet. Trenden med efterfrågan av högre hastigheter fortsätter vilket är positivt för affären. IoT (Internet of Things) affären har prioriterats upp med dedikerade resurser i ett långsiktigt projekt. Nybyggnation på landsbygden med statliga bidragsmedel har pågått ett antal år och flera etapper är nu genomförda. Arbetet med förtätning i befintligt nät i stadsmiljö fortsätter, även om takten av nybyggnation avtar. Förstudie av ett nytt robust corenät har slutförts. Förebyggande driftåtgärder har gjorts löpande i nätet för att öka tillgänglighet och tjänstekvalité. Det



löpande arbetet har medfört nöjdare kunder, färre felanmälningar och att tillgängligheten är hög och stabil. Umeå Energi Umenet AB har tilldelats fyra mobila reservnoder från MSB och PTS för att stärka tillgängligheten av fibernätet vid större driftstörning.

Elproduktionen i våra vindkraftverk har varit lägre än förväntat främst p.g.a. driftstörningar.

Det ekonomiska resultatet för Sol Vind och Vatten har påverkats negativt av de volatila priserna och situationen på elmarknaden där prissäkringar inneburit finansiella förluster. Under året har underhållskostnaderna ökat, bland annat har ett växellådsbyte på verk i Hörnefors genomförts.

För att möta den förväntan som finns på det framtida energibolaget och med syfte att få ett större affärsfokus och i syfte att renodla ansvar och arbetsuppgifter har det genomförts en justering av vår organisation.

De finansiella kostnaderna påverkas positivt med förmånliga räntenivåer trots höstens räntjusteringar och det positiva kassaflödet efter investeringar har lämnat möjlighet att minska långfristiga låneåtaganden.

INVESTERINGAR

Koncernens investeringar i materiella tillgångar uppgick till totalt 326 Mkr (235), varav 194 Mkr (133) inom Elnät, 83 Mkr (66) inom Värme, 0 Mkr (0) inom EI, 34 Mkr (27) inom Bredband och 11 Mkr (9) på koncernnivå.

Investeringar i immateriella tillgångar uppgick till 10 Mkr (1) varav 10 Mkr (1) i moderbolaget. Koncernen har investerat i aktier och andelar för 2,4 Mkr (6).

FINANSIERING OCH LIKVIDITET

Koncernens betalningsberedskap har varit stabil. Finansiering sker via checkräkningskredit genom koncernkonto och leasingavtal. Årets investeringar har finansierats med egna medel. Självfinansieringsgraden uppgick till 113% (157).

För leasebar maskinutrustning inom Dåva 2 har moderbolaget ett finansiellt leasingavtal som lyftes kommersiellt den 1 juni 2010.

Koncernens lånestock uppgår till 1 701,2 Mkr och har på balansdagen minskat med 61 Mkr (62).

Genomsnittliga skuldräntan på koncernens totala skulder inklusive avsättningar var 1,3% (1,4).

RISK

Risk ingår som en aktiv del i all affärsverksamhet. Dess två huvudområden är rörelserisker och finansiella risker. Dessa hanteras av ledning och områdesansvariga med målsättningen att skapa en fungerande kontroll över resultat och kassaflöden i nutid och i framtiden.

Risker kopplade till Elnäts IT-system som drabbar tillgänglighet/riktighet/konfidentialitet förebyggs med ett SCADA system och förstärkning av skalskydd. Säkerhetsgenomlysningar av kritiska system, systematik i säkerhetsarbetet och systemstöd för cybersecurity samt säkerhetsfunktioner för att öka skyddet mot obehörigt intrång och överbelastningsattacker.

Driftstörning i basproduktionen inträffar årligen och ett stopp i kraftvärmeverken Dåva 1 eller Dåva 2 under vintersäsongen har alltid en stor ekonomisk konsekvens. Riskerna hanteras genom aktivt arbete med förebyggande underhåll, reinvesteringar och standardiserat arbetssätt. Vid större störningar är konsekvenserna hanterade via försäkringar.

Andra händelser som ger stor påverkan på leveranssäkerhet är exempelvis långvarig störning på regionnätet, bredbandsnätet eller fjärrvärmenätet som kan uppstå. Detta förebyggs genom att beredskapsorganisationen är uppbyggd för att kunna undvika störningar och att kunna hantera de störningar som ändå uppstår. Årlig risk- och sårbarhetsanalys genomförs med upprättande av åtgärdsplan för hur leveranssäkerheten alltid ska bibehållas och förbättras.

Omvärldsfaktorer som vi inte direkt kan påverka som t.ex. klimatförändringar, extremväder, pandemier, ekonomiska förutsättningar, politiskt världsläge bereds genom analyser av risk, planering, investeringar, aktiv bevakning av läget och utveckling av säkerhetssystem.

För de finansiella riskerna har styrelsen fastställt ett finansieringsreglemente och en riskpolicy för handel med el. Prisutvecklingen på el, elcertifikat och utsläppsrätter är en osäkerhetsfaktor liksom prisutveckling och tillgång på biobränsle. Finansiella risker hanteras genom regelverket "Riktlinjerna för Umeå kommunkoncerns finansiella verksamhet" med fastställda regler och ramar för hur finansiell verksamhet och finansiella risker ska hanteras inom Umeå kommunkoncern. Där regleras risker som finansiella derivatinstrument, finansierings och ränterisk, valuta-, likviditets- och motpartsrisk. Koncernen använder swappar som derivatinstrument för att säkra ränterisker. Swappar värderas till verkligt värde.

PERSONAL

Medelantal anställda uppgick till 387 personer (414). Koncernens pensionsåtagande tryggas genom pensionsstiftelse och genom försäkringslösning.

MILJÖPÅVERKAN

Umeå Energi har ett certifierat ledningssystem enligt ISO 14 001 sedan år 2001.

Koncernen bedriver nio tillståndspliktiga och tolv anmälningspliktiga verksamheter enligt miljöbalken.

De tillståndspliktiga verksamheterna är:

- Dåva kraftvärmeverk, fjärrvärme- och elproduktion samt bränsleplaner
- Ålidhemsanläggningen, fjärrvärmeproduktion
- Backens panncentral, fjärrvärmeproduktion
- Ryttares panncentral, fjärrvärmeproduktion
- Röbbäcks panncentral
- Volvo panncentral
- Hörnefors vindkraftspark, elproduktion
- Granbergets vindkraftspark, elproduktion. Robertsfors
- Sävar kraftstation, elproduktion
- Basarmyran, torvbrytning. Åsele koncession enligt torvlagen,

De anmälningspliktiga verksamheterna är:

- Ålö panncentral, värmeproduktion Ålöfabriken.
- Brännlands panncentral, värmeproduktion för industrifastighet
- Bjurholms panncentral, fjärrvärmeproduktion
- Hörnefors panncentral, fjärrvärmeproduktion
- Granitens värmepumpsanläggning, fjärrvärme- och fjärrkylproduktion
- Sävar 61:264 och 61:275, mellanlagring av biobränsle
- Tornfalken panncentral, Holmsund fjärrvärmeproduktion.
- Nyskogen 1:1, mellanlagring, bränsleframställning, bränslelagring
- Nyskogen 1:4, framställning och lagring av biobränsle
- Nyskogen 1:7, framställning och lagring av biobränsle
- Nyskogen 1:9, framställning och lagring av biobränsle
- Nyskogen 1:9, återvinning av avfall för anläggningsändamål

Samtliga verksamheter påverkar miljön genom utsläpp till luft och vatten, buller och avfall i form av aska och slagg. Den tillståndspliktiga produktionen i dessa verksamheter sysselsätter ca 90 av företagets anställda.

FRAMTIDA UTVECKLING

För 2023 planeras investeringar i nivån 362 Mkr som kommer att kunna finansieras med egna medel till 112 %.

Förväntan på energibranschen är att aktivt agera för minskad klimatpåverkan, möjliggöra cirkulära flöden och med det, omställning av vårt samhälle. Därutöver har digitalisering av vårt samhälle kontinuerligt tagit stora steg framåt och där vi nu ser en ny nivå av digitala tjänster baserade på datadrivna affärsmodeller. Omställning av våra affärer och vår verksamhet har, för att möta förväntan om digitalisering, utveckling för grön omställning och minskat klimatavtryck, fått vårt största fokus.

Umeå Energi stödjer och är aktivt i uppfyllandet av Umeå kommuns vision och övergripande mål 2022–2025. Bolagets verksamhet bedrivs särskilt utifrån de inriktningsmål och tilläggsuppdrag som kommunfullmäktige särskilt destinerat till bolaget genom det generella och särskilda ägardirektiven.

Umeå Energis roll, uppdrag och vårt engagemang i att uppfylla kommunens plan för tillväxt med social, ekologisk, kulturell och ekonomisk hållbarhet, Umeå kommuns mål om klimatneutralt 2040 samt kompetensförsörjning, arbetsmiljö och digital transformation är ledande för våra aktiviteter.

Med inriktning hållbar omställning har några utvecklingsområden inrättats. Inom energisektorn finns en stark efterfrågan på metoder för hållbar omställning och vi ökar takten. För Grön infrastrukturell omställning direkt kopplat

till cirkulär omställning och grönare energi är målet fossilfrihet och förnybart. Exempel är industrisamverkan för infångning av CO₂ och produktion av e-bränslen, utvecklade planer för en sorteringsanläggning och startad samverkan på regionnivå för ansvarsfull förbränning av slam som fullt utbyggd bidrar till att utsläpp av skadliga kemikalier i naturen undviks.

