20230621128963

ÅRSREDOVISNING
och
KONCERNREDOVISNING
2022-01-01--2022-12-31

för

Jämtkraft AB
556001-6064

Årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar: **Sida**

Förvaltningsberättelse	5
Koncernens resultaträkning	52
Koncernens balansräkning	53
Koncernens kassaflödesanalys	55
Moderföretagets resultaträkning	56
Moderföretagets balansräkning	57
Moderföretagets kassaflödesanalys	59
Noter	60

FASTSTÄLLELSEINTYG

Undertecknad verkställande direktör intygar härmed, dels att denna kopia av årsredovisningen stämmer överrens med originalet, dels att resultaträkningen och balansräkningen för moderföretaget samt koncernresultaträkningen och koncernbalansräkningen har fastställts på årsstämma den 2023-05-22. Årsstämman beslutade att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition.

Östersund 2023-05-22

Ylva Andersson

20230621123964

Jämtkraft

Årsredovisning & Hållbarhetsrapport

KONCERNEN JÄMTKRAFT AB

2022



4ab9-bfdd-0302b3aac276

Innehåll

OM JÄMTKRAFT	**3**
2022 summeras av ordförande och vd	3
Förvaltningsberättelse	5
Koncernen Jämtkraft	5
Affärsmodell med värdekedja	6
Ägarförhållanden	7
Jämtkrafts styrelse	7
Styrelsearbetet under året	8
Organisation	9
VERKSAMHET	**11**
Måluppföljning	12
Väsentliga händelser	17
- kraftmarknaderna	19
- förnybar elproduktion	22
- elnätet	23
- fjärrvärme	25
- mänskliga möjliggörare	26
- miljö	29
Marknad	35
Kundnöjdhet	35
Intressenter	36
Jämtkrafts sponsringsarbete	38
Risker och säkerhetsarbete	39
Internkontrollplan	42
Antikorruption	42
LAGSTADGAD HÅLLBARHETSRAPPORT	**44**
EKONOMISK ANALYS	**45**
Ekonomisk analys koncernen	46
Finansiell ställning	47
Investeringar	47
Moderbolaget	48
Förslag till vinstdisposition	50
Utdelning	50
Flerårsöversikt	51
Koncernens resultat- & balansräkning	52
Koncernens kassaflödesanalys	55
Moderföretagets resultat- och balansräkning	56
Moderföretagets kassaflödesanalys	59
NOTER	**60**
Revisionsberättelse	**86**

Addo Sign ID-nummer : ee15a7e5-61be-4ab9-bfdd-030[illegible]8aac276

20230621289965
Signed by Adobe Sign ID-number: 9acc27e9

Ordförande har ordet

Kriget i Ukraina är förskräckligt och konsekvenserna av besluten att isolera affärerna för Ryssland påverkar både företag och individer. Vid kriser och oväntade händelser gäller det att snabbt anpassa verksamheten efter nya förutsättningar men samtidigt behålla fokus framåt mot målen, ju närmare fötterna blicken landar desto sämre beslut. Med blicken stadigt mot den gröna omställningen, ökad säkerhet, hållbarhet och innovation har styrelsen fortsatt driva utvecklingen av bolaget framåt, hanterat konsekvenser i tid och byggt vidare på ett stabilt affärsinriktat Jämtkraft.



Stabiliteten byggs självklart också inifrån. De utmärkelser bolaget fått för Excellent arbetsgivare, Karriärföretag och Bästa Varumärke är effekten av ett långsiktigt tålmodigt arbete. Detta samtidigt som ett omfattande förändringsarbete pågår; säkerhet, bättre systemstöd, ett nytt kraftvärmeverk och nya affärer. Till stabiliteten hör att Jämtkraft som bolag gör vinst. Det ger både ägarna och bolaget styrfart framåt för investeringar som utvecklar samhällsinfrastrukturen, där vi lever och verkar.

Jag vill kort summera de fyra åren jag har haft förmånen att vara ordförande för Jämtkraft, jag gör det med några styrelsebeslut som sticker ut.

Beslutet att avveckla Långforsen efter år av konflikter, att bygga ett nytt kraftvärmeverk i Östersund för produktion av förnybar el och värme. Beslutet att installera batterier kombinerat med vattenkraftstationer för ökad lagrings- och effektbalansering och inte minst beslutet om ett extra uttag av eleffekt om 500 MW i Midskog. 500 MW kommer att ha en hävstångseffekt för utvecklingen i länet för etablering av gröna industrier. Det kommer att skapas jobb och samhällsutveckling på bred front över tid, det ser jag fram emot.

De i sammanhanget "vanliga" investeringarna i elnätet och vädersäkringen pågår oförtrutet och gör att vi har ett av landets mest stabila elnät med förhållandevis få avbrott.

Jämtkraft klarar detta för att vi höjt vinstnivån i bolaget, vi har utvecklat kompetensen och intjäningsförmågan. Tillsammans har vi i styrelsen, Jämtkrafts koncernledning och medarbetare skapat förutsättningar för stabilitet och utveckling av befintlig verksamhet och utrymme för nya tekniska lösningar som i sin tur ger nya affärsmöjligheter.

Jag ser fram emot att följa Jämtkrafts arbete för att fortsatt vara en motor för hållbar tillväxt, nyckelordet för det är samverkan. Komplexiteten i energisystemet löser vi inte med enkla sanningar, kortsiktiga lösningar eller minskat samarbete. Tvärtom, Jämtkraft utvecklas tillsammans med kunder, partners och i samverkan med andra bolag.

Varmt tack till mina styrelsekollegor och medarbetare i företaget. Det har varit både tufft och en sann glädje att vara ordförande i Jämtkraft. Fortsätt framåt!

KERSTIN ARNEMO
Ordförande, Jämtkraft AB



Vd har ordet

– Ett lugn och en långsiktighet under ett turbulent 2022.

Med övergången från en internationell pandemi till det oerhörda med ett krig i Europa har året 2022 varit ett omtumlande år. Energimarknaden hamnade mitt i fokus i somras med historiskt höga priser, först på fossilgas och därmed även på den europeiska elmarknaden. Samtidigt ökade inflationen kraftigt internationellt och riksbankerna kämpade emot med kraftiga räntehöjningar.

Jämtkraft har stått stabilt i allt detta. Med stolthet och värme ser jag tillbaka på mitt första år tillsammans med alla kompetenta medarbetare på Jämtkraft som trots alla utmaningar gjort 2022 till ett framgångsrikt år.

Vi har tillsammans vågat och klarat att fortsätta bygga vidare på framtidens energisystem. Vi har investerat 1,7 miljarder utan nämnvärda förseningar eller fördyringar. Vi har färdigställt Hocksjöns vindkraftspark, köpt ytterligare tre vindkraftparker och startat bygget av det nya kraftvärmeverket i Lugnvik.

Resultatet efter finansiella poster ökar till 1 239 Mkr trots att vi fortsatt hållit mycket konkurrenskraftiga priser till våra kunder på el, värme och elnät. Bakom resultatet ligger långsiktiga investeringar från tidigare som gör att vi har ett mycket bra energisystem och en bra kraftportfölj. Det och framgångsrik handel runt dessa, exempelvis på stödtjänstmarknaderna, gör att vi når ett rekordresultat för året.

Omsättningen ökar till drygt 10 miljarder, mycket beroende på högre priser. Vi har under hösten inlett samarbete med ett par större elhandelsbolag som kommer att öka våra volymer ytterligare under 2023. Samarbeten med framgångsrika kunder ger också nya kunskaper till Jämtkraft som bidrar till utveckling och innovation, för både bolagets och kundernas bästa.

Tittar vi framåt är satsningen på 500 MW ny effekt för regionens tillväxt och industrietableringar ett nyckelområde och skapar tillsammans med nya kraftvärmeverket en unik tillgång till förnybar energi.

Vi fortsätter också med full kraft vår digitalisering där vi under 2022 fullföljde insourcing av vår IT och skapade en stabilitet. Vi har också tagit stora steg inom exempelvis krafthandel och stödtjänster. Nu satsar vi framåt och bygger vidare.

Jämtkrafts ryggrad är förnybar energi sedan 1889. Det är utifrån den långsiktiga grunden som vi fortsätter att tryggt producera energi samtidigt som vi blickar framåt och utvecklar verksamheten för att möta kundernas framtida behov.

KLAS LILJEGREN
vd & koncernchef

20230621289666

Förvaltningsberättelse

Årsredovisning, koncernredovisning och hållbarhetsrapport för räkenskapsåret 2022-01-01 – 2022-12-31 är upprättad av styrelsen och vd för Jämtkraft AB.

Koncernen Jämtkraft

HELÄGDA DOTTERBOLAG:
I Jämtkraftkoncernen ingår, förutom moderbolaget Jämtkraft AB, det helägda dotterbolaget Jämtkraft Elnät AB.

Scandem AB, Jämtkraft Park Management AB och JF Miljö AB upplöstes genom fusion med Jämtkraft AB 2022-01-27, 2022-11-02 respektive 2022-12-06. Bjälebo Vindkraft AB likviderades 2022-04-11.

DELÄGDA DOTTERBOLAG:
I koncernen ingår även det delägda dotterbolaget Dalakraft AB och dess helägda dotterbolag Enkla Elbolaget i Sverige AB och Elbil Dalarna AB samt Hocksjön Vind AB.

Moderbolaget i den största koncern där företaget ingår och som upprättar koncernredovisning är Östersunds Rådhus AB, org.nr 556593-7553, med säte i Östersund.

Koncernens verksamheter

Jämtkraftkoncernens verksamhet finns i Sverige och Norge och bedrivs i moderbolaget samt via dotter- och intressebolag. Verksamheten i Norge består i huvudsak av vattenkraft.

Koncernen producerar, distribuerar och säljer elenergi och värme. Verksamheten omfattar även batterilagring, förvaltning av solcellsproducenters överskottsel och stödtjänster för att upprätthålla ett stabilt kraftsystem.

Via delägande i intressebolag medverkar Jämtkraft i arbetet med att utveckla energitjänster och laddinfrastruktur.

Adobe Sign ID-nummer: 4f6d0ba1-5e7a-4c3c-9a2c-97a2aa6

AFFÄRSMODELL MED VÄRDEKEDJA

Jämtkrafts affärsmodell består av produktion och lagring av energi samt distribution och försäljning av denna till kunder. Jämtkrafts Krafthandel styr över det energisystem som koncernen fysiskt ansvarar för, men agerar också på hela den svenska elmarknaden där Jämtkraft är en aktör som köper och säljer el.



1. RESURSER IN

Den el och värme Jämtkraft producerar själva kommer från förnybara energikällor; sol, vind, vatten och skog samt finansiella-, maskinella- och personella tillgångar. Andra tillgångar i den här processen är till exempel partners och deras kompetens samt branschsamverkan.

2. PRODUKTION, DISTRIBUTION & LAGRING

Förnybar energi omvandlas till el och värme i koncernens produktionsanläggningar. Värme och el distribueras via Jämtkrafts fjärrvärme- och elnät. Lagring sker i vattenkraft, batterier vid vattenkraftanläggning samt i ackumulatortanken/värmereserven Arctura.

3. JÄMTKRAFTS ERBJUDANDE

Jämtkraft säljer lösningar för elhandel och värme till företags- och privatkunder samt avtal som hanterar kundens egen elproduktion, exempelvis från solceller. Invånare och företag inom våra ägarkommuner erbjuds elavtal med lokalrabatt.

Jämtkraft levererar fjärrvärme och elnät med hög driftsäkerhet till kunderna. Som aktör i det nordiska kraftsystemet säljer Jämtkraft tjänster för balansansvar och portföljförvaltade lösningar till företag inom elbranschen såsom elhandlare, elnätbolag och elproducenter samt kunder utanför branschen, till exempel tillverkningsindustrier och fastighetsbolag.

4. JÄMTKRAFTS VÄRDESKAPANDE

Koncernen skapar hållbara energilösningar för kunder, intressenter och partners samt leveranssäker infrastruktur som möjliggör utveckling och expansion i Jämtkrafts ägarkommuner. Ett driftsäkert och stabilt fjärrvärme- och elnät är samhällsviktig infrastruktur som utgör grundstenen i ett fungerande samhälle.

Jämtkrafts sponsring och samarbeten med såväl stora som små föreningar, organisationer, evenemang och företag syftar till att marknadsföra och kommunicera varumärket, öka kunskapen kring Jämtkrafts hållbara produkter, skapa lojalitet, öka koncernens nätverk och skapa relationer som är gynnsamma för alla parter.

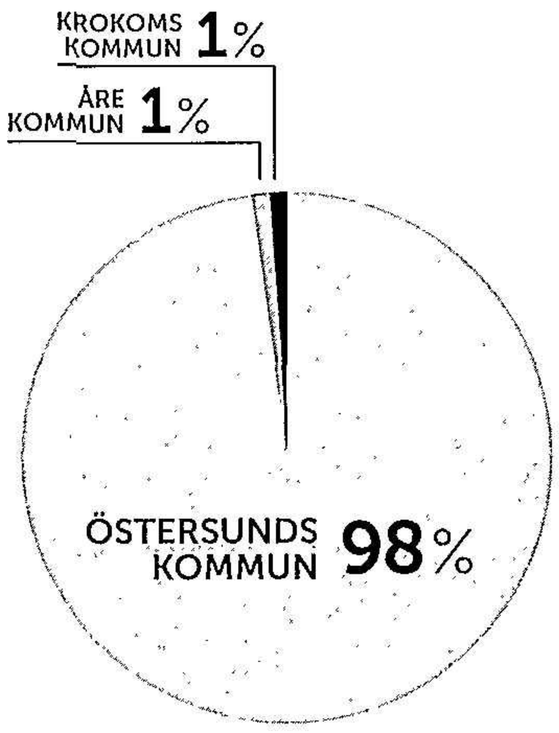
Allt sammantaget skapar detta förutsättningar för lokal och regional utveckling.

Ärende 5 - Ekonomisk analys 2021 - Dnr 0004-2021-000 - Sign D-nummer

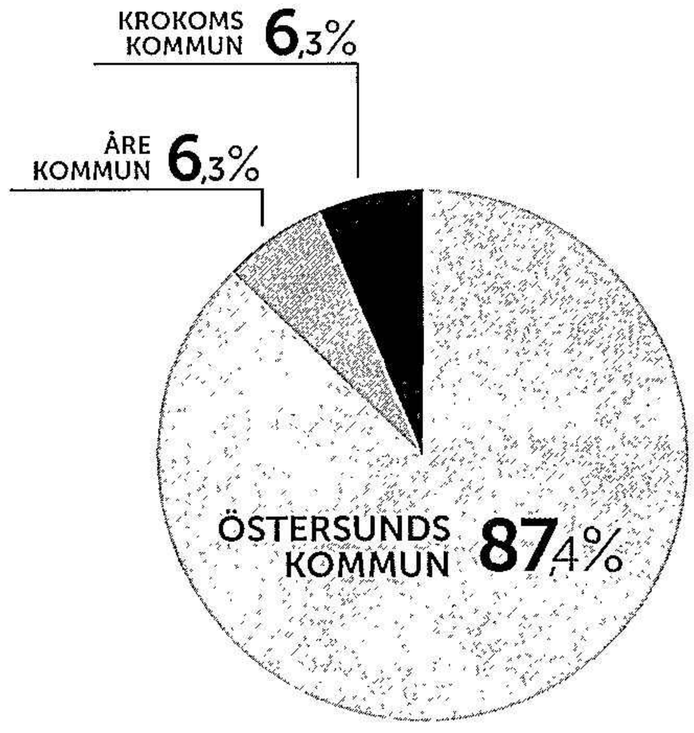
20230621128967
Ref: Sign ID-nummer: 20230621128967

Ägarförhållanden

Jämtkraft AB ägs till 98 procent av Östersunds kommun, org.nr 212000–2528, via Östersunds Rådhus AB. Resterande andelar ägs av Åre kommun med 1 procent och Krokoms kommun med 1 procent. Inflytandet i bolaget fördelas genom att Östersunds kommun innehar 87,4 procent av rösterna, Åre och Krokoms kommun innehar 6,3 procent vardera av rösterna på bolagsstämman.