För den nya energi- och kommunikationsmarknaden utreds lösningar med utvecklad infrastruktur, tex sensorer för nya tjänsteplattformar för utvecklade affärer till kund med flera projekt.

Hög förändringstakt i vår omvärld ställer höga krav på utveckling av fjärrvärmeaffären. Ett tydligt exempel på detta är systemperspektivet som innebär samspelet mellan fjärrvärme och elanvändning och deras tydliga beroenden av varandra för att nyttja vår infrastruktur och våra resurser på bästa sätt. Att det avfall som av olika anledningar inte kan eller bör materialåtervinnas istället förbränns för att producera el och värme är idag bästa sättet att minska både växthusgaserna och miljögifterna i naturen. Ny lagstiftning och ökade kostnader för utsläppsrätter utmanar aktörerna att anstränga sig för att göra framsteg inom området. Strävan att minska de fossila utsläppen pågår kontinuerligt och innebär allt från att öka medborgarnas förståelse för hur deras beteende påverkar utsläppen och deras energiförbrukning till att följa teknikutvecklingen inom områden som koldioxidinfångning och plaståtervinning. Det osäkra konjunkturläget i kombination med den påfrestande omvärldssituationen innebär utmaningar för bränsleförsörjningen och kemikalietillgången. Detta medför ett ökat behov av en långsiktig planeringshorisont samt öppenhet för nya alternativa lösningar.



Ett nytt program har startats med syfte att möjliggöra för etablering av elintensiv klimatsmart industri. I samarbete med kommunen har områdena Klockarbäcken och Dåva pekats ut och detaljplanearbete och förberedande åtgärder på elnätsidan pågår parallellt. Programmet består av två ledningsprojekt och två stationsprojekt. Vi är för närvarande i tillståndsfas och planerar under 2024 successivt övergå till projektfas. Syftet är att möjliggöra ett effektuttag på ytterligare 320 MW.

Under året har ett omfattande arbete kring informations- och cybersäkerhet genomförts med ett antal åtgärder som implementerats i verksamheten. Detta arbete fortsätter under kommande år och kommer att vara en naturlig del av den löpande verksamheten.

All el till försäljning kommer från förnybara energikällor. Kundernas krav på elbolagen förändras och ökar när elektrifieringen av samhället fortsätter. Elhandel har fortsatt fokus på de förändringar som sker inom elbranschen för att fortsätta öka värdet för befintliga kunder och utvecklas till ett attraktivt elhandelsbolag för nya och existerande kunder. Marknaden förändras och elaffären anpassas till ett nytt energilandskap där kunden på olika sätt fortsätter att minska sin energiförbrukning och efterfrågar nya tjänster för att få överblick över sitt hushålls elförbrukning och elproduktion. Bolaget erbjuder solceller och elbilsladdning och köper även solelproducenternas överskottsel för att ha ett helhetserbjudande till solkunderna.

Bredband har de senaste åren arbetat med utbyggnad och anslutningar i bidragsområden. Det gör att vi, för att möjliggöra flerkundanslutning samt ett robustare nät, har ett behov av att stärka upp delar i den centrala nätstrukturen, vilket är ett fokusområde för närmaste året.

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

BOKSLUTSDISPOSITIONER

Moderbolaget har lämnat koncernbidrag till Umeå Kommunföretag AB 88,0 Mkr (16,5), Umeå Energi Sol Vind och Vatten AB med 42,9 Mkr (43,5), Umeå Energi UmeNet med 10,4 Mkr (0) samt BioEndev AB med 0,0 Mkr (39,3).

Moderbolaget har erhållit koncernbidrag från Umeå Energi Elnät AB med 90,3 Mkr (52,4) samt Umeå Energi Elhandel AB med 32,7 Mkr (17,7).

Maskiner och inventarier har avskrivits utöver plan med 3,0 Mkr (46,0) i Umeå Energi Elnät, i Umeå Energi UmeNet med 15,3 Mkr (6,3) samt Umeå Energi Sol Vind och Vatten med 33,7 Mkr (37,5).

I Moderbolaget har tidigare års avskrivningar utöver plan återförts med 35,2 Mkr (9,2).

RESULTATDISPOSITION

Till bolagsstämman förfogande står från föregående år i kronor:

Balanserade vinstmedel	-24 073 758,98 kr
Årets resultat	420 498,95 kr
	-23 653 260,03 kr

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att förlusten disponeras i ny räkning:

Beträffande moderföretagets och koncernens resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar, rapporter över eget kapital, kassaflödesanalyser samt noter. Alla belopp uttrycks i tusentals svenska kronor där ej annat anges.



Flerårsöversikt

Ekonomi/ Nyckeltal		2022	2021	2020	2019	2018
Intäkter totalt (exkl. aktiverat arbete)	Mkr	1 726	1 581	1 319	1 540	1 552
Intäkter per anställd	Mkr	4,5	3,8	3,3	3,9	3,9
Investeringar	Mkr	339	242	234	258	263
Avskrivningar enligt plan	Mkr	265	251	273	302	245
Resultat efter finansnetto	Mkr	132	112	33	156	123
Soliditet	%	41	42	40	39	37
Räntabilitet på justerat eget kapital	%	7,2	6,3	1,9	8,7	8,4
Räntabilitet på sysselsatt kapital	%	4,7	4,3	2,3	5,1	4,9
Räntabilitet på totalt kapital	%	3,7	3,6	1,9	4,3	4,1
Genomsnittlig skuldränta	%	1,3	1,4	1,4	1,6	1,9
Självfinansieringsgrad	%	113	157	138	178	144
Energileverans						
Elnät	GWh	1 465	1 450	1 424	1 448	1 482
Elhandel	GWh	619	685	645	716	841
Värme	GWh	869	933	782	900	903
Energileverans/anställd	GWh	6	6	6	6	6
Kunders anläggningar						
Elnät	antal	65 526	64 497	63 631	63 071	62 362
Elhandel	antal	51 177	50 982	50 945	51 335	51 365
Värme	antal	7 695	7 659	7 643	7 600	7 540
Umenet	antal	20 072	19 376	18 817	17 610	16 253
Fjärrkyla	antal	61	59	58	59	60
Personal						
Medeltal anställda	antal	387	414	401	393	395
Utbetalda löner och ersättningar	Mkr	209	206	200	185	188



Ekonomi/ Nyckeltal		2022	2021	2020	2019	2018
ANLÄGGNINGAR						
Elnät						
Regionnätstationer 130/40/10 kV	antal	23	23	23	24	23
Lokalnätstationer 10/0,4 kV	antal	1 673	1 657	1 639	1 633	1 626
Mellanspänning ledningar luft 10 kV	km	567	566	568	572	580
Mellanspänning markkabel 10 kV	km	1 188	1 181	1 168	1 156	1 134
Fjärrvärme						
Produktionsanläggningar i huvudnätet	antal	10	10	10	10	10
Total effekt	MW	520	520	520	520	520
Produktionsanläggningar i övrigt	antal	6	6	6	6	6
Total effekt	MW	21	21	21	21	21
Huvudledningar 300-700mm	km	49	48	48	48	48
Fördelnings- och servisledningar 20-250mm	km	425	421	419	416	412
Fjärrkyla						
Absorptionskylmaskiner och kompressorkylmaskiner	antal	8	8	8	8	8
Total effekt	MW	13	13	13	13	13
Bredband						
Optofiberkabel, anlagd i mark	km	2 522	2 870	2 761	2 375	2 264
Accessnoder	antal	73	70	68	66	62
Vindkraft						
Vindkraftverk	antal	9	9	9	9	9
Total effekt	MW	22	22	22	22	22

Högsta ledningen

I Umeå Energis högsta ledning arbetar koncern vd samt chefer för våra områden. Under 2022 såg högsta ledningen ut enligt nedan.



JAN RIDFELDT
VD och koncernchef Umeå Energi



KARIN HEDLUND
CFO, Vice VD



BJÖRN ENGELIND
Tf områdeschef HR



JAN ERIKSSON
Områdeschef Elnät och
VD Umeå Energi Elnät



CARINA FÄLT
Områdeschef Kund och
kommunikation



MARCUS HEDMAN
Områdeschef Affär och Produkt



LISA LYDEMAR
Områdeschef Infrastruktur



MATS BERGGREN
Vd Umeå Energi Umenet AB

Styrelsen

Som kommunalt ägt bolag har Umeå Energi AB en politiskt sammansatt styrelse där representation motsvarar politiska mandat i kommunen.



EMMA VIGREN (S)
Styrelseordförande



GUNILLA BERGLUND (M)
Vice styrelseordförande



JÖRGEN BOSTRÖM (S)
Styrelseledamot



JAN-OLOV CARLSSON (V)
Styrelseledamot



LARS HAMMARSTEDT (S)
Styrelseledamot



ÅSA LUNDMARK (S)
Styrelseledamot



ALIREZA MOSAFAFI (M)
Styrelseledamot



BIRGITTA NORDVALL (KD)
Styrelseledamot



NILS ERIK PETERSSON (MP)
Styrelseledamot



BIRGITTA PERSSON STÅHL (S)
Styrelseledamot



TORBJÖRN WENNEBRO (C)
Styrelseledamot



ROGER BERTILSSON
Facklig personalrepresentant SEKO



JÖRGEN CARLSSON
Facklig personalrepresentant Ledarna



ANNA OLOFSSON
Facklig personalrepresentant Vision

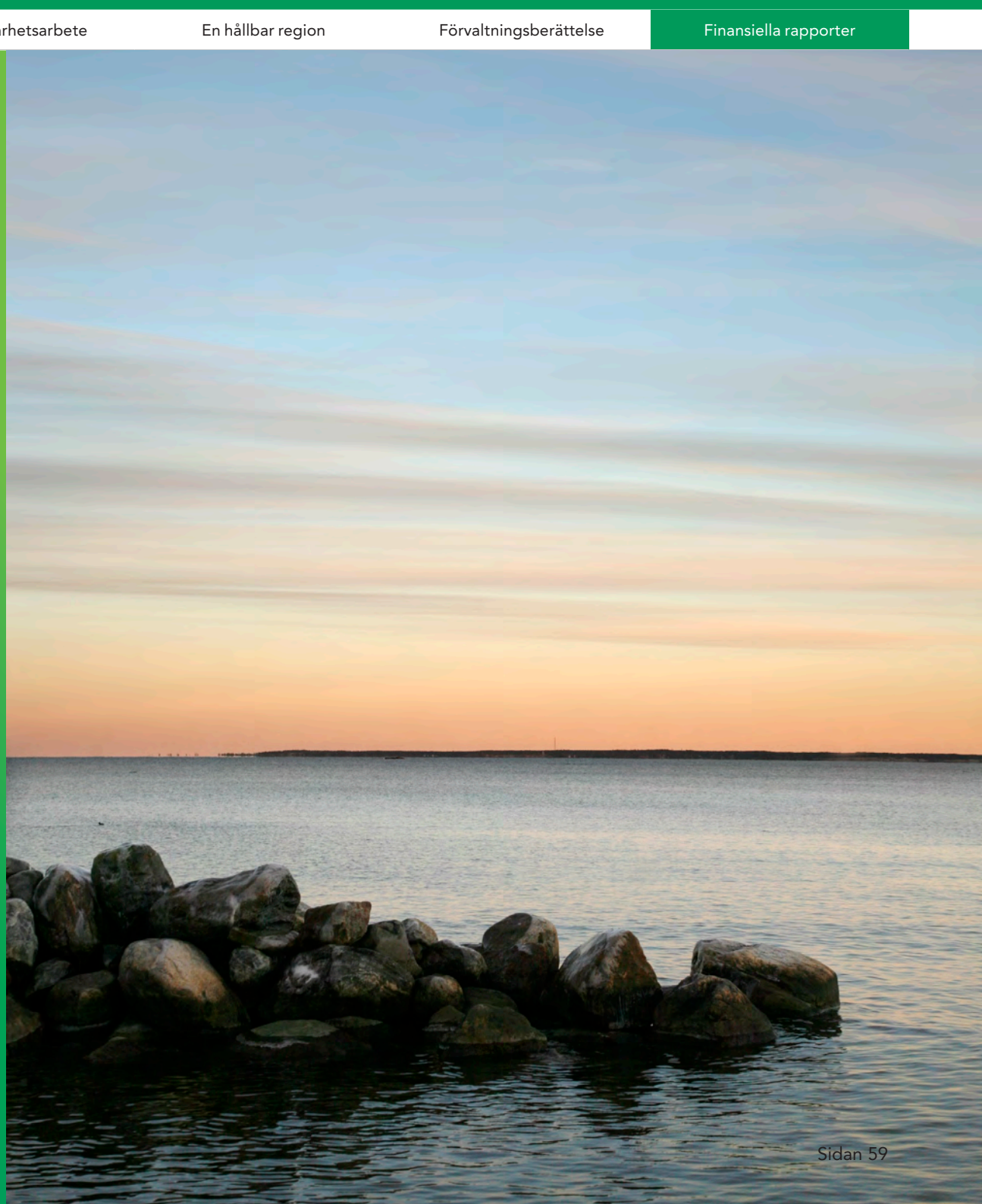


CURT SJÖSTEDT
Facklig personalrepresentant SACO

06

Finansiella rapporter

Resultaträkning koncern.....	60
Balansräkning koncern.....	61
Förändring av eget kapital koncern	62
Kassaflödesanalys koncern	62
Resultaträkning moderföretag.....	63
Balansräkning moderföretag	64
Förändring av eget kapital moderföretag	65
Kassaflödesanalys moderföretag	65
Noter.....	66
Underskrifter	78
Revisionsberättelse	79
Granskningsrapport	81



**RESULTATRÄKNINGAR FÖR KONCERNEN**

tkr	Not	2022	2021
RÖRELSENS INTÄKTER M.M.			
Nettoomsättning exkl. punktskatter	3	1 646 785	1 527 525
Aktiverat arbete för egen räkning		33 648	30 349
Övriga rörelseintäkter	4	79 442	53 532
		1 759 876	1 611 406
Andel intresseföretags resultat		3 443	-6 665
RÖRELSENS KOSTNADER			
Råvaror och andra direkta kostnader		-323 543	-331 234
Handelsvaror		-417 312	-306 508
Övriga externa kostnader	5, 6	-280 011	-261 500
Personalkostnader	7	-309 098	-299 922
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-265 487	-250 744
Övriga rörelsekostnader		-3 409	-1 033
		-1 598 861	-1 450 941
Rörelseresultat		164 458	153 800
RESULTAT FRÅN FINANSIELLA POSTER			
Resultat från värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar	8	-599	-6 599
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	9	1 908	754
Räntekostnader och liknande resultatposter	10	-34 028	-35 960
		-32 719	-41 805
Resultat efter finansiella poster		131 739	111 995
Bokslutsdispositioner	11	-88 000	-16 500
Resultat före skatt		43 739	95 495
Skatt på årets resultat	12	-10 739	-10 071
Årets resultat		33 000	85 423

**Resultat koncern**

Resultat moderföretag

Noter

Underskrifter

Revisionsberättelse

Granskningsrapport

BALANSRÄKNING FÖR KONCERNEN

tkr	Not	2022-12-31	2021-12-31
TILLGÅNGAR			
ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	13	24 238	21 045
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	14	51 268	35 171
		75 506	56 216
Materiella anläggningstillgångar			
Byggnader och mark	15	468 873	479 653
Maskiner och andra tekniska anläggningar	16	2 834 086	2 825 319
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	17	387 407	294 965
		3 690 365	3 599 937
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	18	–	–
Fordringar hos koncernföretag	19	32 592	32 609
Andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag	20	18 682	12 084
Andra långfristiga värdepappersinnehav	21	2 631	2 680
Uppskjuten skattefordran	22	4 335	8 730
Andra långfristiga fordringar	23	61 054	61 604
		119 293	117 707
Summa anläggningstillgångar		3 885 164	3 773 860
OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR			
Varulager mm			
Råvaror och förnödenheter		111 742	107 870
		111 742	107 870
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		206 151	170 879
Fordringar hos koncernföretag		75 145	63 792
Elcertifikat, ursprungsgarantier etc		320	1 394
Aktuell skattefordran		15 000	16 276
Övriga fordringar		23 888	22 558
Upparbetad men ej faktuerad intäkt		20 439	–
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	24	248 049	242 951
		588 993	517 850
Kassa och bank		10 398	18 879
Summa omsättningstillgångar		711 133	644 599
SUMMA TILLGÅNGAR		4 596 297	4 418 459

BALANSRÄKNING FÖR KONCERNEN forts.

tkr	Not	2022-12-31	2021-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	25	69 200	69 200
Annat eget kapital inkl. årets resultat		1 787 304	1 754 304
Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare		1 856 504	1 823 504
		1 856 504	1 823 504
Obeskattade reserver			
	26		
Avsättningar			
Uppskjuten skatteskuld	27	463 518	458 408
Övriga avsättningar	28	8 092	10 801
		471 611	469 209
Långfristiga skulder			
Checkräkningskredit	30	1 268 427	1 300 627
Övriga skulder till kreditinstitut		409 447	437 798
Skulder hos koncernföretag		–	–
		1 677 874	1 738 425
Kortfristiga skulder			
Övriga skulder till kreditinstitut		23 351	23 351
Förskott från kunder		1 348	231
Leverantörsskulder		115 676	116 245
Skulder till koncernföretag		124 845	23 950
Aktuell skatteskuld		90	13
Övriga skulder		89 722	98 440
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	31	235 277	125 092
		590 309	387 321
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		4 596 297	4 418 459

FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL KONCERNEN

tkr	Hänförligt till moderföretagets aktieägare			Summa	Minoritets- intresse	Totalt eget kapital
	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Annat eget kapital inkl. årets resultat			
Ingående balans 2022-01-01	69 200	–	1 754 304	1 823 504	–	1 823 504
Årets resultat			33 000	33 000	–	33 000
Utgående balans 2022-12-31	69 200	–	1 787 304	1 856 504	0	1 856 504

KASSAFLÖDESANALYS KONCERNEN

tkr	Not	2022	2021
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		164 458	153 800
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet			
– Avskrivningar och nedskrivningar		265 487	250 744
– Övriga poster som inte ingår i kassaflödet	32	–14 152	9 141
		415 793	413 685
Erhållen ränta		1 908	754
Erlagd ränta		–34 028	–35 960
Betald inkomstskatt		121	622
Nettokassaflöde från den löpande verksamheten		383 794	379 100
Förändringar i rörelsekapital			
Ökning(-)/minskning(+) av varulager		–3 872	8 153
Ökning(-)/minskning(+) av rörelsefordringar		–72 419	–153 136
Ökning(+)/minskning(-) av rörelseskulder		99 763	71 356
Kassaflöde från den löpande verksamheten		407 265	305 474

KASSAFLÖDESANALYS KONCERNEN forts.