ÄGARANDEL

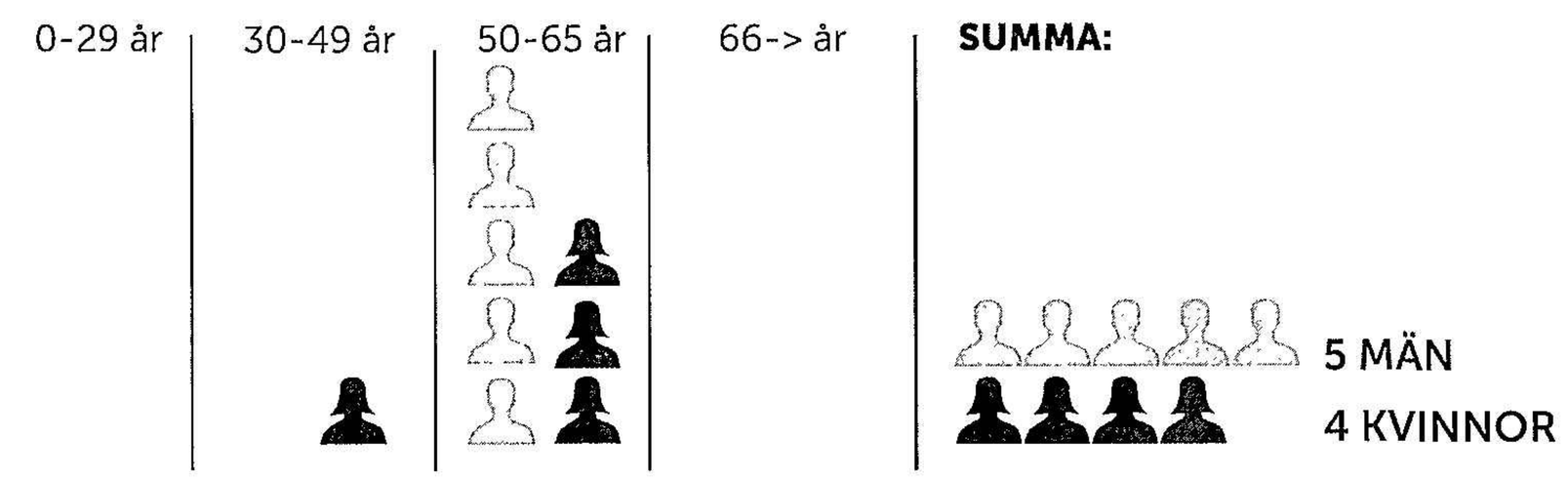


RÖSTLÄNGD

Jämtkrafts styrelse

Styrelsen består av nio ledamöter med fyra ersättare samt två arbetstagarrepresentanter. Östersunds kommun utser fem ledamöter och två ersättare samt två externa ledamöter, medan Åre och Krokoms kommuner utser en ledamot och en ersättare vardera. Dessutom utser de anställdas organisationer två arbetstagarrepresentanter och två ersättare.

2022-12-31



Av styrelsens nio ledamöter är fem män och fyra kvinnor. I åldern 30-49 år är det en kvinna och i åldern 50-65 år är det tre kvinnor och fem män.



Jämtkrafts styrelse - Stående från vänster: Iréne Burman, Michael Häggmark, Henrik Granström, Peter Martinsson, Pär Jönsson, Kerstin Arnemo, Katarina Nyberg Finn, Klas Liljegren, Jörgen Encke. Sittande från vänster: Anders Magnusson, Bengt Nord, Kristina Grahn Persson, Liza Nyberg.

Styrelsearbetet under året

Styrelsen har det yttersta ansvaret för koncernens organisation och övergripande styrning av dess angelägenheter. Arbetet utgår ifrån instruktionen Styrelsens arbetsordning samt en årsplan innehållande ansvars-, besluts- och informationsärenden. Av arbetsordningen framgår arbetsfördelningen mellan styrelsen, styrelsens ordförande samt vd.

Under året har styrelsen haft elva möten varav ett konstituerande möte. Förutom planerade ärenden under året så har styrelsen behandlat koncernens strategiska inriktning, koncernens ekonomiska utveckling samt tagit ställning till och beslutat om investeringar.

Av bolagets styrdokument; ägardirektiv*, aktieägaravtal, bolagsordning och policy för styrning av kommunägda bolag, framgår att verksamheten ska bedrivas på ett sådant sätt att förutsättningar skapas för utveckling av regionen genom leverans av energi med hög kvalitet och god service. Vidare ska bolaget aktivt verka så att företaget kan stärka sin position till att vara det regionalt ledande energiföretaget och erbjuda ett så attraktivt elpris att bolaget är det självklara alternativet för lokala kunder i ägarkommunerna samt bidra till att skapa förutsättningar för medborgare att leva och arbeta i ägarkommunerna samt attrahera nya invånare, företag, etableringar och investeringar i regionen. Jämtkraft har lokal prissättning av el för boende i ägarkommunerna. Under 2022 har 330 Mkr delats ut till ägarkommunerna, baserat på 2021 års resultat.

Koncernens beslut om investeringar och engagemang ska baseras på att bolagets verksamhet bedrivs på affärsmässiga grunder. Koncernen nyttjar gröna obligationer via Östersunds kommun vid nya investeringar samt refinansiering av befintliga anläggningar. Koncernens tillväxt ska ske under lönsamhet med hänsyn tagen till bolagets avkastnings- och soliditetsmål samt utifrån gällande lagar, förordningar och miljöaspekter. Koncernens verksamheter arbetar med målstyrning och riskhantering.

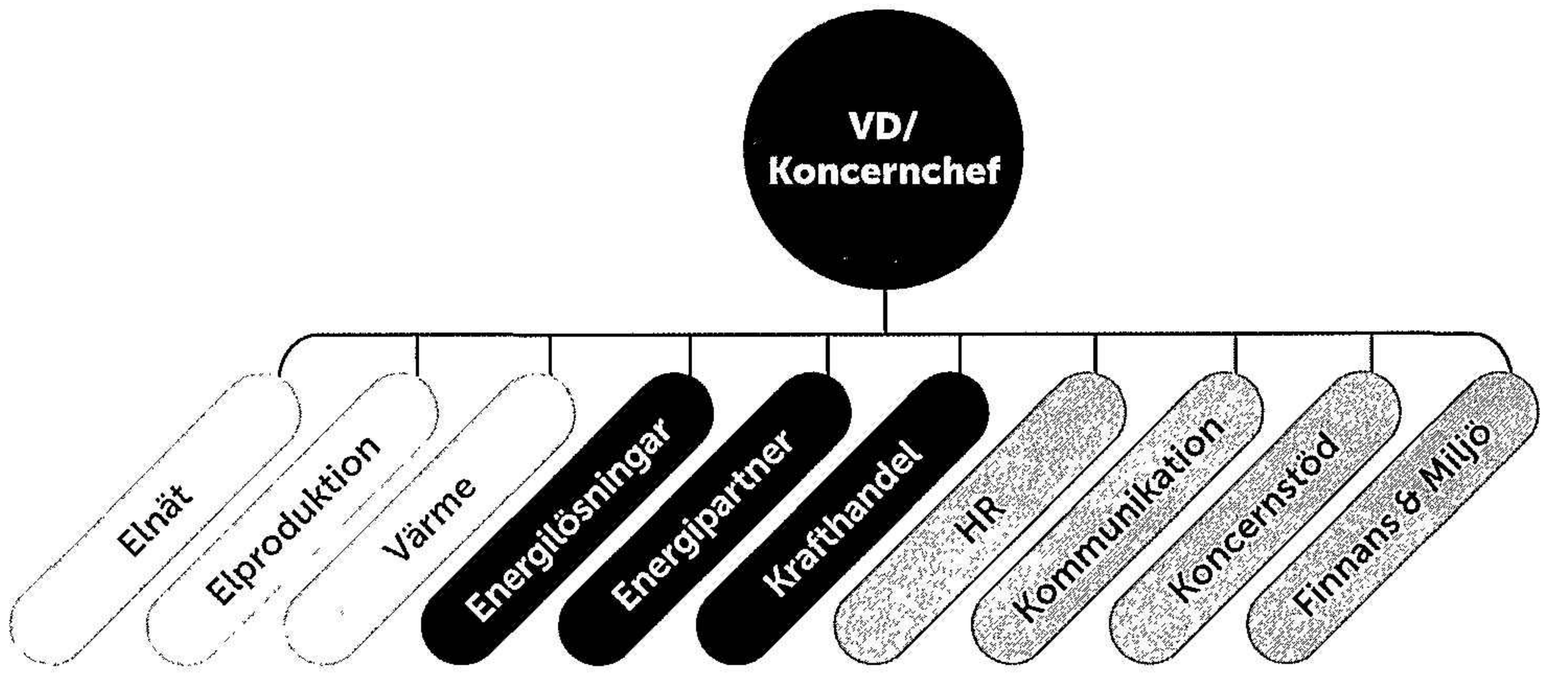
** nytt ägardirektiv beslutat vid extra årsstämma 2022-06-23*

Signerad av: Niklas Sigfridsson
Organisationsnummer: 556537-5467

20230621289688

Organisation

Det är styrelsen som har det yttersta ansvaret för koncernens organisation och den övergripande styrningen av dess angelägenheter. Vd ansvarar för den löpande verksamheten och leder koncernens utveckling i enlighet med styrelsens instruktioner. Hållbarhetsarbete är integrerat i Jämtkrafts verksamheter vilket betyder att varje medarbetare beaktar vad som är ekonomiskt möjligt, miljömässigt riktigt och socialt ansvarsfullt i sitt jobb. Ledarskapet inom varje funktion bär ett ansvar att tänka framåt och utvärdera risker och konsekvenser utifrån hållbarhet samt ge stöd till medarbetarna i de dagliga uppgifterna. Jämtkraft jobbar kontinuerligt med ledarskapsutbildningar och ger löpande stöd i ledarskapet genom till exempel gemensamma ledarforum.



För att ytterligare stödja verksamhetens utveckling har ett antal justeringar av organisationen genomförts under 2022.

Inom Energilösningar har förändringar gjorts med syfte att skapa tydligt kundfokus med tydligt ansvar och förenkling gentemot våra privat- och företagskunder. För att effektivare möta dessa kundgrupper, som är koncernens största, har en ny avdelning bildats med uppdrag att ta fram mer automatiserade processer. Målet är att på ett ännu mer konkurrenskraftigt sätt kunna hantera nya och befintliga kunder.

Energipartner är en ny enhet som jobbar med stora och mer mångfacetterade kunder och affärer med fokus på hemmamarknaden, våra ägarkommuner och driver den viktiga frågan om nya industrietableringar. Inom enheten hanteras även samarbets- och utvecklingsprojekt inom regionen.

Enhet Krafthandel har utökats och jobbar med de stora elhandelskunderna utanför vår region, i Sverige. Enheten har förstärkts för att bättre och effektivare kunna möta lagkrav, marknadsplatser och produkter samt att utveckla stöd- och flexibilitetstjänster.

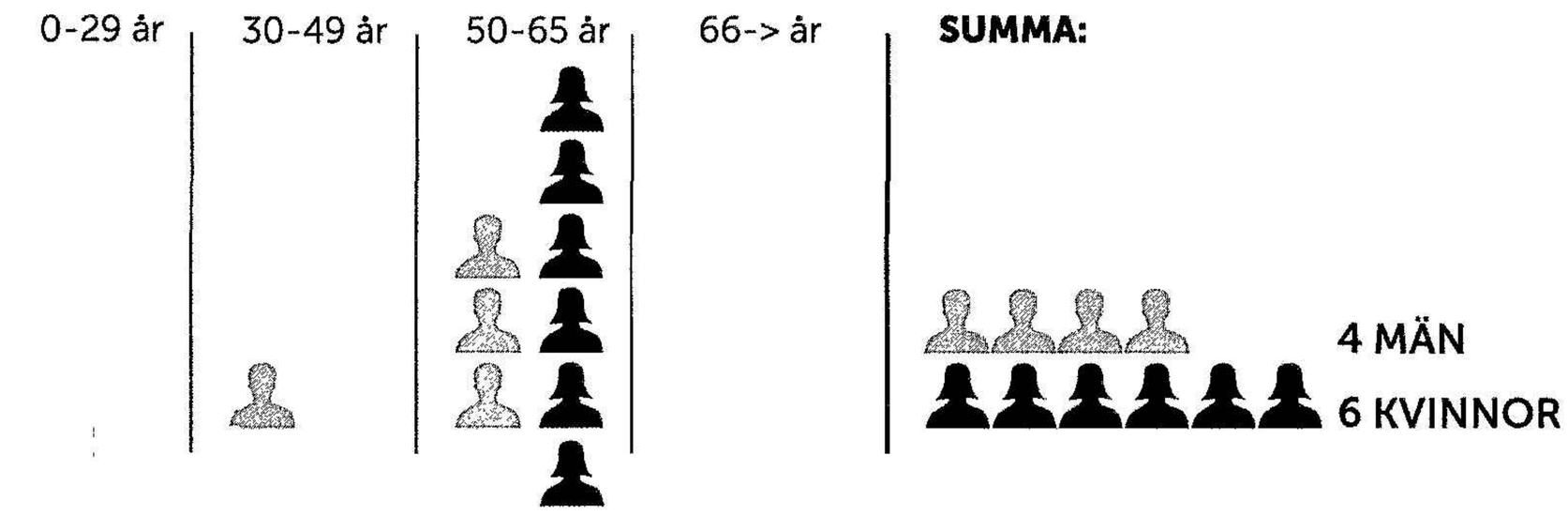
Justeringar har gjorts inom enheten Koncernstöd i syfte att förenkla och skapa en tydligare organisation för det fortsatta arbetet med bland annat digitalisering, modernisera vår datahantering och att stötta våra projekt och verksamheter.

Säkerhetsfunktionen som ansvarar för verksamhetsskydd, säkerhetsskydd, cyber- och informationssäkerhet har utvecklats och förstärkts med funktioner för beredskaps- och totalförsvarsfrågor samt riskhantering.

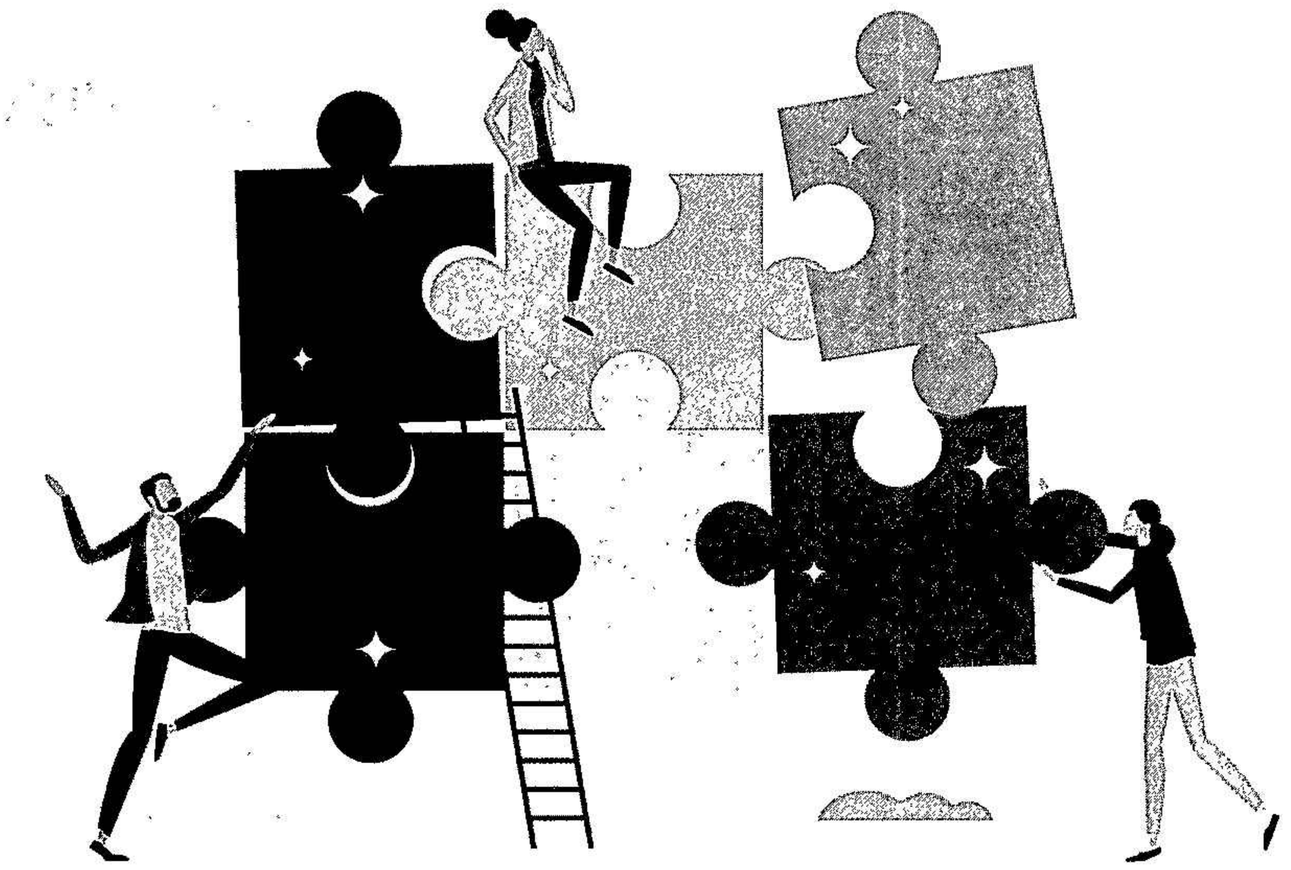
Signerat med Adobe Sign ID-nummer: 5e7a9c2e3

I koncernledningsgruppen ingår vd, vice vd och enhetschefer.