tkr	Not	2022	2021
Investeringsverksamheten			
Lämnade kapitaltillskott		–2 400	–6 000
Förvärv av aktier i intresseföretag och gemensamt styrda företag		–754	–
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		–10 181	–874
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		–325 686	–235 438
Avyttring av materiella anläggningstillgångar		310	833
Avyttring av övriga finansiella tillgångar		16	15
Kassaflöde från investeringsverksamheten		–338 695	–241 464
Finansieringsverksamheten			
Erhållna koncernbidrag		–	–
Lämnade koncernbidrag		–16 500	–
Amortering av skuld		–28 351	–23 351
Förändring av checkräkningskredit		–32 200	–38 803
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		–77 051	–62 154
Årets kassaflöde		–8 481	1 856
Likvida medel vid årets början		18 879	17 023
Likvida medel vid årets slut		10 398	18 879



RESULTATRÄKNINGAR FÖR MODERFÖRETAGET

tkr	Not	2022	2021
RÖRELSENS INTÄKTER M.M.			
Nettoomsättning exkl. punktskatter	3	812 312	775 733
Aktiverat arbete för egen räkning		9 340	8 725
Övriga rörelseintäkter	4	262 804	216 114
		1 084 456	1 000 572
Andel intresseföretags resultat			
RÖRELSENS KOSTNADER			
Råvaror och andra direkta kostnader		-257 018	-256 404
Handelsvaror		-	-
Övriga externa kostnader	5, 6	-437 294	-351 988
Personalkostnader	7	-265 556	-225 583
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-119 873	-119 368
Övriga rörelsekostnader		-718	-1 268
		-1 080 459	-954 611
Rörelseresultat		3 997	45 961
RESULTAT FRÅN FINANSIELLA POSTER			
Resultat från värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar	8	-599	-6 599
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	9	1 618	1 481
Räntekostnader och liknande resultatposter	10	-18 474	-21 084
		-17 455	-26 202
Resultat efter finansiella poster		-13 458	19 759
Bokslutsdispositioner	11	16 864	-20 132
Resultat före skatt		3 406	-373
Skatt på årets resultat	12	-2 986	301
Årets resultat		420	-72



BALANSRÄKNING FÖR MODERFÖRETAGET

tkr	Not	2022-12-31	2021-12-31
TILLGÅNGAR			
ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	13	20 980	14 686
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	14	50 463	34 366
		71 443	49 052
Materiella anläggningstillgångar			
Byggnader och mark	15	460 140	471 030
Maskiner och andra tekniska anläggningar	16	1 071 395	1 101 185
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	17	83 506	65 707
		1 615 041	1 637 922
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	18	23 622	23 622
Fordringar hos koncernföretag	19	77 592	77 609
Andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag	20	17 410	15 010
Andra långfristiga värdepappersinnehav	21	408	457
Uppskjuten skattefordran	22	1 194	2 401
Andra långfristiga fordringar	23	61 054	61 604
		181 280	180 702
Summa anläggningstillgångar		1 867 764	1 867 676
OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR			
Varulager mm			
Råvaror och förnödenheter		109 663	105 938
		109 663	105 938
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		206 151	170 879
Fordringar hos koncernföretag		108 544	50 109
Elcertifikat, ursprungsgarantier etc		171	754
Aktuell skattefordran		13 745	14 696
Övriga fordringar		1 257	15 163
Upparbetad men ej fakturerad intäkt		3 641	–
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	24	92 147	124 360
		425 656	375 961
Kassa och bank		1 676	1 400
Summa omsättningstillgångar		536 995	483 300
SUMMA TILLGÅNGAR		2 404 759	2 350 975

BALANSRÄKNING FÖR MODERFÖRETAGET forts.

tkr	Not	2022-12-31	2021-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	25	69 200	69 200
Reservfond		13 840	13 840
Fond för utvecklingsutgifter		2 609	3 913
		85 649	86 953
<i>Fritt eget kapital</i>			
Balanserat resultat		-24 074	-25 306
Årets resultat		420	-72
		-23 653	-25 378
		61 996	61 575
Obeskattade reserver	26	1 009 698	1 044 930
Avsättningar			
Uppskjuten skatteskuld	27	14 619	13 360
Övriga avsättningar	28	5 016	4 546
		19 634	17 906
Långfristiga skulder	29		
Checkräkningskredit	30	898 301	914 437
Övriga skulder till kreditinstitut		–	–
Skulder hos koncernföretag		15 000	15 000
		913 301	929 437
Kortfristiga skulder			
Övriga skulder till kreditinstitut		–	–
Förskott från kunder		1 348	231
Leverantörsskulder		86 934	77 513
Skulder till koncernföretag		143 639	90 164
Aktuell skatteskuld		–	–
Övriga skulder		50 494	50 489
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	31	117 716	78 731
		400 131	297 127
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		2 404 759	2 350 975

FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL MODERFÖRETAGET

tkr	Bundet eget kapital				Fritt eget kapital		
	Aktiekapital	Uppskrivningsfond	Fond för utvecklingsutgifter	Reservfond	Överkursfond	Balanserat resultat	Totalt eget kapital
Ingående balans 2022-01-01	69 200	–	3 913	13 840	–	–25 378	61 575
Årets balanserade utvecklingsutgifter			–1 304			1 304	–
Årets resultat						420	420
Utgående balans 2022-12-31	69 200	–	2 609	13 840	–	–23 653	61 995

KASSAFLÖDESANALYS MODERFÖRETAGET

tkr	Not	2022	2021
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		3 997	45 961
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet			
– Avskrivningar och nedskrivningar		119 873	119 368
– Övriga poster som inte ingår i kassaflödet	32	1 579	2 130
		125 449	167 459
Erhållen ränta		1 618	1 481
Erlagd ränta		–18 474	–21 084
Betald inkomstskatt		430	603
Nettokassaflöde från den löpande verksamheten		109 023	148 459
Förändringar i rörelsekapital			
Ökning(–)/minskning(+) av varulager		–3 725	10 042
Ökning(–)/minskning(+) av rörelsefordringar		2 251	–42 178
Ökning(+)/minskning(–) av rörelseskulder		45 750	39 683
Kassaflöde från den löpande verksamheten		153 299	156 006

KASSAFLÖDESANALYS MODERFÖRETAGET forts.

tkr	Not	2022	2021
Investeringsverksamheten			
Lämnade kapitaltillskott		–2 400	–11 000
Förvärv av aktier i dotterföretag		–	–
Förvärv av aktier i övriga företag		–754	–
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		–9 930	–874
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		–94 772	–75 210
Avyttring av materiella anläggningstillgångar		309	540
Avyttring av övriga finansiella tillgångar		16	16
Kassaflöde från investeringsverksamheten		–107 531	–86 529
Finansieringsverksamheten			
Erhållna koncernbidrag		70 030	40 410
Lämnade koncernbidrag		–99 386	–52 312
Amortering av skuld		–	–
Förändring av checkräkningskredit		–16 136	–57 524
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		–45 492	–69 425
Årets kassaflöde		276	52
Likvida medel vid årets början		1 400	1 348
Likvida medel vid årets slut		1 676	1 400



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).

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 redovisningsprinciper i Moderföretaget nedan.

Värderingsprinciper

Tillgångar och skulder redovisas till anskaffningsvärde om inget annat anges nedan.

KONCERNREDOVISNING

Koncernredovisningen omfattar moderföretaget Umeå Energi AB och de företag över vilka moderföretaget direkt eller indirekt har bestämmande inflytande (dotterföretag). 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.

Bestämmande inflytande innebär en rätt att utforma ett företags finansiella och operativa strategier i syfte att er hålla ekonomiska fördelar. Redovisningen av rörelseförvärv bygger på enhetssynen. Det innebär att förvärsanalysen upprättas per den tidpunkt då förvärvaren får bestämmande inflytande. Från och med denna tidpunkt ses förvärvaren och den förvärvade enheten som en redovisningsenhet. Tillämpningen av enhetssynen innebär vidare att alla tillgångar (inklusive goodwill) och skulder samt intäkter och kostnader medräknas i sin helhet även för delägda dotterföretag.

Anskaffningsvärdet för dotterföretag beräknas till summan av verkligt värde vid förvärvstidpunkten för erlagda tillgångar med tillägg av uppkomna och övertagna skulder samt emitterade eget kapitalinstrument, utgifter som är direkt hänförliga till rörelseförvärvet samt eventuell tilläggsköpeskilling. I förvärsanalysen fastställs det verkliga värdet, med några undantag, vid förvärvstidpunkten av förvärvade identifierbara tillgångar och övertagna skulder samt minoritetsintresse värderas till verkligt värde vid förvärvstidpunkten. Från och med förvärvstidpunkten inkluderas i koncernredovisningen det förvärvade företagens intäkter och kostnader, identifierbara tillgångar och skulder liksom eventuell uppkommen goodwill eller negativ 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.

Intresseföretag

Intresseföretag är de företag där koncernen innehar ett betydande inflytande över den driftsmässiga och finansiella styrningen, vanligtvis genom att koncernen äger mellan 20% och 50% av röstetalen.

Intresseföretag redovisas enligt kapitalandelsmetoden från och med den tidpunkt då det betydande inflytandet erhålls till dess att det upphör. Kapitalandelsmetoden innebär att koncernens andel av intresseföretagets resultat efter skatt redovisas på egen rad inom rörelseresultatet. Detta belopp justerar Koncernens redovisade värde på andelarna i intresseföretaget.

Transaktioner som elimineras vid konsolidering

Koncerninterna fordringar, skulder, intäkter, kostnader, vinster och förluster som uppkommit genom transaktioner mellan koncernföretag elimineras i sin helhet vid upprättande av koncernredovisningen.

RESULTATRÄKNING

Intäktsredovisning

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

Försäljning och distribution av energi

Energiförsäljning intäktsredovisas vid leveranstidpunkten.