JÄMTKRAFT **KONCERNLEDNINGSGRUPP**
2022-12-31



Jämtkrafts koncernledningsgrupp består av tio medarbetare, sex kvinnor och fyra män.
I åldern 30-49 år är det en man och i åldern 50-65 år är det sex kvinnor och tre män.



Adobe Sign ID-nummer: ee13a7e5-6b3aac276

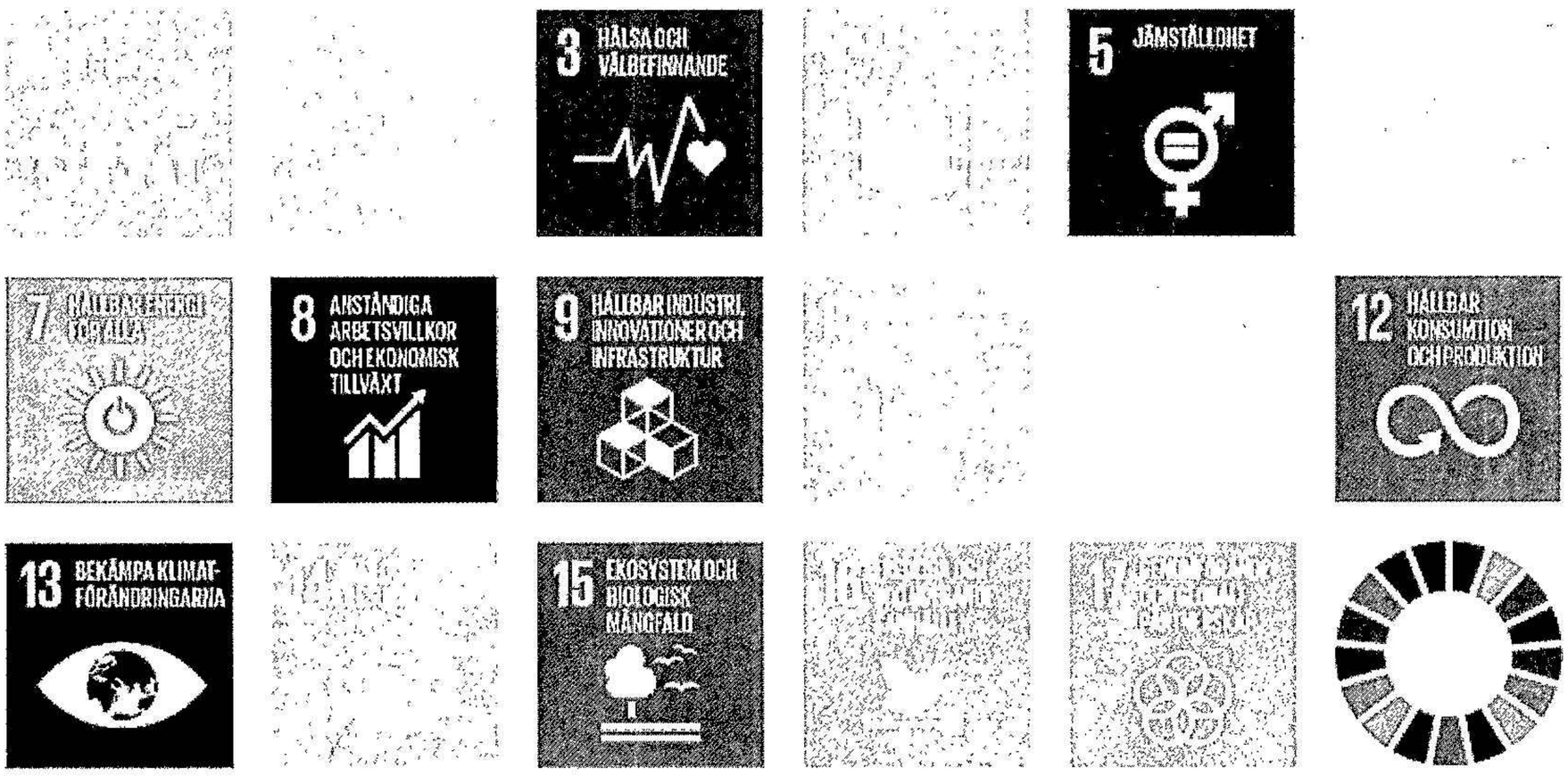
Verksamhet

20230621289

MÅLUPPFÖLJNING

Jämtkrafts mål baseras på ett, för Jämtkraft relevant, urval av FN:s globala hållbarhetsmål samt ägardirektivet. Utifrån ägarnas krav ska koncernen utvecklas med fokus på långsiktig lönsamhet, hållbara affärer och utveckling av förnybar energi.

Av FN:s 17 globala hållbarhetsmål har Jämtkraft valt ut åtta specifika mål som identifierats som de mest relevanta och viktiga för såväl intressenter som för koncernen:



FN:s globala hållbarhetsmål prioriterade av Jämtkraft: 3) God hälsa och välbefinnande, 5) Jämställdhet, 7) Hållbar energi för alla, 8) Anständiga arbetsvillkor och ekonomisk tillväxt, 9) Hållbar industri, innovationer och infrastruktur,12) Hållbar konsumtion och produktion, 13) Bekämpa klimatförändringarna, 15) Ekosystem och biologisk mångfald

20230621128970

Jämtkrafts mål och ägarnas fastlagda mål i ägardirektivet och utfall

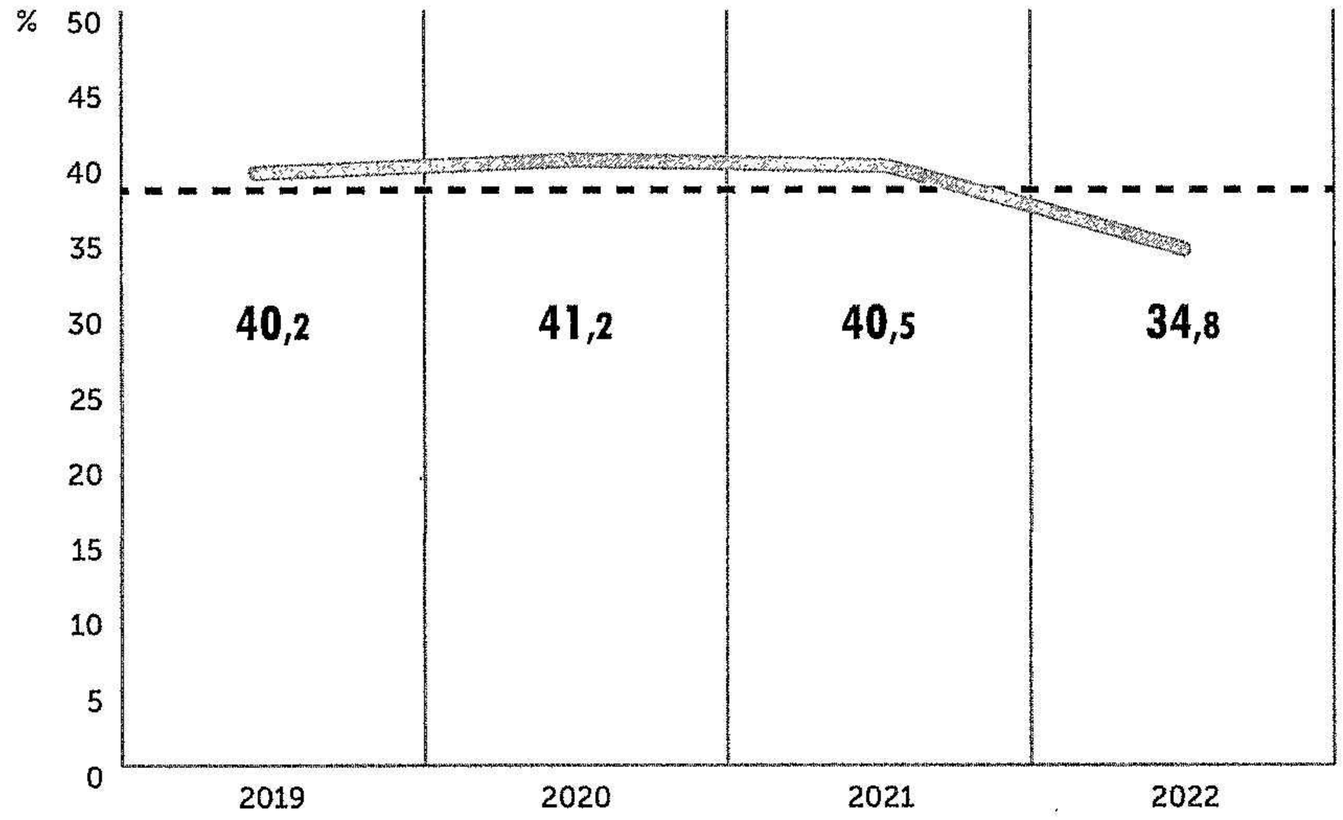
Genom ett strukturerat målstyrningsarbete bryts målen ner till operativa mål som följs upp under året.

Område	Mål	Utfall
Lönsam verksamhet	*Soliditeten skall ligga inom intervallet 25 - 45 procent, räknat som rullande* 48-månaders medeltal.	**OK!** *39,2 procent i snitt för* 2019 - 2022
	Jämtkraft skall ha en räntabilitet om 10 procent på eget kapital som riktvärde, beräknat på resultatet före skatt med 48-månaders medeltal.	**OK!** 17,5 procent i snitt för 2019 - 2022
Engagerade medarbetare	eNPS (employee Net Promoter Score) anger i vilken utsträckning våra medarbetare skulle rekommendera Jämtkraft som arbetsgivare till andra. Mål 25 i snitt för Q4 2022. eNPS-skalan går från -100 till 100.	**OK!** 25 i snitt för Q4 2022
Förnybar energi	Ingen torv i fjärrvärmeproduktionen.	**OK!** Uppfyllt
	Fossil olja i fjärrvärmeproduktion. Mål 2022: Max 109 ton CO_2e	**OK!** 56 ton CO_2e
	Egna fordon ska drivas på förnybara bränslen senast 2025 Mål 2022: Max 44 ton CO_2e	95 ton CO_2e
	Externa transporter ska drivas på förnybara bränslen senast 2030. Mål 2022: Max 825 ton CO_2e från fjärrvärme bränsletransporter och – hantering.	**OK!** 629 ton CO_2e
Biologisk mångfald	Påbörjad kartläggning av naturvärden vid fastigheter och i anspråktagen mark.	**OK!** Kartläggning påbörjad.
Cirkulär ekonomi	Aska från värmeverksamhet i Lugnvik ska ingå i ett cirkulärt flöde.	**OK!** Aska har använts som täckmaterial till deponier, konstruktionsmaterial till väg, efterbehandling torvtäkt och försök inom betongtillverkning.
Giftfri miljö	Genomfört minst tre utredningar under 2022 för att hitta ersättare till mindre skadliga kemiska produkter.	**OK!** Tre produkter substituerade.
Nöjda kunder	NPS (Net Promoter Score) anger i vilken utsträckning våra kunder skulle rekommendera Jämtkraft till andra. Mål > 15 årssnitt för privat och företagskunder. NPS-skalan går från -100 till +100.	Privatkunder (20) och företagskunder (6)
Digitaliserad verksamhet	Plan utarbetad för införande av datacentrisk arkitektur.	**OK!** Utformad och beslutad, implementering pågår

Acrobat Sign ID-nummer: 20230621128970

Soliditet

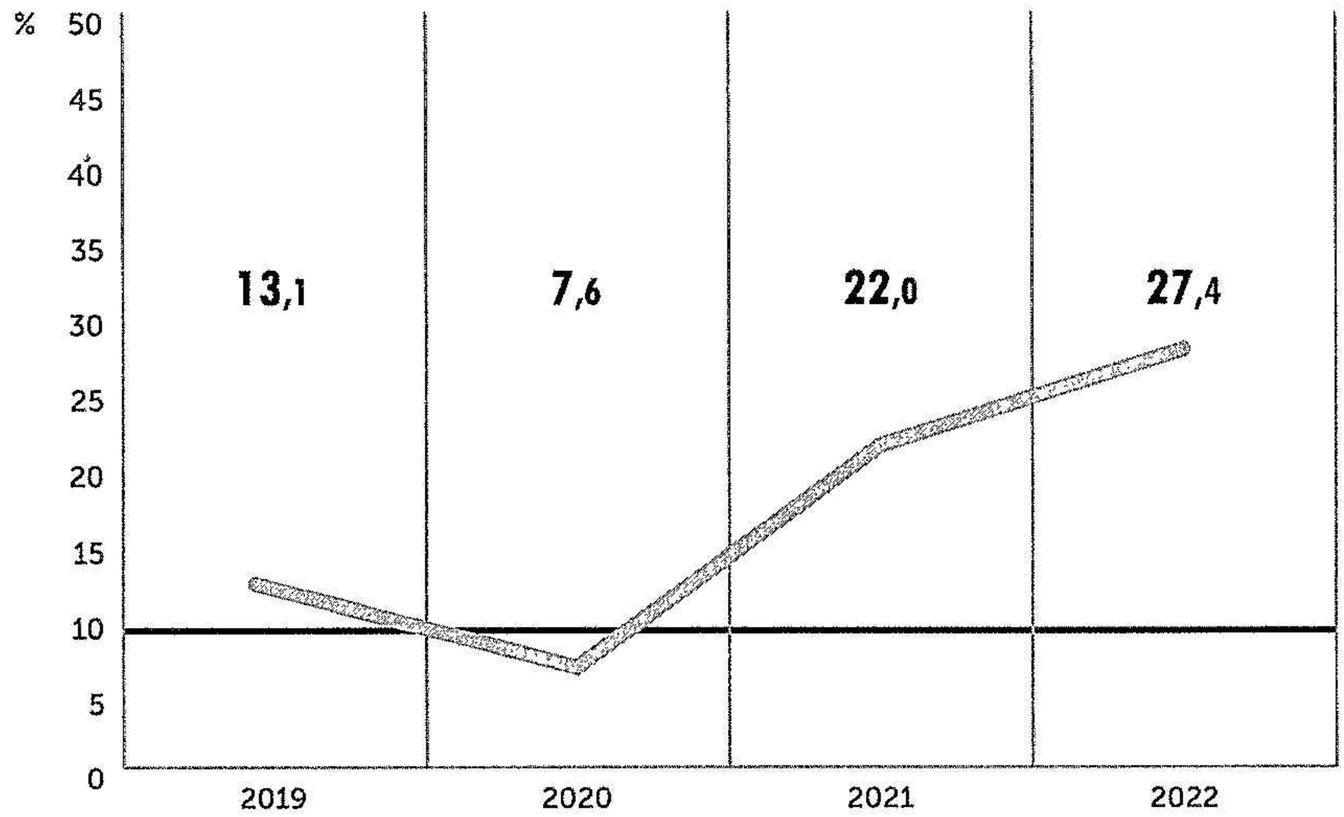
Soliditeten skall ligga inom intervallet 25 - 45 procent, räknat som rullande 48-månaders medeltal.



För 2019 - 2022 uppgår soliditeten i snitt till 39,2 procent. För 2022 uppgår soliditeten till 34,8 procent.

Räntabilitet

Jämtkraft skall ha en räntabilitet om 10 procent på eget kapital som riktvärde, beräknat på resultatet före skatt med 48-månaders medeltal.



För 2019 - 2022 uppgår räntabiliteten till 17,5 procent. För 2022 uppgår räntabiliteten till 27,4 procent.

20230621128971

Energieffektiviseringsåtgärder ingår som en del i våra partnerskapsamarbeten och i kommunikation till våra kunder uppmanar vi till och ger tips om energieffektivisering. Internt inom Jämtkraft strävar vi efter att hålla låg energiförbrukning i syfte att bidra till och stödja de nationella kampanjerna för att minska effekttoppar.

Målet för ökad effektivitet styrs genom kravet på räntabilitet i kombination med kravet på hög leveranssäkerhet och effektiv prissättning. Bolaget ska aktivt arbeta för att behålla sin position i externa jämförelser:

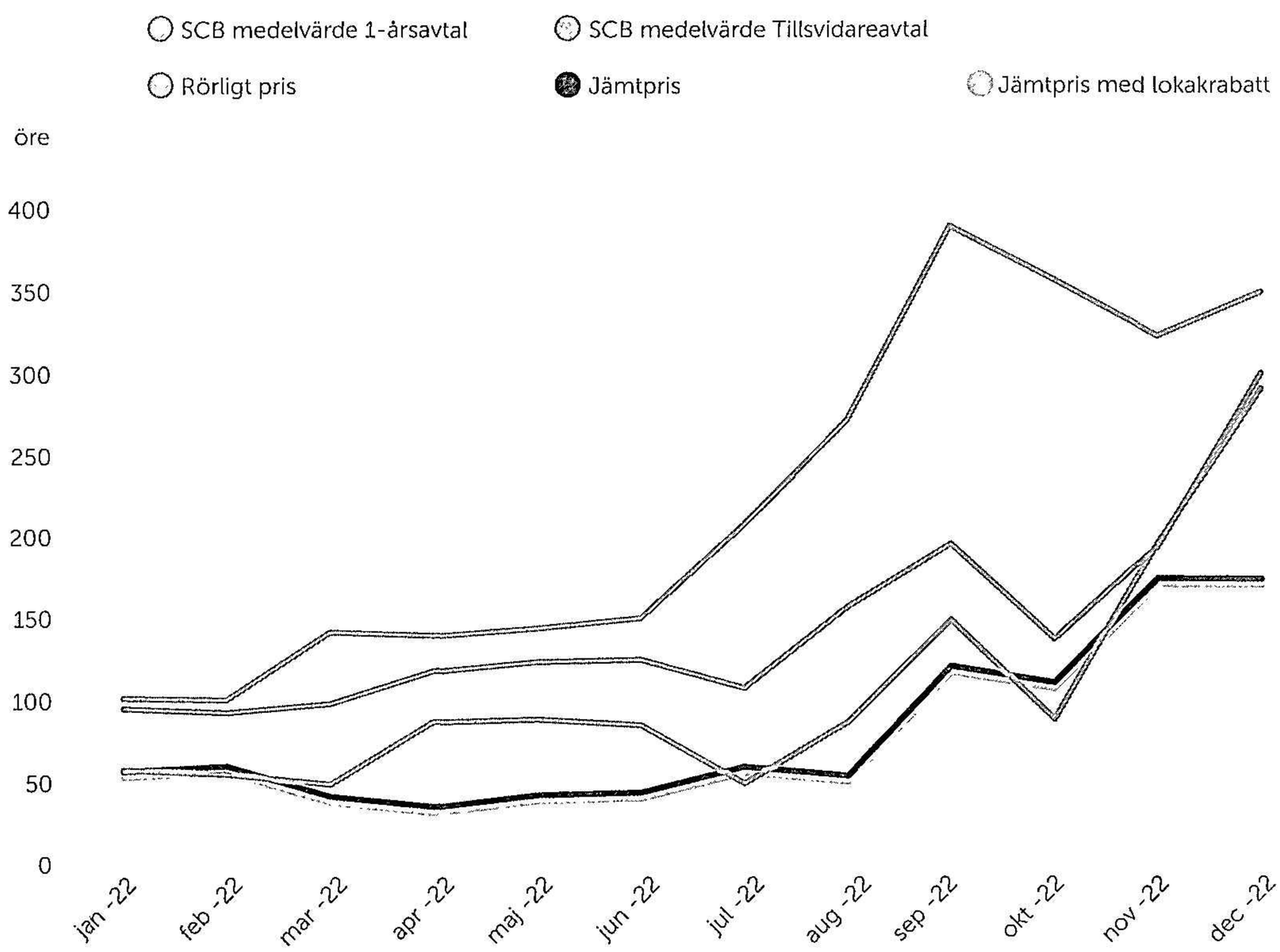
- *Fjärrvärmes position enligt Nils Holgersson visar en genomsnittlig avgift för Östersund, Åre och* Krokom på 162,54 kr/kvm jämfört med snittet i Sverige på 174,0 kr/kvm.

- Elnäts position enligt Nils Holgersson visar en genomsnittlig elnätsavgift på 91,8 öre jämfört med snittet i Sverige på 95,7 öre.

- Elhandelsprisets position följs upp genom en jämförelse av privatkunder inom elområde 2 (SE2) med Jämtkrafts avtal Jämtpriset*, med respektive utan lokalrabatt, samt Rörligt pris, SCB:s medelvärde för 1-års fastpris avtal och SCB:s medelvärde för tillsvidareavtal.

** Jämtpriset är ett så kallat förvaltat elavtal där delar av förbrukningsvolymen prissäkras på förhand för att uppnå en jämnare priskurva som undviker de högsta pristopparna.*

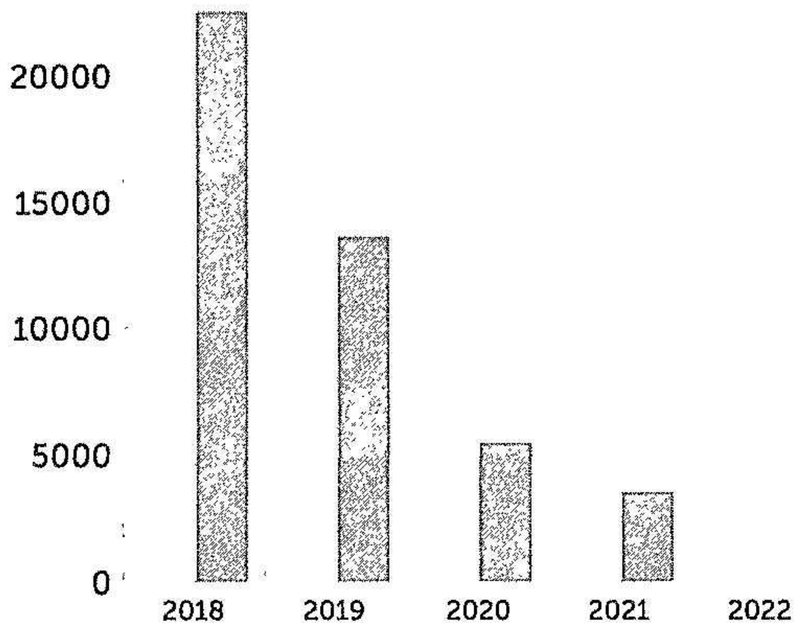
Prisjämförelse privatkunder, elområde 2



Elpris i öre/kWh inklusive moms.

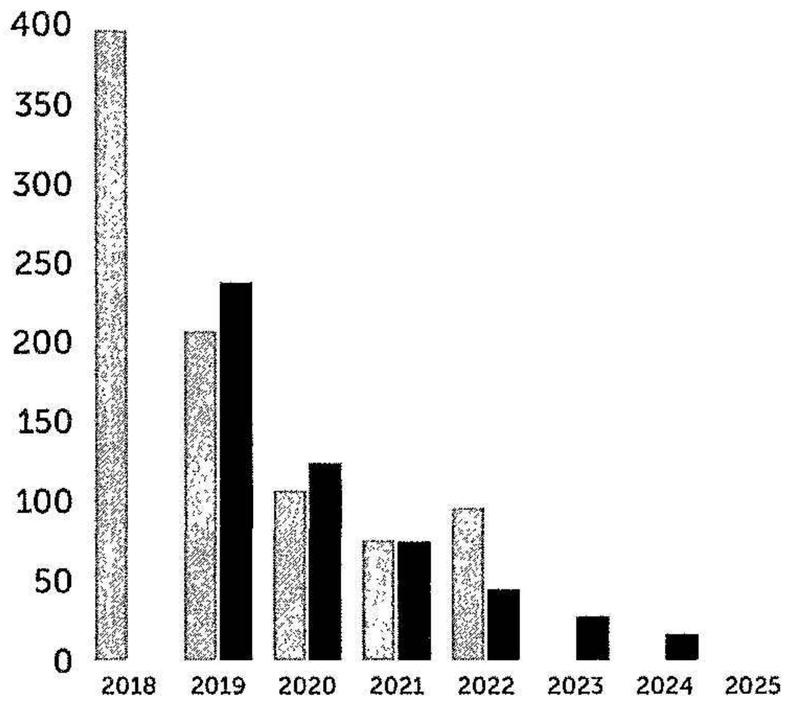
Förnybar energi

Koldioxid från torveldning, ton CO_2e



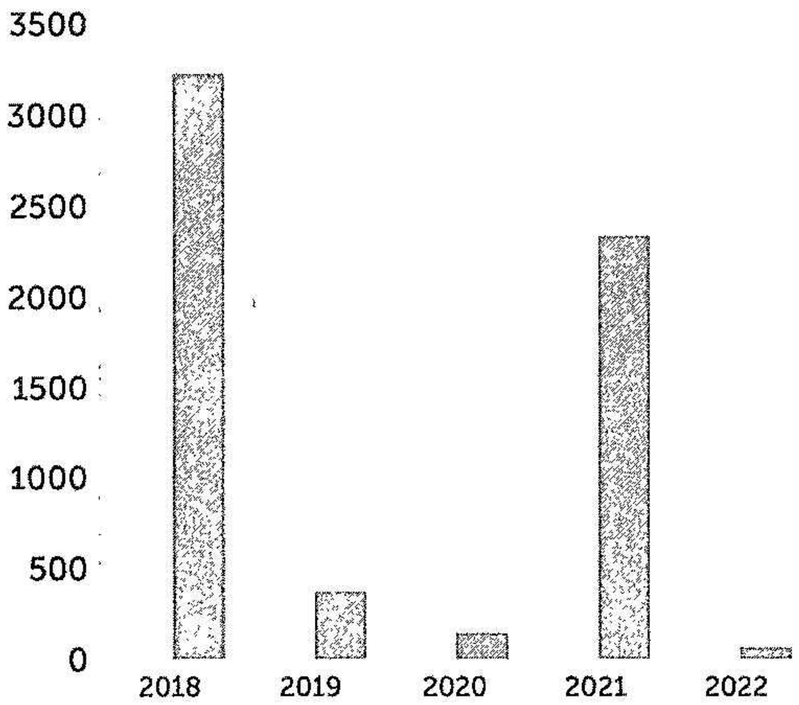
Kommentar:
Torven är utfasad som bränsle i fjärrvärme-produktionen.

Koldioxid från egna transporter, ton CO_2e



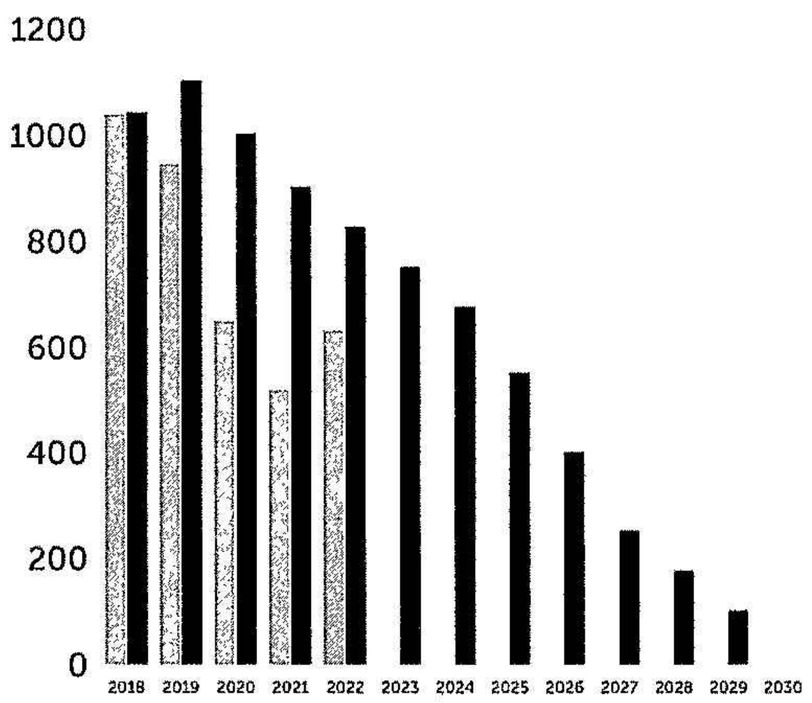
Kommentar:
Vår fordonsflotta utgörs till 27 procent av laddbara fordon och till 73 procent av fordon med förbränningsmotorer, vilka i möjligaste mån tankas med förnybart bränsle, HVO. Målet för 2022 nåddes inte på grund av att tankställe för HVO saknades i Åre kommun under större delen av året. För 2023 ser det bättre ut då det återigen finns flera HVO-tankställen i området.

Koldioxid från fossil olja, ton CO_2e



Kommentar:
En utfasning av fossil olja samt en driftsäker fjärrvärmeproduktion resulterade i låga koldioxidutsläpp.

Bränsletransporter och -hantering, ton CO_2e



Kommentar:
2022 revideras tidsintervallet för att uppnå CO2e målet från 2025 till 2030, i enlighet med ägardirektivet. Vi ställer krav på förnybart bränsle på köpta transporter och har en successiv ökning av förnybart bränsle i avtal fram till 2030.

Utfall

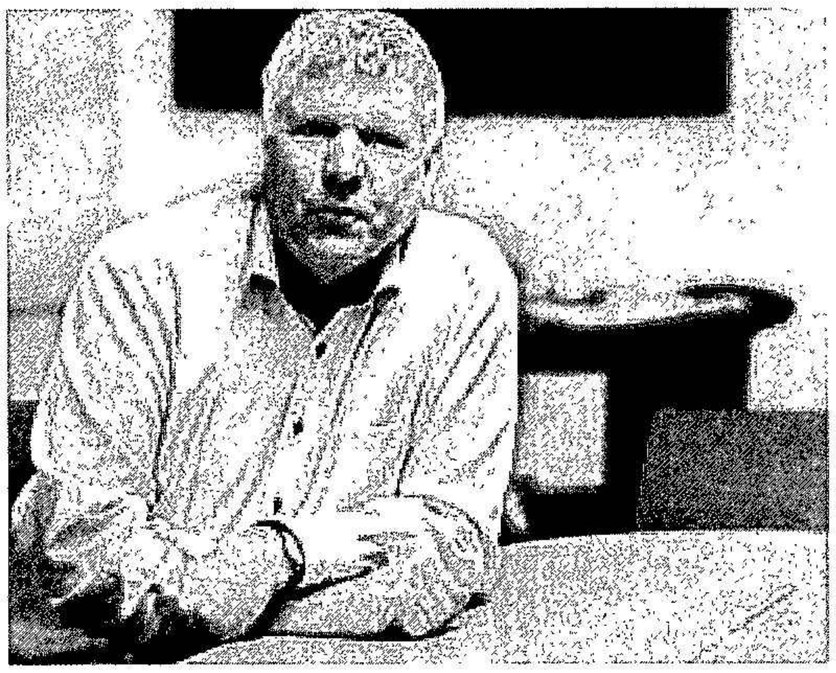
Mål

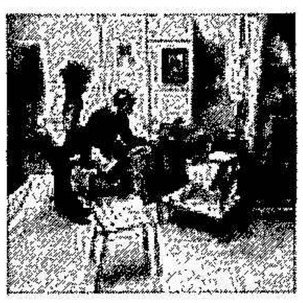
Adobe Sign ID-nummer: ee13a7e5-6b3aac276

Väsentliga händelser 2022

20230621289T2













Väsentliga händelser under räkenskapsåret och efter räkenskapsårets slut

Jämtkraft har under 2022 upprätthållit verksamheten och levererat till kunder och ägare i enlighet med bolagets uppdrag. Hocksjön Vindkraftspark och Jämtkrafts första hybridanläggning (kombination av vattenkraftstation och batteri) har färdigställts och driftsatts. Inom ägarkommunerna har el- och fjärrvärmenäten byggts ut. På en turbulent marknad har koncernen utökat elhandelsverksamheten, primärt i elområde 3 och 4.