Tjänste- och entreprenaduppdrag

Tjänste- och entreprenaduppdrag redovisas enligt principen om successiv vinstavräkning, d.v.s. att intäkter och kostnader

redovisas i förhållande till projektets färdigställandegrad. Färdigställandegraden fastställs genom en jämförelse mellan beräknade och faktiska utgifter på balansdagen. 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. Med verkligt värde avses värdet av ingångna kontrakt och marknadspris.

Utsläppsrätter

Intäkter från utsläppsrätter redovisas i takt med att kvotplikt uppstår. Utsläppsrätter värderas till verkligt värde vid tilldelningstidpunkten. Med verkligt värde avses marknadspris.

Portföljförvaltning

Koncernen bedriver handel med elderivat mot försåld volym för riskminimering. Elderivaten redovisas i resultaträkningen i takt med att affärer avslutas.

Leasing

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

Finansiell leasing

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 minimileaseavgifterna.

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.

Operationell leasing

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

Ersättningar till anställda

Ersättningar till anställda i form av löner, betald semester, betald sjukfrånvaro med mera samt pensioner redovisas i takt med intjänandet.

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 kostnadsförs under det räkenskapsår de avser.

Förmånsbestämda pensionsplaner

Förmånsbestämda pensionsplaner är andra planer än avgiftsbestämda pensionsplaner.

Koncernen har bildat en pensionsstiftelse för att hantera Koncernens förmånsbestämda pensionsplaner. Den avsättning som redovisas avser den del av pensionsförpliktelsen som inte täcks av pensionsstiftelsens förmögenhet värderad till marknadsvärde.



Avskrivningar

Immateriella och 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. I ett fåtal fall tas hänsyn till ett beräknat restvärde.

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

Följande nyttjandeperioder tillämpas:

Immateriella anläggningstillgångar

- Programvaror 5–7 år

Materiella anläggningstillgångar

Byggnader och mark

- Kontors- och lagerbyggnader 20–80 år
- Markanläggningar 20 år

Maskiner och andra tekniska anläggningar

- Vattenkraftanläggningar 25 år
- Värmeproduktionsanläggningar 7–30 år
- Kraftvärmeanläggningar 15–40 år
- Vindkraftsanläggningar 10–25 år
- Kylproduktionsanläggningar 10–20 år
- Nätanläggningar/Anläggningar för eldistribution 10–50 år

Inventarier, verktyg och installationer

- Kontorsutrustning 5 år
- Datautrustning 3–5 år
- Byggnads- och markinventarier 5–20 år

Nyttjandeperioden för de större IT systemen bedöms vara längre än 5 år då systemen stödjer omfattande affärs- och arbetsprocesser och är implementerade för att stödja verksamheten under längre tid. Bedömning är att avskrivningstiden med rimlig grad av säkerhet kan fastställas till 7 år.

Nedskrivningar

Nedskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar

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.

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 kassagenererande enheten. En nedskrivning redovisas när en tillgång eller en kassagenererande enhets redovisade värde överstiger återvinningsvärdet. Nedskrivningen belastar resultaträkningen.

BALANSRÄKNING

Immateriella anläggningstillgångar

Anskaffning genom intern uppbyggnad

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

- det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella anläggningstillgången så att den kan användas eller säljas,
- företagets avsikt är att färdigställa den immateriella anläggningstillgången och att använda eller sälja den,

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

Immateriella anläggningstillgångar inkluderar IT-system, patent, utsläppsrätter och liknande rättigheter. Dessa redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade av- och nedskrivningar.

Utsläppsrätter

Utsläppsrätter värderas till verkligt värde vid tilldelningstidpunkten. 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.

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 hänförliga till inköpet.

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.

Finansiella instrument

Allmänna principer

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 realiserar, 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.

Vid värdering efter det första redovisningstillfället värderas omsättningstillgångar enligt lägsta värdets princip, d.v.s. det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet på balansdagen. Kortfristiga skulder värderas till nominellt belopp. Långfristiga fordringar och långfristiga skulder värderas efter det första redovisningstillfället till upplupet anskaffningsvärde.

Nedskrivningar av finansiella anläggningstillgångar

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



Elcertifikat och ursprungsgarantier

Elcertifikat och ursprungsgarantier utgör kortfristiga innehav och ingår i posten Elcertifikat, utsläppsrätter, ursprungsgarantier etc. och värderas till verkligt värde. Med verkligt värde avses ingångna kontrakt eller marknadspris.

Derivatinstrument

Koncernen använder valuta-, ränte- och elterminer som derivatinstrument för att säkra risker. Derivat värderas till lägsta värdets princip, förutom när säkringsredovisning tillämpas.

Säkringsredovisning

Säkringsredovisning tillämpas för derivatinstrument som ingår i ett dokumenterat säkringssamband. För att säkringsredovisning ska kunna tillämpas krävs att det finns en entydig koppling mellan säkringsinstrumentet och den säkrade posten. Det krävs också att säkringen effektivt skyddar den risk som är avsedd att säkras, att effektiviteten löpande kan visas vara tillräckligt hög genom effektivitetsmätningar och att säkringsdokumentation har upprättats. Bedömningen om huruvida säkringsredovisning ska tillämpas görs vid ingången av säkringsrelationen. Redovisning av värdeförändringen beror på vilken typ av säkring som ingåtts. Förluster hänförliga till den säkrade risken redovisas inte så länge som säkringsförhållandet består.

Säkringsredovisningen upphör när säkringsinstrumentet förfaller, säljs, avvecklas eller löses in samt när säkringen inte längre uppfyller villkoren för säkringsredovisning.

Kassaflödessäkringar

Kassaflödessäkringar används huvudsakligen i följande situationer:

- När elterminer används för säkring av elprisrisk i framtida inköp och försäljning.
- När valutaterminer används för säkring av valutarisk i framtida inköp och försäljning i utländsk valuta.
- När ränteterminer används för att ersätta upplåning till rörlig ränta med fast ränta.

Så länge som säkringsrelationen är effektiv sker ingen redovisning av derivatinstrumentet. Resultatet av terminerna redovisas i samma period som flödet uppstår. Vid kassaflödessäkring av räntebetalningar redovisas erlagd respektive erhållen ränta på säkringsinstrumentet i samma period som räntan på säkrade posten redovisas.

Varulager

Varulager värderas enligt lägsta värdets princip, d.v.s. till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet.

Anskaffningsvärdet utgörs av inköpspris och utgifter direkt hänförliga till inköpet.

Anskaffningsvärdet har fastställts genom tillämpning av lagervärderingsmetoden vägt genomsnitt.

Biologiska tillgångar

Energibolaget har biologiska tillgångar i form av torvtäck. Torven används som bränsle i de egna anläggningarna. Dessa redovisas därför som varulager och värderas enligt lägsta värdets princip.

Fordringar och skulder i utländsk valuta

Monetära fordringar och skulder i utländsk valuta värderas till balansdagens kurs.

Kursvinster och kursförluster på rörelsefordringar och rörelseskulder redovisas i rörelseresultatet medan kursvinster och kursförluster på finansiella fordringar och skulder redovisas som finansiella poster.

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

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.

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, d.v.s. skillnaden mellan de redovisade värdena för tillgångar och skulder och deras skattemässiga värden samt skattemässiga underskott. 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, 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 beaktas genom att justeringar gjorts vid bedömningen av de framtida betalningarna.

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

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

Förändringar i avsättningen för återställande, nedmontering och bortforsling som beror på förändringar av den uppskattade utgiften avseende utflöde av resurser eller diskonteringsräntan förändrar tillgångens anskaffningsvärde. Periodisk förändring av nuvärdet redovisas som en räntekostnad.

Avsättning för avbrottsersättning görs i den period som avbrottet skett under förutsättning att avbrottet ger upphov till en förpliktelse och avsättningens storlek kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Gottgörelse från försäkringsföretag redovisas som tillgång.

Skulder

Skulder för elcertifikat, utsläppsrätter och ursprungsgarantier

Skulder för elcertifikat och ursprungsgarantier uppkommer i takt med försäljning eller egenproducerad förbrukning. Skulder för utsläppsrätter uppkommer i takt med utsläpp vid produktion. Skulden värderas till samma värde som tilldelade och anskaffade rättigheter. Här tas även hänsyn till ingångna kontrakt.

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

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen visar företagets förändringar av likvida medel under räkenskapsåret.

Kassaflödesanalysen har upprättats enligt den indirekta metoden. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- och utbetalningar.



ÖVRIGT

Ansvarsförbindelser

Som ansvarsförbindelse 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.

Redovisningsprinciper i moderföretaget

Leasing

Samtliga leasingavgifter kostnadsförs linjärt över leasingperioden.

Låneutgifter

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

Aktieägartillskott

Moderföretaget redovisar lämnade och återbetalda aktieägartillskott till och från dotterföretag som en ökning respektive minskning av värdet på andelarna i dotterföretaget.

Koncernbidrag

Samtliga lämnade och erhållna koncernbidrag redovisas som bokslutsdispositioner.

Utdelningar från dotterföretag

Utdelningar från dotterföretag intäktsredovisas när moderföretagets rätt till utdelning bedöms som säker och beloppet kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Andelar i koncernföretag

Andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärde.

Andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag

I moderföretaget redovisas innehaven till anskaffningsvärde eventuellt minskat med nedskrivningar.

Varulager

Olja, biobränsle och pellets värderas genom tillämpning av först-in, först-ut-metoden (FIFU). Övrigt lager värderas genom tillämpning av lagervärderingsmetoden vägt genomsnitt.