Under 2022 fortsatte Jämtkrafts digitala förflyttning mot en datacentrisk arkitektur för att framtidssäkra och modernisera systemstöden. Under 2022 slutfördes insourcing av IT-driften och arbetet med cybersäkerhet var, och är, i fortsatt i fokus.

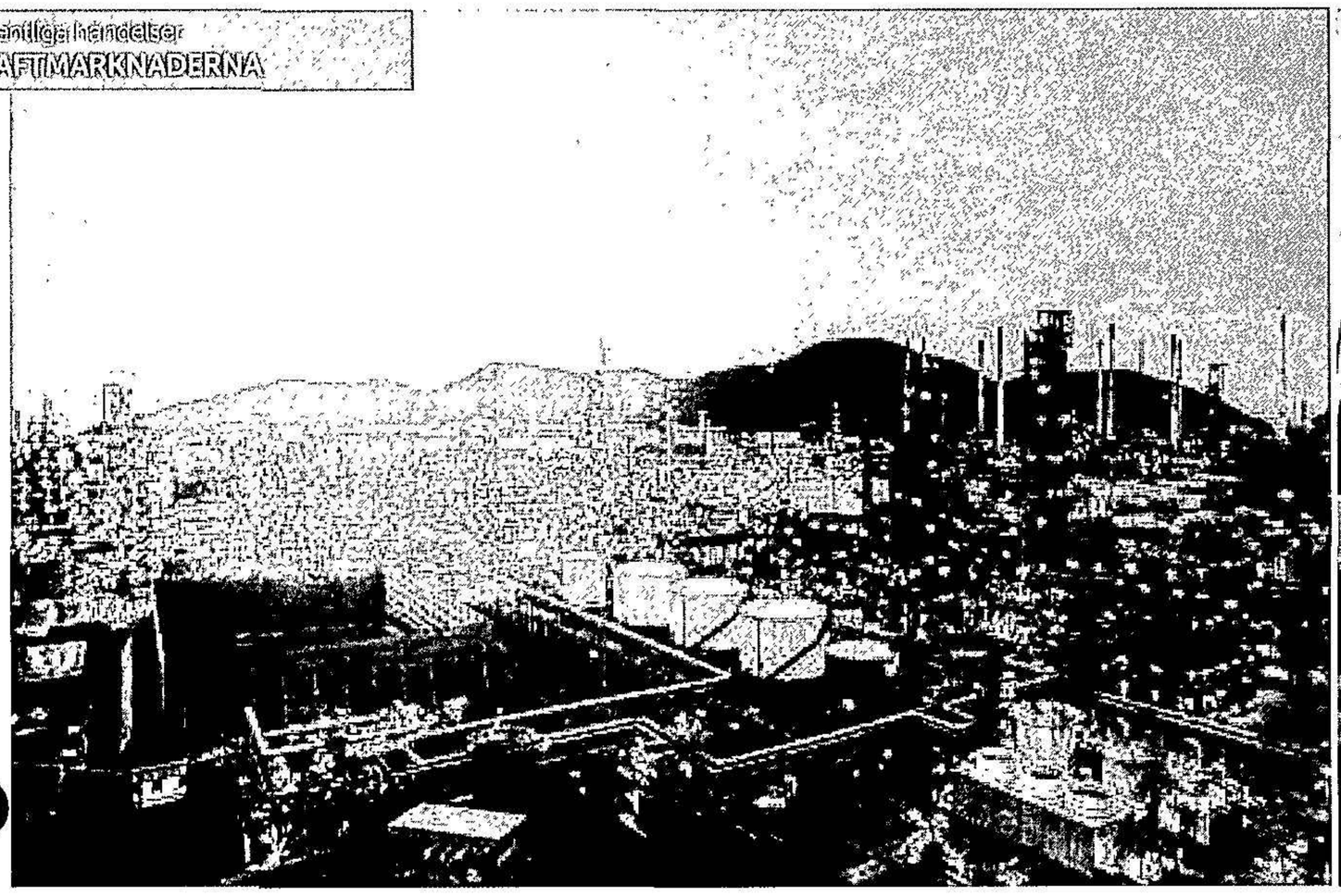
En stor satsning för att optimera och ytterligare digitalisera och automatisera Jämtkrafts interna processer pågår. Arbetet med detta löper i projektform och involverar medarbetare från hela Jämtkraft och kommer att pågå i flera faser de kommande åren. Parallellt med detta projekt pågår ett arbete med att säkerställa och konsolidera Jämtkrafts masterdata.

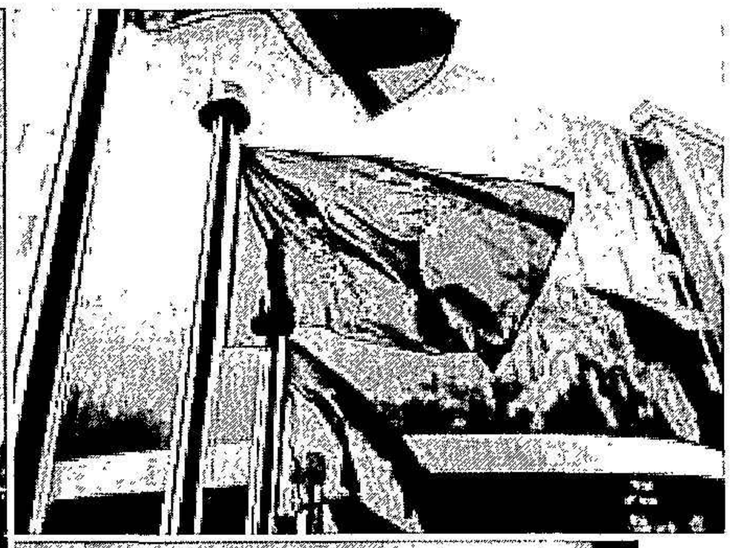
Byggnationen av nytt huvudkontor på stadsdel Norr i Östersund har påbörjats tillsammans med NP3 och inflyttning beräknas ske under våren 2024. Bolaget Fastighets AB Jämtjägaren bildades 2021 tillsammans med fastighetsbolaget NP3 i syfte att äga och förvalta kontorsbyggnader på stadsdel Norr i Östersund. I en av dessa byggnader kommer Jämtkraft som hyresgäst inrymma sitt huvudkontor och därmed flytta från nuvarande huvudkontor. I planeringen av de nya lokalerna ligger stort fokus på säkerhet och arbetsmiljö.

Klas Liljegren tillträdde som vd och koncernchef den 15 mars 2022.

Signerat av: Niclas Andersson
Signerat av: Niclas Andersson
Datum: 2023-03-27 15:45:07 GMT+2
ID: 5e7a5f0a-1ad0-4e5-

20230621138973







Väsentliga händelser på **kraftmarknaderna**

Sveriges export av el 2022

33,5 TWh

"Varje kWh räknas"

8,2%

minskade Sveriges sin elförbrukning.

Efterfrågan på **URSPRUNGSGARANTIER** *har* ***ökat markant***

Elåret 2022 kan sammanfattas i prisrekord på el samtidigt som Sverige aldrig tidigare exporterat så mycket el, 33,5TWh.

Inledningen av året dominerades av lågtryck med temperaturer över det normala och mycket vind. Det gjorde att elpriset föll från de höga nivåerna det legat på under december 2021. Den 24 februari invaderade Ryssland Ukraina vilket spred chockvågor över Europas energimarknader. Ekonomiska sanktioner mot Ryssland i omgångar medförde att rysk fossilgas behövde ersättas med dyrare alternativ, samtidigt som Europa behövde fylla upp gaslagren inför vintern 2022/2023. Efterfrågan på naturgas som används både till värme- och elproduktion i Europa ökade och det begränsade utbudet fick naturgaspriset att stiga. Sverige fick erfara att vi sitter ihop med den europeiska elmarknaden då de höga priserna i Europa importerades till Sverige.

Under våren betalades det ut elstöd till privatpersoner för de höga elpriserna under december 2021 till februari 2022 i hela landet. Kompensationen beräknades enligt en förbrukningstrappa och kunde som mest uppgå till 2 000 kronor per månad, elstödet betalades ut av nätbolagen. I elområde 3 och 4 förlängdes stödet även under mars, maxtaket blev då 1 000 kronor per månad.

Sign ID-nummer 9-5e7/85

Under sommaren fick Frankrike problem med sin kärnkraft. Värmebölja och torka i Europa medförde att reaktorerna inte kunde kylas i tillräcklig omfattning. Tyskland kunde heller inte starta upp sin kolkraft då det var för lite vatten i floderna för att prålmarna skulle kunna förse kraftverken med kol.

Dessa faktorer förhöjde den redan ansträngda energisituationen i Europa och eftersom energisystemet sitter ihop så påverkades även Norden och Sverige.

Regeringen har ett flertal gånger under året kallat till pressträff där huvudfokus varit elkrisen och de extrema elpriserna samt vikten av att hushålla med el för att klara av vintern.

Media rapporterade frekvent under året om att elleveranser kan komma att brytas under vintern 2022/2023, så kallad "manuell förbrukningsbortkoppling". Trots att Sverige aldrig förr har exporterat så mycket el som under 2022 så fanns det risk för effektbrist under ansträngda perioder. I september stod det klart att Ringhals 4 inte skulle komma tillbaka i ordinarie drift förrän i februari 2023.

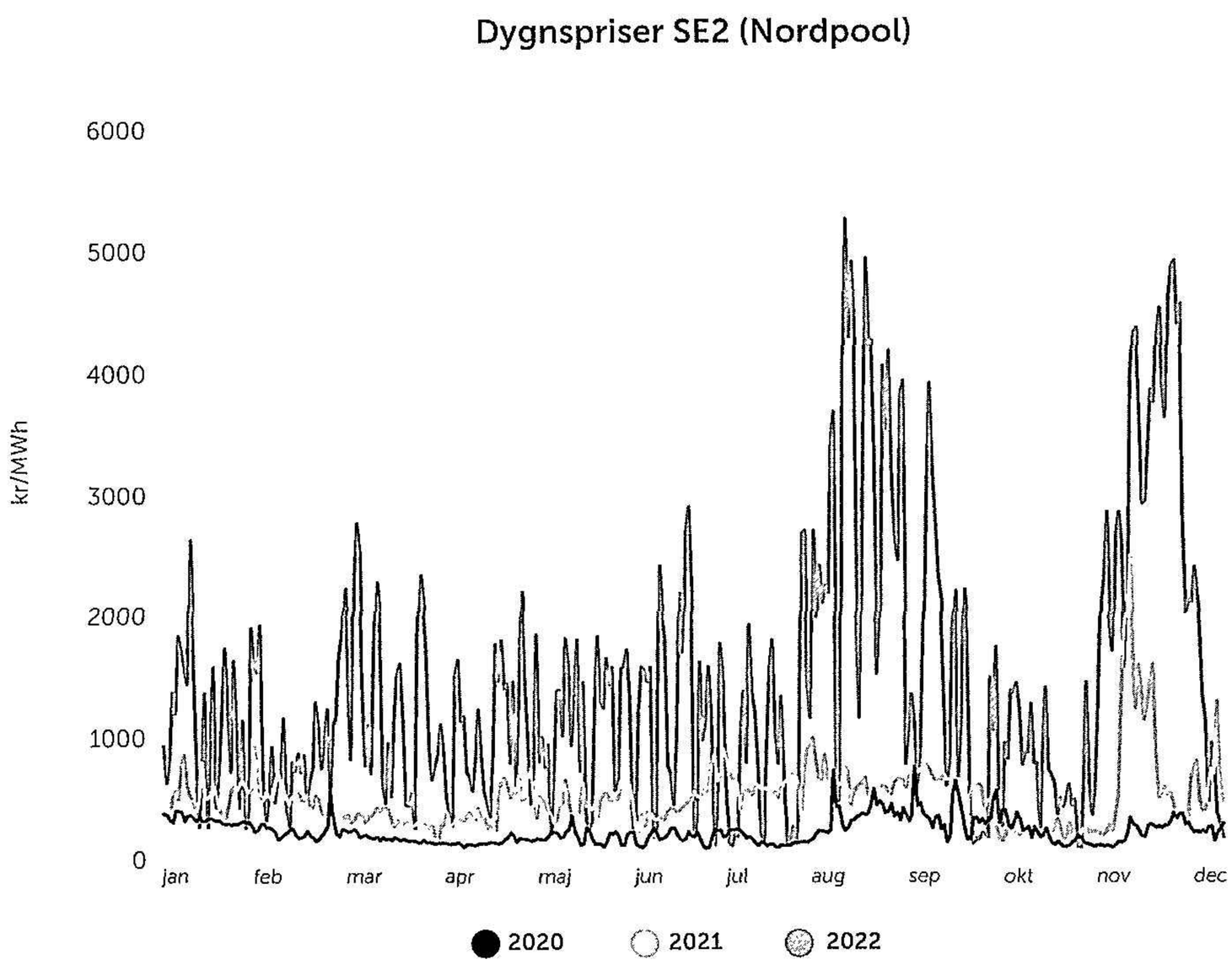
Under oktober lanserade Energimyndigheten kampanjen "Varje kWh räknas" inför vintern, ett initiativ som fick svenskarna att minska elanvändningen och förbrukningen i Sverige minskade med 8,2 procent under 2022 jämfört med 2021. Elhandelsbolagens kundtjänster fick en mycket ansträngd situation under året när många oroliga kunder hörde av sig. År 2022 blev året då el diskuterades i många olika sammanhang och svenskarna blev utbildade i hur energisystemet är uppbyggt och hänger ihop med övriga Europa.

Elprisskillnaderna inom Sverige var stora under året. Södra Sverige har haft betydligt högre priser än norra och det genomsnittliga elpriset under året 2022 var:

- **63 öre/kWh i SE1**
- **66 öre/kWh i SE2**
- **138 öre/kWh i SE3**
- **162 öre/kWh i SE4**
- **Systempriset blev 145 öre/kWh**

Under andra halvan av året spreds de höga prisnivåerna även till norra Sverige. Detta berodde på flera faktorer såsom begränsningar i kärnkraften, låg vattenkraftproduktion (då kraftstationerna i nordligaste älvarna ställdes av för att lägga is på älvarna och därmed minska risken för "issörja" vid intagen) samt problem med nedisning av vindkraften.

20230621289774

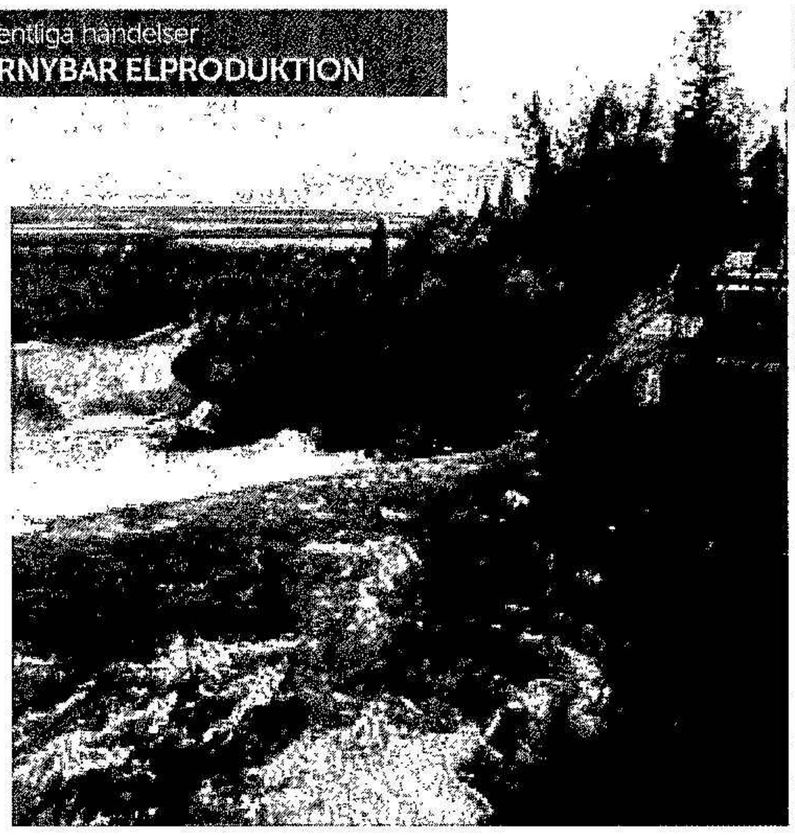


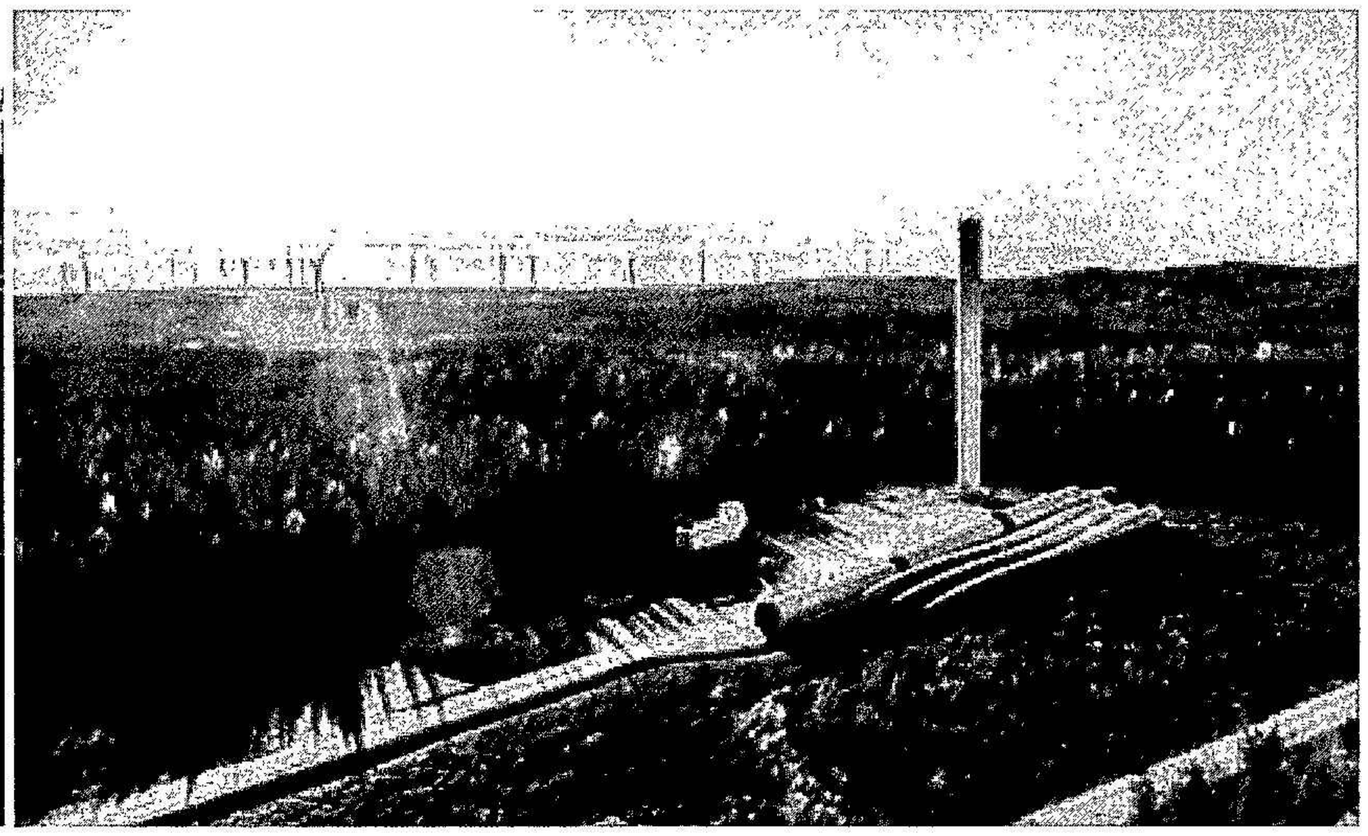
Elcertifikatsystemet är ett samarbete mellan Norge och Sverige för att tillsammans bygga ut den förnybara elproduktionen till 46,4 TWh 2030. Redan den 31 december 2021 sattes ett stoppdatum för att nya anläggningar ska tilldelas elcertifikat, det fanns då 53,3TWh förnybar elproduktion i elcertifikatsystemet. Efter det har priserna på elcertifikat sjunkit och under inledningen av 2022 låg spotpriset på 1,4kr/MWh och under året har priset sjunkit ytterligare för att i slutet på året handlas på 0,5kr/MWh.

Systemet med ursprungsmärkning av el är ett europeiskt system för att elhandlare ska kunna presentera elens ursprung till sina elkunder. Efterfrågan på ursprungsgarantier från förnybara produktionsslag har ökat markant de senaste åren vilket har drivit upp prisbilden. Leverans av ursprungsgarantier för vattenkraft under 2022 handlades i början av året på en nivå runt 2 EUR/MWh för att slutet på året nå en topp på över 10 EUR/MWh. Jämtkraft erbjuder idag endast förnybar el till sina elhandelskunder, både hushåll och företag.

Jämtkraft ser även framåt en energimarknad med stora variationer i tillgången på el och därmed också stora prisvariationer vilket visar på vikten av att kunna styra och optimera energibehovet. Koncernen fortsätter därför arbetet att utveckla nya tjänster och produkter som möter kunders behov.

3aac27f6-0f5-4 Adobe Sign ID-nummer





Väsentliga händelser – förnybar elproduktion

Siffror inom parentes avser föregående år

Jämtkraft producerade under 2022

1,6 TWh

förnybar el och har som ambition att öka den produktionen

Jämtkrafts vattenkraftproduktion uppgick till

1 114

GWh vilket är

17%

högre än normalårsproduktion

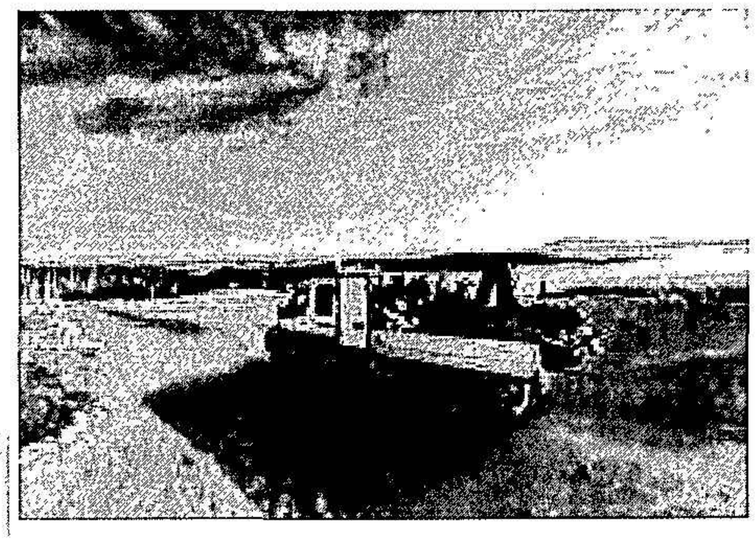
Jämtkrafts förnybara elproduktion baseras på vatten-, vind- och solkraft samt elproduktion från kraftvärmeverket i Östersund. Under 2022 producerade Jämtkrafts helägda vind- och vattenkraftsanläggningar sammantaget cirka 1,6 TWh. I linje med Jämtkrafts ambitioner om att utöka den förnybara elproduktionen förvärvades under året tre nya vindkraftsparker med total effekt på 30 MW fördelat på 13 vindkraftsverk; Rätans-Digerberget och Middagsberget i Bergs kommun och Stentjärnåsen i Härjedalens kommun. Sedan förvärvet har dessa tre vindkraftsparker producerat 34 GWh vilket är 13 procent lägre än förväntad normalårsproduktion (70 GWh). Vidare har Jämtkraft tillsammans med Persson Invest fortsatt och nästintill färdigställt byggnationen av Hocksjön Vindkraftspark i Sollefteå kommun. Hocksjön Vindkraftspark är Jämtkrafts hittills största elproduktionsanläggning med total installerad effekt på 131 MW fördelat på 23 vindkraftverk.

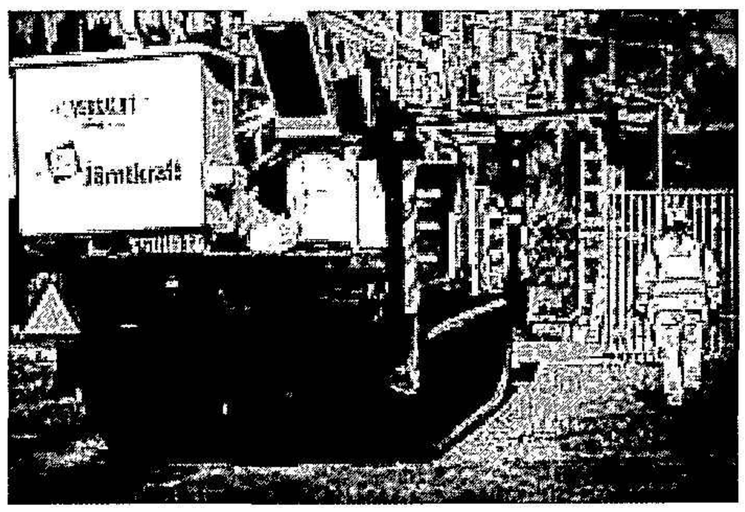
I Kattstrupeforsen har renovering av utskovslucka och tillhörande skibord utförts. Renoveringarna av Dammån och Ljungå som påbörjades 2021 är färdigställda. Den nya tuben i Ålviken är installerad och anläggningen kunde tas i drift i slutet av året. I Granboforsen har ett batterilager installerats för att möjliggöra hybriddrift tillsammans med vattenkraftverket, anläggningen är i drift och levererar stödtjänster till Svenska kraftnät (SVK).

Under året har den nya regeringen pausat den nationella planen för omprövning av vattenkraft. Enligt de planer som finns skall Jämtkrafts första ansökan lämnas in under perioden 2032–2034 (mer om detta går att läsa under avsnittet Biologisk mångfald). Tillstånd för utrivning av dammen Greningen Nedre och vattenkraftstationen Långforsen har vunnit laga kraft och nästa steg är under planering.

Tack vare ett starkt hydrologiskt läge blev elproduktionen sett över året bättre än förväntat. Jämtkrafts vattenkraftproduktion uppgick till 1 114 GWh (1 035 GWh) vilket är 17 procent högre än normalårsproduktion, 955 GWh. Vindkraftsanläggningarna i Kyrkberget, Hornberget och Almåsa har under året sammanlagt producerat 95 GWh (96 GWh), vilket är i paritet med normalårsproduktion. De delägda vindkraftparkerna Sjisjka och Mullberget har utifrån ägarandel sammanlagt producerat 176 GWh (178 GWh) vilket är i nivå med normalårsproduktion. Hocksjön har under sina första månader i drift producerat 19 GWh.







Väsentliga händelser – **elnätet**

Jämtkrafts ledningsnät omfattar
884 mil

Antal kundanläggningar
64 720 st

Tillgängligheten i Jämtkrafts nät
99,9 %

Elnätsverksamheten bedrivs i Jämtkraft Elnät AB och till viss del även i Jämtkraft AB.

Jämtkraft Elnät AB ansvarar för koncernens region- och lokalnät. Bolagets huvudsakliga verksamhet utgörs av elnätsverksamhet inom ägarkommunerna Östersund, Krokom och Åre samt delar av Bergs, Bräckes och Strömsunds kommuner.

Verksamheten omfattar anläggningar från 0,4 kV till 220 kV, däribland 884 mil ledningar/kabel som transporterar el till 64 720 kundanläggningar, varav 1 008 är mikroproducenter, det vill säga att kunden själv producerar el som skickas ut i elnätet. Totalt har antalet kundanläggningar ökat med 557 jämfört med föregående år. Dessa kundanläggningar finns i såväl stadsbebyggelse som i avlägsen glesbygd i fjällområden. Affärsområdet tillhandahåller även entreprenadtjänster inom drift och underhåll.

Adobe Sign ID-nummer: 20230621128975

Elnätsverksamheten bedrivs som ett naturligt monopolmed Energimarknadsinspektionen som tillsynsmyndighet. Energimarknadsinspektionen reglerar prissättningen på elnätet genom en fastställd intäktsram som gäller under fyra år. Intäktsramarna har under många års tid varit föremål för långdragna rättsprocesser.

Trots osäkerhet om intäktsramarna de kommande åren bedömer bolaget att fortsatta investeringar i elnätet kommer vara av yttersta vikt.

För att fortsätta utveckla elnätet ser Jämtkraft Elnät att investeringar krävs i förnyelse och nybyggnation av fördelningsstationer, utveckling och förstärkning av elnätet i expansiva områden, fortsatt arbete med vädersäkring av elnätet för trygg och stabil elleverans. Ett viktigt utvecklingsområde framåt är att anpassa elnätet för att möta efterfrågan på elnätstjänster i takt med den ökande elektrifieringen av samhället.

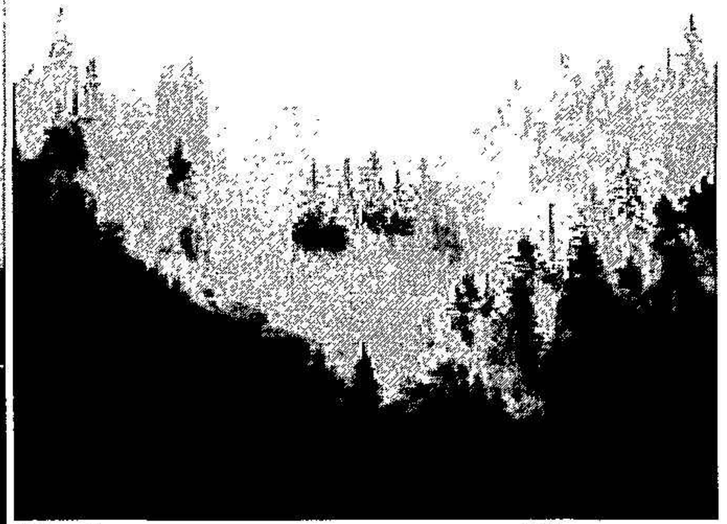
2020 startade en ny reglerperiod för Sveriges Elnät, "RP3". Fortfarande råder oklarheter avseende intäktsramens storlek då ett antal överklaganden inte avgjorts samt eventuell kompletterande lagstiftning inte är på plats ännu. Utgången av domstolsärendena samt lagstiftning får stor påverkan på elnätets framtida intäkter och kan komma att påverka dem negativt såväl som positivt.

Under året har det fortsatt arbetats med att tillgängliggöra det uttag på 500 MW som tidigare tecknats avtal om med Svenska Kraftnät. Uttaget motsvarar ungefär två gånger Uppsalas effektbehov. Avtalet har tecknats för att tillgodose effektbehov hos tilltänkta kommande industrietablering samt säkerställa regionens kommande elektrifiering.

Jämtkraft Elnät har ett mycket driftsäkert nät med få avbrott, tack vare att mycket av underhållsarbetet görs utan att bryta leveransen till kund vilket kallas Arbete Med Spänning (AMS). Tillgängligheten i nätet ligger på 99,9%.

Överförd energi (GWh)	2022	2021	2020
Levererat till angränsande nät	621	350	473
Levererat till slutkund	1 068	1 112	1 009
Nätförluster	70	62	61
Nätomsättning	1 759	1 524	1 543







Väsentliga händelser – **fjärrvärme**

Siffror inom parentes avser föregående år

Under året producerades

196

GWh el i kraftvärmeverket

Värmeproduktionen uppgick till

690 GWh

Genomsnittlig prishöjning

2%

I Åre kommun gjordes ingen prisjustering.

Värmeverksamheten bedrivs i Jämtkraft AB och omfattar produktion och försäljning av fjärrvärme inom Åre, Krokom och Östersunds kommuner samt elproduktion vid kraftvärmeverket i Lugnvik och försäljning av miljövärden (ursprungsgarantier och utsläppsrätter).

Med fjärrvärme tas energi som annars går till spillo tillvara och omvandlas till värme. Produktionen sker i huvudsak med lokala hållbara bränslen såsom rester från skogsindustrin och returträ, exempelvis rivningsvirke. Ackumulatortanken Arctura i Östersunds fjärrvärmenät gör det möjligt att lagra fjärrvärme samt att optimera elproduktionen.