Uppskjuten skatt

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

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. Det föreligger dock en osäkerhet kring gränsen för tillåtna avgifter som elnätsverksamheten får ta ut av sina kunder. Under kommande år kan det därför uppkomma en återbetalningsskyldighet/reducerade intäkter.

Prövning av nedskrivningsbehov för anläggningstillgångar

Koncernen har betydande värden redovisade i balansräkningen avseende immateriella och materiella anläggningstillgångar. Dessa testas för nedskrivningsbehov i enlighet med de redovisningsprinciper som beskrivs i koncernens Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper. För dessa beräkningar måste vissa uppskattningar göras avseende framtida kassaflöden och andra adekvata antaganden avseende exempelvis avkastningskrav.

NOT 3 NETTOOMSÄTTNING EXKL. PUNKTSKATTER
Nettoomsättning per verksamhetsgren

Tkr	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	2021	2022	2021
Energi	831 442	792 828	812 312	775 733
Elnät	611 793	619 534	–	–
Elhandel	478 024	363 960	–	–
Optofiber	92 473	91 215	–	–
Koncernintern försäljning	-159 772	-123 533	–	–
Punktskatter	-207 175	-216 479	–	–
Nettoomsättning exkl. punktskatter	1 646 785	1 527 525	812 312	775 733

NOT 4 ÖVRIGA RÖRELSEINTÄKTER

Tkr	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	2021	2022	2021
Administrativ avgift och försäljning till dotterbolag	–	–	178 672	145 004
Skrotförsäljning	6 491	7 999	6 491	7 999
Utsläppsätter	21 208	22 391	21 208	22 391
Kundtjänster	14 196	9 960	14 196	9 960
Övrigt	37 547	13 182	42 237	30 760
Summa	79 442	53 532	262 804	216 114

NOT 5 OPERATIONELL LEASING

Koncernen leasar bilar, kopiatorer, hyra av lokaler och annan utrustning enligt avtal om operationell leasing. I moderbolaget redovisas all leasing som operationell leasing. I koncernen redovisas leasing av kraftvärmeverket Dåva 2 i Umeå Energi AB som finansiell leasing.

Övriga leasingavtal redovisas som operationell även om de är av finansiell karaktär eftersom de inte utgör ett väsentligt belopp i koncernen.

Kostnadsförda operationella leasingavgifter under året uppgår till -8 771 (-11 062) i koncernen och i moderföretaget till -28 000 (-25 882) inklusive leasingavgift för kraftvärmeverk Dåva 2.

Framtida minimileaseavgifter förfaller enligt följande:

Tkr	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	2021	2022	2021
Inom 1 år	-4 308	-5 221	-25 764	-26 620
1–5 år	-11 015	-11 062	-99 113	-99 330
Senare än 5 år	-2 626	-2 977	-316 106	-339 724
Summa	-17 949	-19 260	-440 983	-465 674

NOT 6 ERSÄTTNING TILL REVISORER

Tkr	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	2021	2022	2021
Ernst & Young				
Revisionsuppdraget	-244	-241	-244	-241
Skatterådgivning	-41	-8	-41	-8
Andra uppdrag	–	-36	–	-36
Summa	-285	-285	-285	-285
Lekmannarevision	-32	-28	-32	-28
Totala ersättningar till revisorer	-317	-313	-317	-313

NOT 7 LÖNER OCH ERSÄTTNINGAR

Löner och ersättningar till anställda	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	2021	2022	2021
Tkr				
Löner och andra ersättningar				
Styrelse och verkställande direktör	-4 947	-4 911	-2 632	-2 532
Övriga anställda	-203 708	-200 825	-177 289	-152 413
Summa löner och andra ersättningar	-208 655	-205 736	-179 921	-154 945
Sociala kostnader				
Pensionskostnader	-20 304	-18 276	-17 510	-13 591
Varav för styrelse och verkställande direktör	(-1 166)	(-1 203)	(-648)	(-631)
Övriga sociala kostnader	-71 083	-70 442	-61 100	-52 943
Summa sociala kostnader	-91 386	-88 718	-78 610	-66 534

Umeå Energi har inga andra pensionsförpliktelser än sådana som är tryggade genom försäkringslösning eller i pensionsstiftelse.

Enligt anställningsavtalet gäller 6 månaders uppsägningstid från den verkställande direktörens sida och 12 månaders uppsägningstid från moderföretagets sida.

Medelantalet anställda	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	2021	2022	2021
Kvinnor	99	105	91	91
Män	288	309	246	217
Totalt	387	414	337	308

Könsfördelning i styrelse och företagsledning (antal)	Moderföretaget	
	2022	2021
Styrelse		
Kvinnor	5	5
Män	6	6
Totalt	11	11

Övriga ledande befattningshavare	Moderföretaget	
	2022	2021
Kvinnor	3	3
Män	6	5
Totalt	9	8

NOT 8 RESULTAT FRÅN VÄRDEPAPPER OCH FORDRINGAR SOM ÄR ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

Tkr	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	2021	2022	2021
Övriga nedskrivningar	-599	-6 599	-599	-6 599
Summa	-599	-6 599	-599	-6 599

NOT 9 ÖVRIGA RÄNTEINTÄKTER OCH LIKNANDE RESULTATPOSTER

Tkr	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	2021	2022	2021
Ränteintäkter från koncernföretag			867	907
Ränteintäkter från övriga företag	1 908	754	751	574
Summa	1 908	754	1 618	1 481

NOT 10 RÄNTEKOSTNADER OCH LIKNANDE RESULTATPOSTER

Tkr	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	2021	2022	2021
Räntekostnader till koncernbanken	-21 315	-25 204	-15 654	-19 089
Övriga finansiella kostnader	-12 713	-10 756	-2 820	-1 995
Summa	-34 028	-35 960	-18 474	-21 084

NOT 11 BOKSLUTSDISPOSITIONER

Tkr	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	2021	2022	2021
Överavskrivningar			35 232	9 224
Erhållna koncernbidrag	-	-	122 927	70 030
Lämnade koncernbidrag	-88 000	-16 500	-141 296	-99 386
Summa	-88 000	-16 500	16 864	-20 132

NOT 12 SKATT PÅ ÅRETS RESULTAT

Tkr	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	2021	2022	2021
Aktuell skatt	-1 233	-869	-521	-851
Uppskjuten skatt	-9 506	-9 202	-2 465	1 152
Summa	-10 739	-10 071	-2 986	301
Redovisat resultat före skatt	43 739	95 495	3 406	-373
Skatt enligt gällande skattesats 20,6%	-9 010	-19 672	-702	77
Skatteeffekt relaterat till ej redovisad uppskjuten skatt på underskottsavdrag	-352	5 559	-200	-
Skatteeffekt på grund av temporära skillnader	-1 041	5 101	-1 708	301
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader:				
Övriga ej avdragsgilla kostnader	-858	-3 480	-429	-1 657
Skatteeffekt av ej skattepliktiga intäkter	523	2 420	53	1 580
Redovisad skattekostnad	-10 739	-10 071	-2 986	301

NOT 13 BALANSERADE UTGIFTER FÖR UTVECKLINGSARBETEN OCH LIKNANDE ARBETEN

Tkr	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	2021	2022	2021
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	156 352	155 479	99 621	98 747
Inköp	10 181	874	9 930	874
Försäljningar/utrangeringar	-11 568	-	-11 568	-
Omklassificeringar	318	-	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	155 283	156 352	97 983	99 621
Ingående ackumulerade avskrivningar	-135 307	-126 183	-84 935	-79 893
Försäljningar/utrangeringar	11 568	-	11 568	-
Årets avskrivningar	-7 306	-9 124	-3 636	-5 042
Utgående ackumulerade avskrivningar	-131 045	-135 307	-77 003	-84 935
Redovisat värde	24 238	21 045	20 980	14 686

NOT 14 KONCESSIONER, PATENT, LICENSER, VARUMÄRKEN SAMT LIKNANDE RÄTTIGHETER

Tkr	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	2021	2022	2021
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	38 567	27 181	34 366	22 980
Inköp	16 097	11 386	16 097	11 386
Försäljningar/utrangeringar	-	-	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	54 664	38 567	50 463	34 366
Ingående ackumulerade avskrivningar	-3 396	-3 396	-	-
Årets avskrivningar	-	-	-	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	-3 396	-3 396	0	0
Redovisat värde	51 268	35 171	50 463	34 366

NOT 15 BYGGNADER OCH MARK

Tkr	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	2021	2022	2021
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	910 738	906 030	902 026	898 222
Inköp	5 626	4 700	5 517	3 796
Omklassificeringar	7 023	8	7 023	8
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	923 387	910 738	914 566	902 026
Ingående ackumulerade avskrivningar	-431 085	-407 731	-430 997	-407 644
Årets avskrivningar	-23 429	-23 353	-23 429	-23 353
Utgående ackumulerade avskrivningar	-454 514	-431 085	-454 426	-430 997
Redovisat värde	468 873	479 653	460 140	471 029

Anskaffningsvärdet har tidigare år minskats med erhållna offentliga bidrag uppgående till 1 855 tkr.