Värmeproduktionen uppgick till 690 GWh (730 GWh) och värmeförsäljningen till 599 GWh (640 GWh).

Utetemperaturen samt el- och bränslepriserna styr hur mycket el som produceras i kraftvärmeverket. Under året producerades 196 GWh el (186 GWh).

I januari 2022 höjdes priset med i genomsnitt två procent i Östersunds och Krokoms kommuner. Från och med januari 2023 höjs priset med i genomsnitt fem procent i Östersunds och Krokoms kommuner medan priset i Åre kommun höjs med tre procent. Prisjusteringen görs för att kompensera för kraftigt ökade kostnader för trädbränslen.

I Duved färdigställdes 2022 bygget av en ny och större pelletspanna samt flytt av verksamheten från centrala Duved, åtgärderna möjliggör expansion av Duveds centrum.

I Hissmofors har en ny pelletspanna byggts för att säkra värmeleveransen till boende i Krokom.

Arbetet med att uppföra ett nytt kraftvärmeverk fortsätter. Beslut om investeringen har under året fattats av Jämtkrafts styrelse och bygglov har erhållits. I december påbörjades grundläggningsarbetet i Lugnvik. Kraftvärmeverket kommer att tas i drift 2024.

2023062178976
Signera med Sign ID-nummer: 19-5e7e-4a5c-a7e5-0e3a6c76a8ba

Väsentliga händelser
- mänskliga möjliggörare

Antal personer inom Jämtkraft som sökte och fick nytt jobb **27**	437 personer var anställda i Jämtkraft AB 31/12/22	Personalomsättning **6,29 %**
54 nya heltidsanställda medarbetare	totala sjukfrånvaron **2,95 %**	Fördelning av anställda 322 män / 115 kvinnor

Utöver Jämtkrafts fysiska anläggningar inom elproduktion, fjärrvärme och elnät samt elhandel är medarbetarna bolagets stora resurs. Jämtkraft har medarbetare med kompetenser som spänner över många områden som i alla delar är samhällsviktiga i bolagets mångfacetterade och komplexa verksamhet.

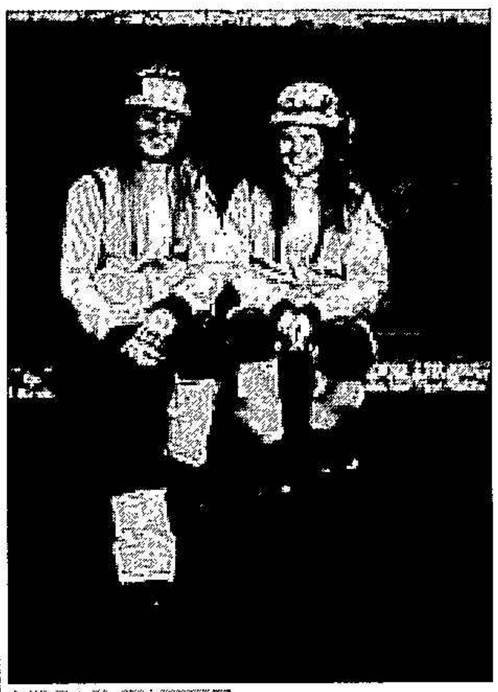
Koncernens breda verksamhet gör kompetensförsörjningen till en utmaning, det krävs kompetens som är högspecialiserad inom både områden typiska för energibranschen och en rad andra områden. Jämtkraft konkurrerar med såväl energibranschen som övrig arbetsmarknad om liknande kompetenser, inom exempelvis IT.

Jämtkraft jobbar därför med att intressera studenter för branschen bland annat genom mässor, praktik, examensarbete och sommarjobb för studenter samt genom att informera och inspirera grundskoleelever. Jämtkraft eftersträvar ökad jämställdhet och mångfald bland medarbetarna i samtliga led, för att säkra långsiktig lönsamhet och utveckling.

I rekryteringsannonser eftersträvas könsneutrala formuleringar och mer generella krav för att få ett brett utbud av sökande. Jämtkraft har också fortsatt uppmuntrat och möjliggjort intern förflyttning för medarbetarna som ett sätt att säkra kompetens och möjlighet till individuell utveckling. Det är ett arbete som intensifierats under 2022 då 27 medarbetare sökte och fick nya tjänster inom företaget. Koncernen har också som mål att rekrytera fler nyutbildade talanger under 2023 för att ytterligare framtidssäkra Jämtkraft.

E-SIGNERAT AV: Sigrid Nordin-Dahlgren
E-SIGNERAT: 2023-05-17 07:46:57 CEST















Under de senaste åren har antalet medarbetare inom Jämtkraft ökat i högre takt än tidigare år. Ökningen av antalet medarbetare beror både på att koncernen ökar investeringstakten inom flera områden vilket kräver fler medarbetare och att antalet konsulter har minskats avsevärt. Att konsulterna blivit färre är ett aktivt beslut, dels på grund av säkerhetsaspekter, dels för att säkra kompetens och erfarenhet internt bland de egna medarbetarna.

Koncernens verksamhet pågår dygnet runt, året om, ute i fält runt om i länet och på kontor på flera olika orter. Digitala verktyg och arbetssätt har möjliggjort effektiv kommunikation och samarbete för medarbetarna oavsett var de arbetar.

Utmaningen med de digitala arbetssätten kan dock vara att fånga upp hur medarbetarna har det när de dagliga samtalen kring fikat inte finns på samma sätt. Vi lever också i en värld där krig och en skakig ekonomi inte lämnar någon opåverkad. Utöver det redan befintliga stöd som finns inom Jämtkraft och företagshälsovården har koncernen under 2022 också stärkt stödet genom att erbjuda ett kostnadsfritt, konfidentiellt samtalsstöd med specialist till alla medarbetare.

20230621128977
Adobe Sign ID-nummer: 8aac276e-5e

Personalstatistik

437 personer var anställda i Jämtkraft AB per 31 december 2022, (322 män och 115 kvinnor), varav 432 var tillsvidareanställda (318 män och 114 kvinnor). Av de tillsvidareanställda har samtliga erbjudits heltidsanställning men 9 personer har själva valt att gå ner i sysselsättningsgrad. Personalomsättningen har varit 6,29 procent under året, 54 nya tillsvidareanställda medarbetare har anställts och under samma period har 27 tillsvidareanställda slutat, varav 8 har gått i pension.

För 2022 var den totala sjukfrånvaron 2,95 procent (2,30 procent).

Åldersfördelning Tillsvidareanställda (2022-12-31)

	2022	2021	2020
<=29 år	37	28	34
30-49 år	216	204	197
50-65 år	172	165	164
>= 66 år	7	3	1-
Totalt	**432**	**400**	**396**

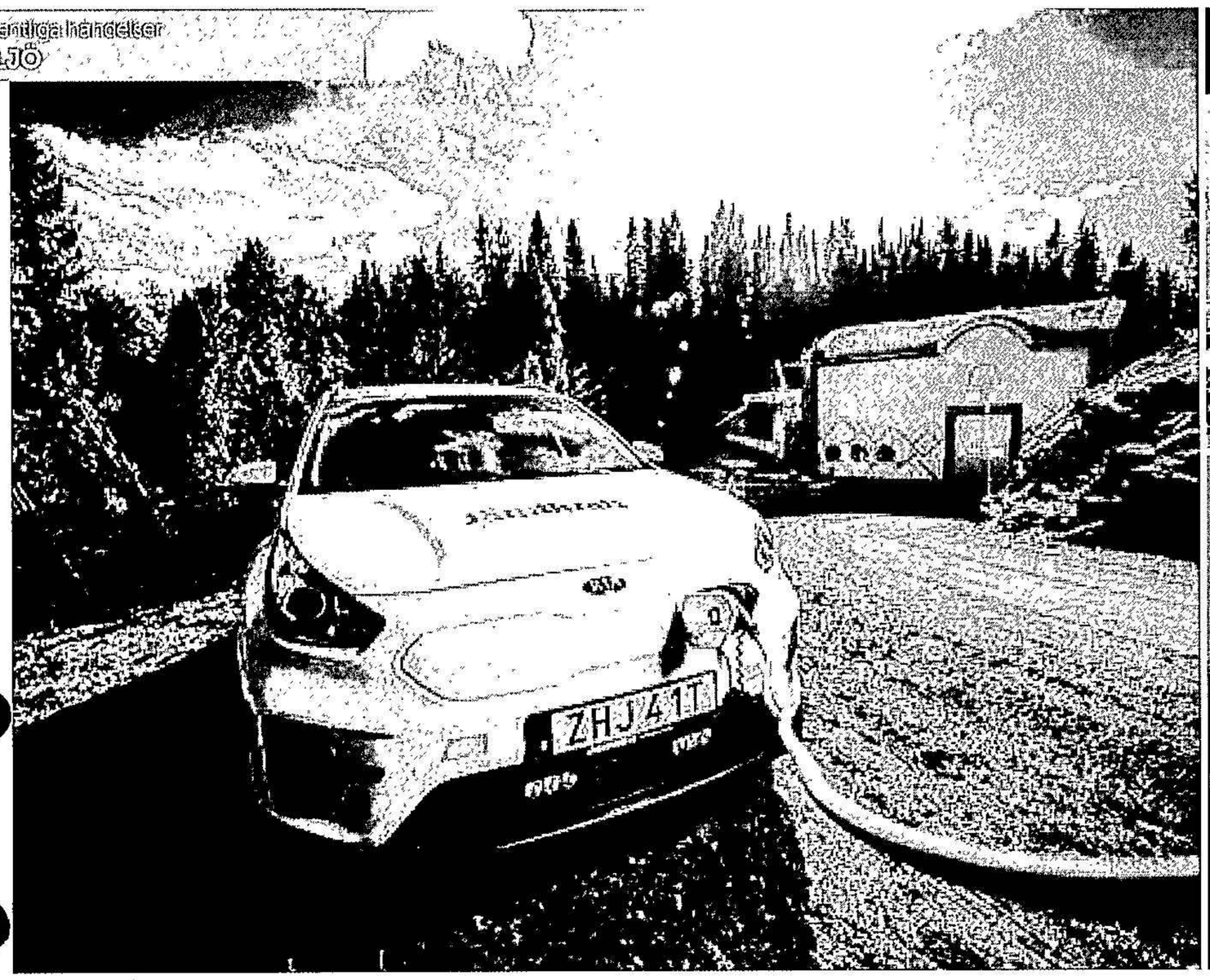
Medellöner tillsvidareanställda, exl. VD (2022-12-31)

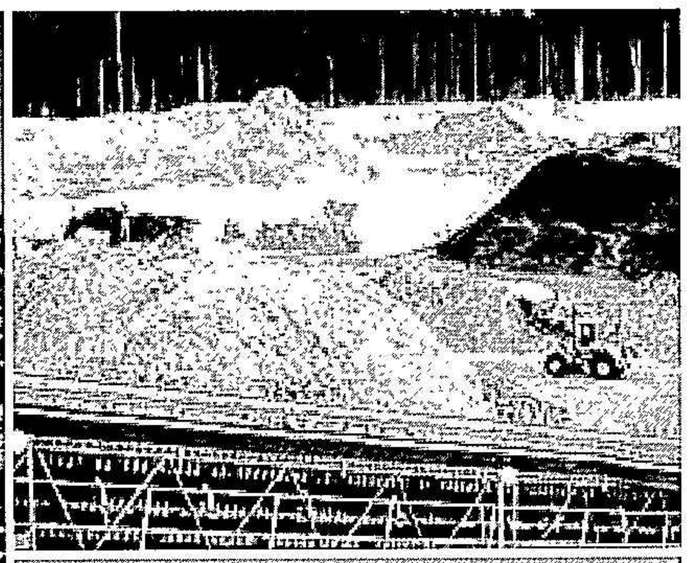
	2022	2021	2020
Kvinnor	41 653	39 942	38 945
Män	41 788	39 975	38 339
Totalt	**41 748**	**39 966**	**38 503**

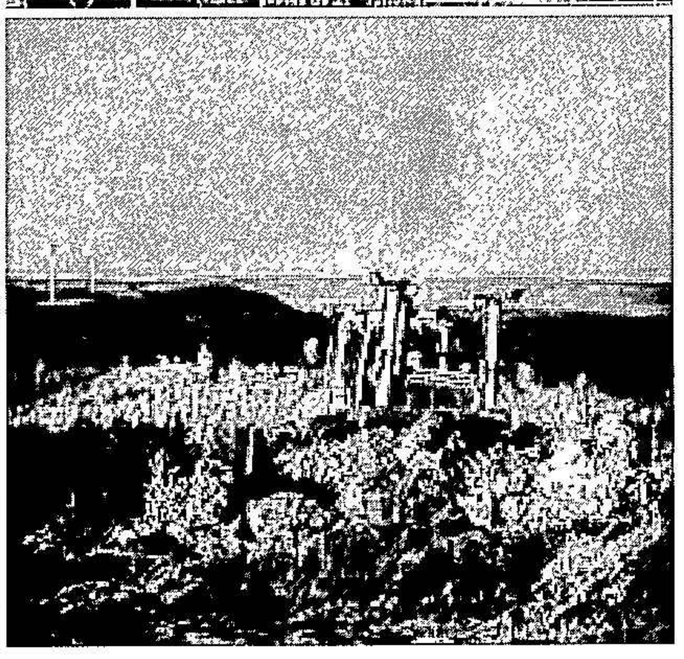
Riskobservationer, tillbud och olyckor

Under året har sammanlagt 23 riskobservationer, 35 tillbud och 23 olyckor rapporterats. Av de olyckor som rapporterades var flertalet av lindrig karaktär och 2 ledde till sjukskrivning.

Med riskobservation menas att det inte har hänt vare sig ett tillbud eller en olycka, men det finns risk för att det skulle kunna ske. Med tillbud menas en händelse som skulle kunna ha lett till en olycka, exempelvis att någon halkar, men utan att skada sig. En olycka är då någon har skadat sig, oavsett om det varit allvarligt eller inte.







Väsentliga händelser **- miljö**

Jämtkraft bedriver tillstånds- och anmälningspliktiga verksamheter enligt miljöbalken. Tillstånden avser värmeanläggningar och vindkraftsparker. De anmälningspliktiga verksamheterna berör mindre enheter för värmeproduktion samt vindkraftverk. Jämtkraft har också tillstånd för torvbrytning, dammar i anslutning till kraftstationer, elproduktion samt för mellanlagring av impregnerade stolpar. Jämtkraft är miljöcertifierade enligt ISO 14001.

Jämtkrafts miljöarbete är en viktig del i att framtidssäkra och utveckla verksamheten. Genom det systematiska arbetet som miljöcertifieringen kräver så minskas riskerna för miljöföroreningar, miljöpåverkan och olägenheter för både människor och natur.

Klimatberäkningar

De senaste åren har Jämtkrafts totala koldioxidutsläpp minskat, tack vare en övergång till fossilfri eldningsolja, att torv inte längre används samt övergång till fossilfria transporter.

Under 2022 minskade bolagets koldioxidutsläpp med 50 procent, jämfört med 2021.

Den främsta orsaken till det var en driftsäker fjärrvärmeproduktion med lite fossil oljeeldning och den avslutade torven i bränslemixen.

De fossila koldioxidutsläppen 2022 består till största delen av förbränning av träprodukter (61 procent), externa transporter (27 procent) och medarbetares pendling och hemarbete (4 procent). Se resultatet av klimatberäkningar i tabellen nedan.

2022 ökade koldioxidutsläpp från tjänsteresor efter att pandemin inte längre klassades som samhällsfarlig sjukdom, dock på en lägre nivå än innan pandemin. Många möten genomförs digitalt.