NOT 16 MASKINER OCH ANDRA TEKNISKA ANLÄGGNINGAR

Tkr	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	2021	2022	2021
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	7 139 611	7 068 310	3 274 832	3 188 868
Inköp	82 619	29 046	25 069	3 747
Försäljningar/utrangeringar	-38 159	-135 197	-9 849	-20 734
Omklassificeringar	163 688	177 452	38 559	102 951
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	7 347 759	7 139 611	3 328 612	3 274 832
Ingående ackumulerade avskrivningar	-4 198 865	-4 054 451	-2 167 940	-2 096 717
Försäljningar/utrangeringar	34 159	73 854	9 237	19 750
Årets avskrivningar	-223 386	-218 268	-92 807	-90 973
Utgående ackumulerade avskrivningar	-4 388 091	-4 198 865	-2 251 510	-2 167 940
Ingående ackumulerade nedskrivningar	-115 428	-171 538	-5 707	-5 707
Återförda nedskrivningar	-	56 110	-	-
Försäljningar/utrangeringar	1 211	-	-	-
Årets nedskrivningar	-11 366	-	-	-
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-125 583	-115 428	-5 707	-5 707
Redovisat värde	2 834 086	2 825 319	1 071 395	1 101 185

Leasade tillgångar

Koncernen innehar finansiella leasingavtal avseende kraftvärmeverk och torrefieringsanläggning. I ovanstående redovisade värden ingår redovisade värden för dessa tillgångar med

Kraftvärmeverk	450 669	459 235	-	-
----------------	---------	---------	---	---

Anskaffningsvärdet har minskats med erhållna offentliga bidrag uppgående till 54 789 tkr.

Under övriga kort- och långfristiga skulder i koncernen redovisas framtida betalningar avseende skuldförda finansiella leasingförpliktelser.

NOT 17 PÅGÅENDE NYANLÄGGNINGAR OCH FÖRSKOTT AVSEENDE MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

Tkr	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	2021	2022	2021
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	294 965	270 251	65 707	101 000
Inköp	264 275	202 174	64 186	67 666
Försäljningar/utrangeringar	-805	-	-805	-
Omklassificeringar	-171 028	-177 460	-45 582	-102 959
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	387 407	294 965	83 506	65 707
Redovisat värde	387 407	294 965	83 506	65 707

NOT 18 ANDELAR I KONCERNFÖRETAG

Tkr					Moderföretaget	
					2022	2021
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden					137 463	132 463
Aktieägartillskott					-	5 000
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden					137 463	137 463
Ingående ackumulerade nedskrivningar					-113 841	-113 841
Utgående ackumulerade nedskrivningar					-113 841	-113 841
Redovisat värde					23 622	23 622
Redovisat värde						
Dotterföretag	Org. nr	Säte	Andel, % kapital (röster)	Antal andelar	2022	2021
Umeå Energi Elhandel AB	556432-4324	Umeå	100,0 (100,0)	30 000	3 622	3 622
Umeå Energi Elnät AB	556086-8225	Umeå	100,0 (100,0)	100 000	12 000	12 000
Umeå Energi UmeNet AB	556619-3057	Umeå	100,0 (100,0)	10 000	1 000	1 000
Umeå Energi Sol Vind och Vatten AB	556649-3127	Umeå	100,0 (100,0)	20 000	2 000	2 000
BioEndev AB	556740-5674	Umeå	100,0 (65,1)	477 082	5 000	5 000
					23 622	23 622

NOT 19 FORDRINGAR HOS KONCERNFÖRETAG

Tkr	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	2021	2022	2021
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	32 609	32 624	77 609	77 624
Amortering	-16	-15	-16	-15
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	32 592	32 609	77 592	77 609
Redovisat värde	32 592	32 609	77 592	77 609

NOT 20 ANDELAR I INTRESSEFÖRETAG OCH GEMENSAMT STYRDA FÖRETAG

Tkr	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	2021	2022	2021
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	18 084	18 748	21 010	15 010
Förvärv	754	–	–	–
Aktieägartillskott	2 400	6 000	2 400	6 000
Resultatandel i intresseföretag	3 443	–6 664	–	–
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	24 682	18 084	23 410	21 010
Ingående ackumulerade nedskrivningar	–6 000	–	–6 000	–
Årets nedskrivningar	–	–6 000	–	–6 000
Utgående ackumulerade nedskrivningar	–6 000	–6 000	–6 000	–6 000
Redovisat värde	18 682	12 084	17 410	15 010

I koncernens redovisning

Intresseföretag	Org. nr	Säte	Andel, % kapital (röster)	Justerat EK ¹⁾ / Årets resultat ²⁾	Redovisat värde	
					2022	2021
Direkt ägda						
Utvecklingsklustret Energi AB	559139-0199	Linköping	20,0 (20,0)	19 091 / 3 497	13 019	7 122
AC-Net Externservice AB	556538-4095	Umeå	20,5 (20,5)	3 598 / 180	4 338	3 640
AC-Net Internservice AB	556930-5278	Umeå	24,5 (24,5)	1 149 / 71	1 324	1 322
					18 682	12 084

I moderföretagets redovisning

Intresseföretag	Org. nr	Säte	Andel, % kapital (röster)	Antal andelar	Redovisat värde	
					2022	2021
Utvecklingsklustret Energi AB	559139-0199	Linköping	20,0 (20,0)	50 000	17 410	15 010
					17 410	15 010

1) Med justerat eget kapital avses den ägda andelen av företagets egna kapital inklusive eget kapitalandelen av obeskattade reserver.

2) Med årets resultat avses ägarandelen av företagets resultat efter skatt inklusive eget kapitalandelen i årets förändring av obeskattade reserver.

NOT 21 ANDRA LÅNGFRISTIGA VÄRDEPAPPERSINNEHAV

Tkr	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	2021	2022	2021
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	8 986	8 986	6 579	6 579
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	8 986	8 986	6 579	6 579
Ingående ackumulerade nedskrivningar	–6 307	–6 258	–6 123	–6 074
Årets nedskrivningar	–49	–49	–49	–49
Utgående ackumulerade nedskrivningar	–6 355	–6 307	–6 172	–6 123
Redovisat värde	2 631	2 680	408	457

Intresseföretag	Org. nr	Antal andelar	Koncernen		Moderföretaget värde	
			2022	2021	2022	2021
Norrskan AB	556576-3066	861	2 213	2 213	–	–
Kvarkenvinden 1	769602-8096	200	195	244	195	244
Andra aktier och andelar		–	223	223	213	213
			2 631	2 680	408	457

NOT 22 UPPSKJUTEN SKATTEFORDRAN

Koncernen	2022		2021	
	Temporär skillnad	Uppskjuten fordran	Temporär skillnad	Uppskjuten fordran
Tkr				
Inventarier	–	4 298	–	8 618
Kvotplikt elcertifikat	175	36	547	113
Redovisat värde		4 334		8 730

Moderföretaget	2022		2021	
	Temporär skillnad	Uppskjuten fordran	Temporär skillnad	Uppskjuten fordran
Tkr				
Inventarier	5 796	1 194	11 656	2 401
Redovisat värde		1 194		2 401

**NOT 23 ANDRA LÅNGFRISTIGA FORDRINGAR**

Tkr	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	2021	2022	2021
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	61 604	62 154	61 604	62 154
Amortering	-550	-550	-550	-550
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	61 054	61 604	61 054	61 604
Redovisat värde	61 054	61 604	61 054	61 604

NOT 24 FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPLUPNA INTÄKTER

Tkr	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	2021	2022	2021
Upplupna intäkter	231 834	211 115	78 615	96 502
Förutbetalda försäkringar	-	9 732	-	-
Övriga poster	16 215	22 104	13 532	27 858
Redovisat värde	248 049	242 951	92 147	124 360

NOT 27 UPPSKJUTEN SKATTESKULD**Koncernen**

Tkr	2022			2021		
	Temporär skillnad	Uppskjuten fordran	Uppskjuten skuld	Temporär skillnad	Uppskjuten fordran	Uppskjuten skuld
Obeskattade reserver						
Ackumulerade överavskrivningar	2 178 988		448 871	2 159 802		444 919
Övriga temporära skillnader						
Byggnader och mark	70 737	-	14 572	63 917	-	13 167
Tilldelade elcertifikat	363		75	1 560		321
Delsumma		0	463 518		0	458 408
Redovisat värde			463 518			458 408

Moderföretaget

Tkr	2021			2020		
	Temporär skillnad	Uppskjuten fordran	Uppskjuten skuld	Temporär skillnad	Uppskjuten fordran	Uppskjuten skuld
Byggnader och mark	70 737	-	14 572	63 917	-	13 167
Tilldelade elcertifikat	228		47	937		193
Delsumma		0	14 619		0	13 360
Redovisat värde			14 619			13 360

NOT 25 AKTIEKAPITAL

Aktiekapitalet i Umeå Energi AB består enbart av till fullo betalda aktier med ett kvotvärde om 100 tkr.

	Moderföretaget	
	2022	2021
Tecknade och betalda aktier:		
Vid årets början	692	692
Summa aktier vid årets slut	692	692

NOT 26 OBESKATTADE RESERVER

	Moderföretaget	
	2022	2021
Ackumulerade överavskrivningar	1 009 698	1 044 930
Redovisat värde	1 009 698	1 044 930

I obeskattade reserver ingår 20,6 % uppskjuten skatt.

**NOT 28 ÖVRIGA AVSÄTTNINGAR****Koncernen**

Tkr	Omstrukturering	Återställning	Avbrottsersättning	Deponikostnader	Övrigt	Totalt
Ingående redovisat värde 2021	–	5 844	–	–	3 500	9 345
Tillkommande avsättningar	–	1 456	–	–	–	1 456
Återförda belopp	–	7 300	0	0	3 500	10 801
Redovisat värde 2021	0					
Ingående redovisat värde 2022	–	7 300	–	–	3 500	10 801
Tillkommande avsättningar	–	792	–	–	–	792
Återförda belopp	–	–	–	–	-3 500	-3 500
Redovisat värde 2022	0	8 092	0	0	0	8 093

Moderföretaget

Tkr	Omstrukturering	Återställning	Avbrottsersättning	Deponikostnader	Övrigt	Totalt
Ingående redovisat värde 2021	–	3 400	–	–	–	3 400
Tillkommande avsättningar	–	1 146	–	–	–	1 146
Redovisat värde 2021	0	4 546	0	0	0	4 546
Ingående redovisat värde 2022	0	4 546	0	0	0	4 546
Tillkommande avsättningar	–	470	–	–	–	470
Redovisat värde 2022	0	5 016	0	0	0	5 016

Avsättningar avser återställning av mark vid nedmontering av vindkraftverk och återställning av torvtäkt.

NOT 29 LÅNGFRISTIGA SKULDER

Tkr	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	2021	2022	2021
Förfallotidpunkt från balansdagen:				
Mellan 1 och 5 år	93 404	93 404	–	–
Senare än 5 år	1 584 470	1 645 021	913 301	929 437
Redovisat värde	1 677 874	1 738 425	913 301	929 437

NOT 30 CHECKRÅKNINGSKREDIT

Tkr	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	2021	2022	2021
Beviljad limit uppgår till	1 525 000	1 515 000	1 200 000	1 300 000

NOT 31 UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER

Tkr	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	2021	2022	2021
Upplupna personalkostnader	25 387	24 130	21 579	20 370
Förutbetalda intäkter	80 951	62 817	59 022	36 966
Upplupna kraftkostnader	83 440	3 948	–	–
Övriga poster	45 498	34 197	37 115	21 395
Redovisat värde	235 277	125 092	117 716	78 731

**NOT 32 ÖVRIGA POSTER SOM INTE PÅVERKAR KASSAFLÖDET**

Tkr	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	2021	2022	2021
Övriga avsättningar	792	1 445	470	1 146
Realisationsresultat på anläggningstillgångar	3 284	813	1 109	984
Resultatandel i intresseföretag	-3 443	6 664	–	–
Övrigt	-14 785	219	–	–
Summa	-14 152	9 141	1 579	2 130

NOT 33 STÄLLDA SÄKERHETER OCH EVENTUALFÖRPLIKTELSE

Tkr	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	2021	2022	2021
Övriga ställda säkerheter				
Fastighetsinteckningar	–	80	–	80
Företagsinteckningar	–	5 000	–	–
Redovisat värde	0	5 080	0	80

Tkr	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	2021	2022	2021
Eventualförpliktelser				
Borgensförbindelser, övriga	572	572	572	572
Redovisat värde	572	572	572	572

NOT 34 DERIVATINSTRUMENT**Koncernen**

Tkr	2022		2021	
	Omfattning	Verkligt värde	Omfattning	Verkligt värde
Valutaterminer	-13	–	453	-503
Ränteterminer	-194	2 166	-839	-19 638
Elterminer	943	1 707	1 026	-2 040

Moderföretaget

Tkr	2022		2021	
	Omfattning	Verkligt värde	Omfattning	Verkligt värde
Valutaterminer	93	–	1 262	480
Ränteterminer	-194	2 166	-839	-19 638
Elterminer	–	–	–	–

Med redovisat värde avses upplupen intäkt eller kostnad innevarande år.

Med verkligt värde avses framtida intäkter och kostnader marknadsvärderade av våra motparter.

NOT 35 INKÖP OCH FÖRSÄLJNING MELLAN KONCERNFÖRETAG

Av moderföretagets nettoomsättning utgjorde 40 % (36 %) omsättning mot andra koncernföretag. Av inköpen avsåg 14 % (13 %) rörelsekostnader och investeringar från andra koncernföretag.

NOT 36 KONCERNUPPGIFTER

Moderföretaget är ett helägt dotterföretag till Umeå Kommunföretag AB, org. nr. 556051-9562 med säte i Umeå.

NOT 37 KONCERNUPPGIFTER

Umeå Energi är en viktig samhällsaktör i arbetet med hållbar energiomvandling vilket resulterar i vårt eget hållbarhetsarbete och ett stort engagemang i flertalet hållbarhetsprojekt och partnersamarbeten med näringsliv, kommun och universitet. Det osäkra konjunkurläget i kombination med en omvärldssituation med ökad osäkerhet har inneburit utmaningar för bränsleförsörjning och kemikalietillgången. Vi har under året mött förändringar i vår omvärld såsom bristsituationer, en europeisk energikris driven av kriget i Ukraina med högst volatila elpriser och en konkurrens om biobränslet som gett kraftiga prishöjningar med högre kostnader för vår fjärrvärmeproduktion som följd. Det instabila läget på elmarknaden har förstärkts.

Ett flexiblere arbetssätt har vuxit fram med möjlighet till distansarbete. Vi digitaliserade mycket och övade på vår digitala förmåga under pandemin vilket har lagt grunden för flexiblere arbetssätt. Åtgärder som vidtogs har bidragit till bättre arbetsmiljö i våra anläggningar och dessa har vi i viss mån behållit. Vi ser på vår verksamhet med nya ögon nu när vi får mötas igen.

NOT 38 DEFINITON AV NYCKELTAL

Räntabilitet på sysselsatt kapital: rörelseresultat efter finansiella intäkter i procent av genomsnittlig balansomslutning efter avdrag för icke räntebärande krediter.

Räntabilitet på totalt kapital: rörelseresultat efter finansiella intäkter i procent av genomsnittlig balansomslutning.

Räntabilitet på justerat eget kapital: resultat efter finansiella poster i procent av genomsnittligt justerat eget kapital.

Självfinansieringsgrad: kassaflöde från löpande verksamhet före rörelsekapitalförändring i procent av investeringar.

Genomsnittlig skuldränta: räntekostnader i procent av genomsnittliga totala skulder och skattedel av obeskattade reserver.

Soliditet: justerat eget kapital i procent av genomsnittlig balansomslutning.

NOT 37 RESULTATDISPOSITION

Till årsstämman förfogande står balanserad förlust på sammanlagt -23 653 260 kr.

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att förlusten disponeras enligt nedan:

Balanseras i ny räkning	-23 653 260
Summa	-23 653 260



Underskrifter

Umeå 2023

Emma Vigren
Ordförande

Gunilla Berglund
Vice ordförande

Åsa Lundmark

Lars Hammarstedt

Jörgen Boström

Alireza Mosahafi

Jan Olov Carlsson

Torbjörn Wennebro

Nils-Erik Pettersson

Birgitta Nordvall

Jan Ridfeldt
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har
lämnats 2023
Ernst & Young AB

Joakim Åström
Auktoriserad revisor



Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Umeå Energi AB, org.nr 556097-8602

RAPPORT OM ÅRSREDOVISNINGEN OCH KONCERNREDOVISNINGEN

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Umeå Energi AB för räkenskapsåret 2022. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 49–78 i detta dokument.

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 31 december 2022 och av dessas finansiella resultat och kassaflöden 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 revisionsssed 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 att årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av

säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionsssed 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.

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

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



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

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 Umeå Energi AB för räkenskapsåret 2022 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionsd i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorsd 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:

- 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 revisionsd i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

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

Umeå i april 2023
Ernst & Young AB

Joakim Åström
Auktoriserad revisor



Granskningsrapport

Till Bolagsstämman i Umeå Energi AB
Organisationsnummer 556097–8602

Fullmäktige i Umeå kommun
Granskningsrapport för år 2022

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

Granskningen har utförts av sakkunniga som biträder lekmannarevisorerna.

Styrelse och VD ansvarar för att verksamheten bedrivs enligt gällande bolagsordning, ägardirektiv och beslut samt de lagar och föreskrifter som gäller för verksamheten.

Lekmannarevisorerna ska granska om bolagets verksamhet sköts på ett ändamålsenligt och från ekonomisk synpunkt tillfredsställande sätt och om bolagets interna kontroll är tillräcklig.

Granskningen har utförts enligt aktiebolagslagen och kommunallagen, god revisionsred i kommunal verksamhet och kommunens revisionsreglemente samt utifrån bolagsordning och av års/bolagsstämman fastställda ägardirektiv.

Granskningen har haft den omfattning och inriktning samt givit det resultat som redovisas i bilagan "Grundläggande granskning 2022".

Utöver uppdraget i aktiebolagslagen har ägaren genom de generella ägardirektiven för Umeå kommuns helägda och majoritetsägda kommunala bolag uppdragit till lekmannarevisorerna att yttra sig om huruvida bolaget bedrivits på ett ändamålsenligt sätt utifrån det syfte som angivits i bolagsordningen och i detta ägardirektiv, samt de kommunala befogenheter som utgör ram för verksamheten.

Vi har under året genomfört en grundläggande granskning, med utgångspunkt i det uppdrag som anges i kommunallagen och aktiebolagslagen. Vi har träffat bolagets ledning vid två tillfällen under året, samt granskat väsentliga styr- och uppföljningsdokument. Resultatet av vår granskning redovisas i separat granskningsrapport.

Vi bedömer sammantaget att bolagets verksamhet har skötts på ett ändamålsenligt och från ekonomisk synpunkt tillfredsställande sätt.

Vi bedömer att bolagets interna kontroll har varit tillräcklig.

Enligt särskilt uppdrag till lekmannarevisorerna, i de generella ägardirektiven, bedömer vi att bolaget bedrivits på ett ändamålsenligt sätt utifrån det syfte som angivits i bolagsordningen och i detta ägardirektiv, samt inom ramen för de kommunala befogenheter som utgör ram för verksamheten.

Umeå, mars 2023

Marie Sandström-Öhberg
Lekmannarevisor

Per-Erik Ewaldsson
Lekmannarevisor



Box 224, 901 05 Umeå | www.umeaenergi.se