2023062128978
Approved Sign ID-number: 4A0A7e5-E4CB0-4A0A7-9E5-4A0A7

Scope 1 Direkta utsläpp från egenägda källor

	2022	2021	2020	2019
Olja	57	2 328	135	364
Torv	0	3 487	5 433	13 586
Trädbränslen*	3 509	4 392	4 339	3 744
Biogas	0,2	0,3	9	4
Egenägda tjänstebilar, egna fordon, maskiner	95	75	106	206
Stationär förbränning - diesel	36	68	119	
Läckage köldmedel	25	11	3	22

**Trädbränslen består av biprodukter från skogsindustrier, skogsflis, returträ och pellets.*

Scope 2 Indirekta utsläpp från köpt el och värme

	2022	2021	2020	2019
El och värme	40	52	28	33

Scope 3 Övriga indirekta utsläpp

	2022	2021	2020	2019
Externa transporter	1 533	799	658	942
Tjänsteresor	90	21	42	145
Avfall	46	49	23	
Medarbetares pendling och hemarbete	214			
Produktion av energibärare	124	172		
TOTAL, ton CO_2e	**5 769**	**11 454**	**10 894**	**19 045**

	2022	2021	2020	2019
Biogen utsläpp ton CO_2e	306 825	257 393	254 434	290 445
Scope 1/total energiproduktion, kg CO_2e/MWh	2	5	5	9
Scope 1/levererat till slutkund, kg CO_2e/MWh	4	9	10	16
Scope 1-3/total energiproduktion, kg CO_2e/MWh	3	5	6	10

Klimatberäkningen bygger på 'The Greenhouse Gas Protocol: A Corporate Accounting and Reporting Standard – Revised Edition' (GHG-protokollet) och den kompletterande 'Corporate Value Chain (Scope 3) Accounting and Reporting Standard'. Dessa är de mest använda internationella redovisningsverktygen för företag och organisationer för att förstå, kvantifiera och hantera växthusgasutsläpp.

Årets beräkning omfattar stationär förbränning, mobil förbränning, läckage av köldmedel, elektricitet, värme, tjänsteresor, uppströms transport och distribution, avfall, produktion av energibärare (ny 2022) och anställdas pendling och hemarbete (ny 2022). Scope 3-utsläpp från utvinning/produktion av bränslen har exkluderats år 2022.

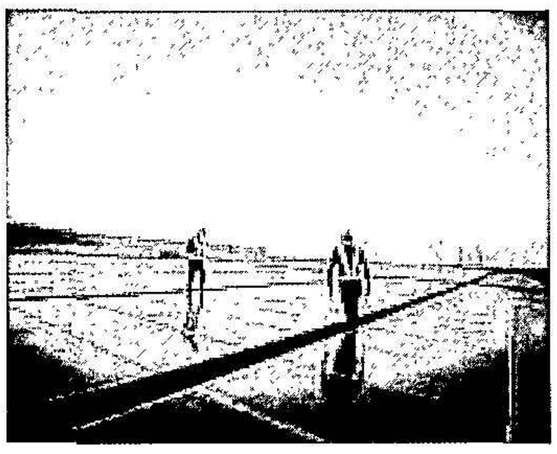
Väsentliga händelser
MILJÖ



Klimat- och energisatsningar

Batterier i Granboforsens vattenkraftverk

Under 2021 installerades ett batterilager vid Granboforsens vattenkraftverk och anläggningen har kopplats ihop med vattenkraftverket till ett så kallat hybridkraftverk. Anläggningen togs i drift under 2022 och har under sommaren levererat snabba stödtjänster till Svenska kraftnät med syfte att hålla frekvensen på det nationella elnätet på 50 Hertz. Under hösten har arbetet fortsatt med att göra anläggningen redo att leverera även andra stödtjänster. Anläggningen är en av Sveriges första i sitt slag. Enligt Jämtkrafts bedömning kommer den här typen av hybridanläggningar med batterier i anslutning till vattenkraftverk bli en viktig pusselbit i ett kraftsystem med helt förnybar elproduktion. Jämtkraft utreder också hur den här typen av batterilager kan användas för att mildra konsekvenserna av att vattenkraftverk korttidsregleras, vilket ger snabba fluktuationer av vattennivån. Genom att använda batterier som en utjämnare, skulle vattennivåerna kunna hållas stabilare och kringliggande miljö värnas.



Jämtkrafts huvudkontor

Det nya huvudkontoret som byggs i Östersund kommer förses med solceller som i kombination med batterier och elbilsladdare kommer kunna minska fastighetens energiförbrukning.
För att minska förbrukningen av vatten och minska belastningen på det kommunala dagvattensystemet kommer regnvatten att samlas i en tank under jord och användas till bland annat spolning av toaletter.

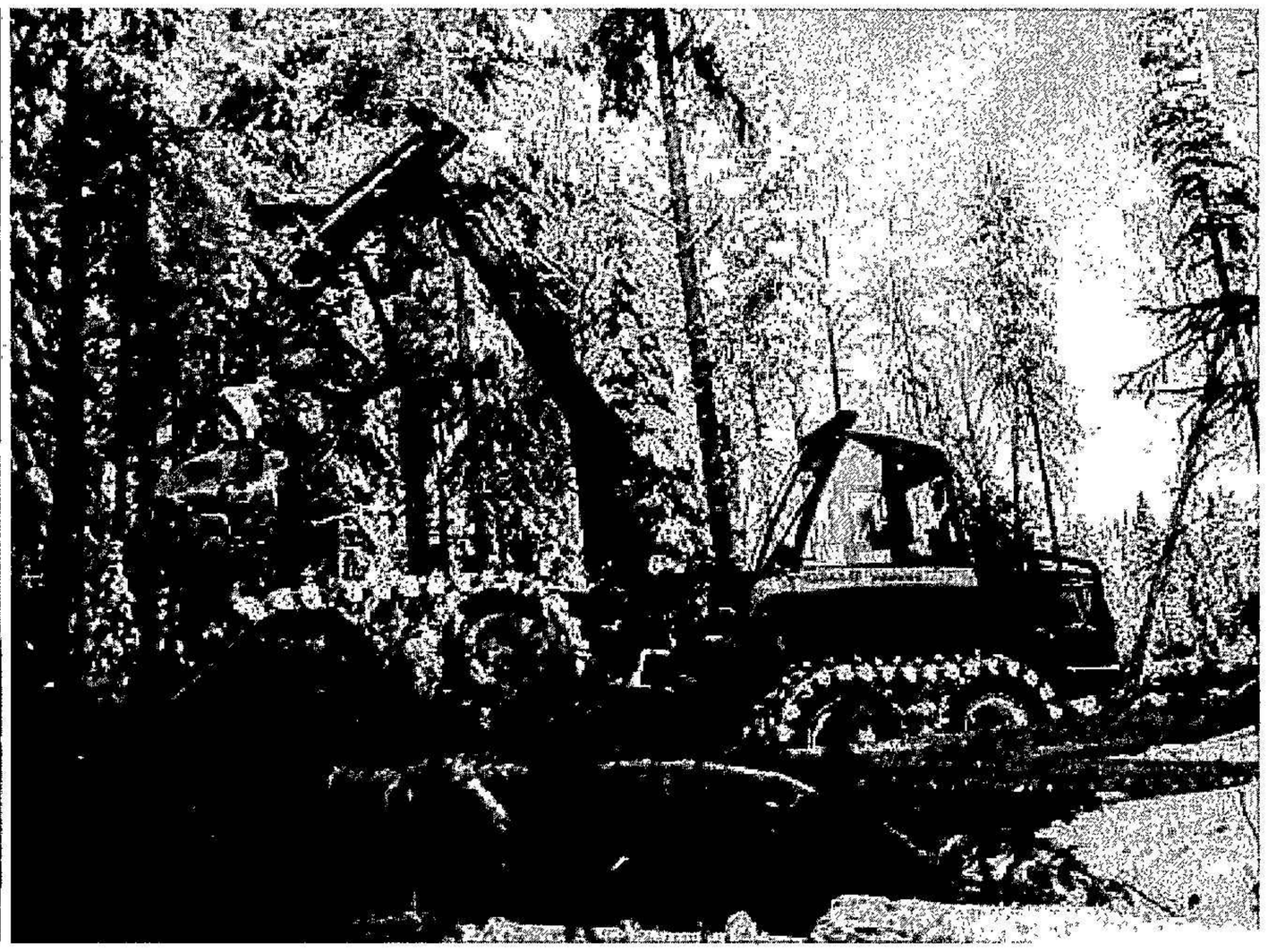
Klimatanpassning

I takt med att jordens klimat blir varmare är det viktigt att arbeta både med utsläppsminskning och samtidigt med att anpassa verksamheten till de nya utmaningar som ett förändrat klimat leder till, bland annat i mildare och blötare vintrar, risk för ras, ändrade flöden i vattendragen, längre perioder av torka och längre växtsäsong. Vi får sannolikt fler tillfällen med extremväder. Jämtkraft arbetar både för att minska de egna utsläppen och samtidigt anpassa verksamheten till de nya utmaningar som ett förändrat klimat leder till. Jämtkraft arbetar sedan långt tillbaka med beredskap kring ökade vattenflöden. Under 2022 har klimatperspektiv påbörjats implementeras i risk- och sårbarhetsanalyserna.

Adobe Sign ID-nummer: 20230621289979
ERKÄNNANDE: 8ac27648-9a87-e5-...







Biologisk mångfald

Förlust av biologisk mångfald är en stor utmaning för hela vårt samhälle. Utarmning av naturkapital leder till att viktiga ekosystemtjänster såsom ren luft, vattentillgång och råvaror påverkas.

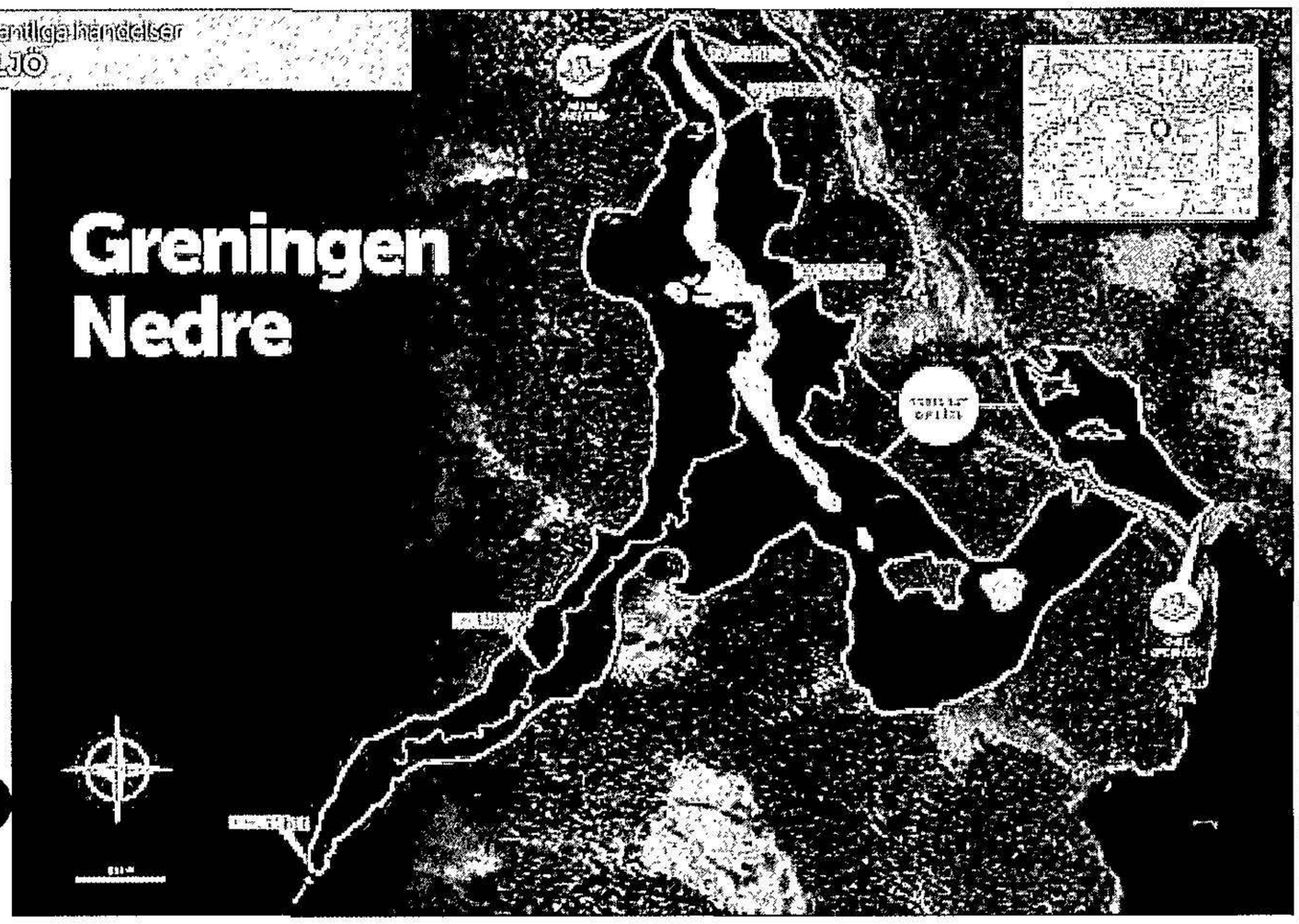
”

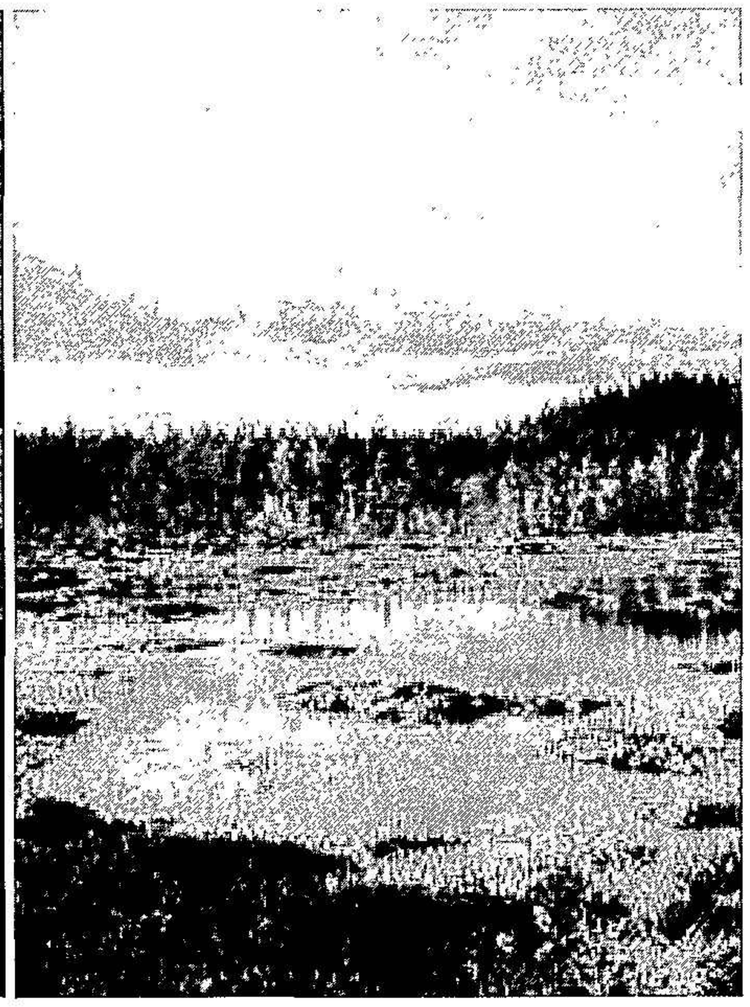
Att värna om biologisk mångfald är därför en viktig del av Jämtkrafts hållbarhetsarbete och det gäller inom samtliga verksamheter som har en miljöpåverkan

Att värna om biologisk mångfald är därför en viktig del av Jämtkrafts hållbarhetsarbete och det gäller inom samtliga verksamheter som har en miljöpåverkan – vattendrag med vattenkraftverk, områden med vindkraftparker, skogar som levererar biomassa och marker vid elnäts- och fjärrvärmearbeten.

Den nationella planen för omprövning av vattenkraften som beslutades 2020 har under 2022 pausats under en 12-månadersperiod. Under pausen ska analyser göras för att bedöma omprövningens påverkan på elsystemet. Enligt ursprungsplanen ska Jämtkrafts ansökningar för omprövade villkor inlämnas mellan år 2032 och 2034, det är oklart ifall den nu beslutade pausen kommer att påverka Jämtkraft eller inte. Omprövningarna ska resultera i en helhetssyn med miljöinsatser som gynnar den biologiska mångfalden i våravattendrag, samtidigt som vattenkraften kan fortsätta leverera förnybar el och reglervärde till det nationella kraftsystemet.

Jämtkraft äger cirka 2 000 ha skog. Vår skogsskötsel kan definieras som ett traditionellt skogsbruk med aktivt uttag av bioenergisortiment men med bibehållen och ständigt närvarande miljöhänsyn. I trakter där högre naturvärden identifierats genomförs exempelvis naturvårdshuggning då tall och lövträd sparas i syfte att gynna biologisk mångfald.





Återställande av miljövärden

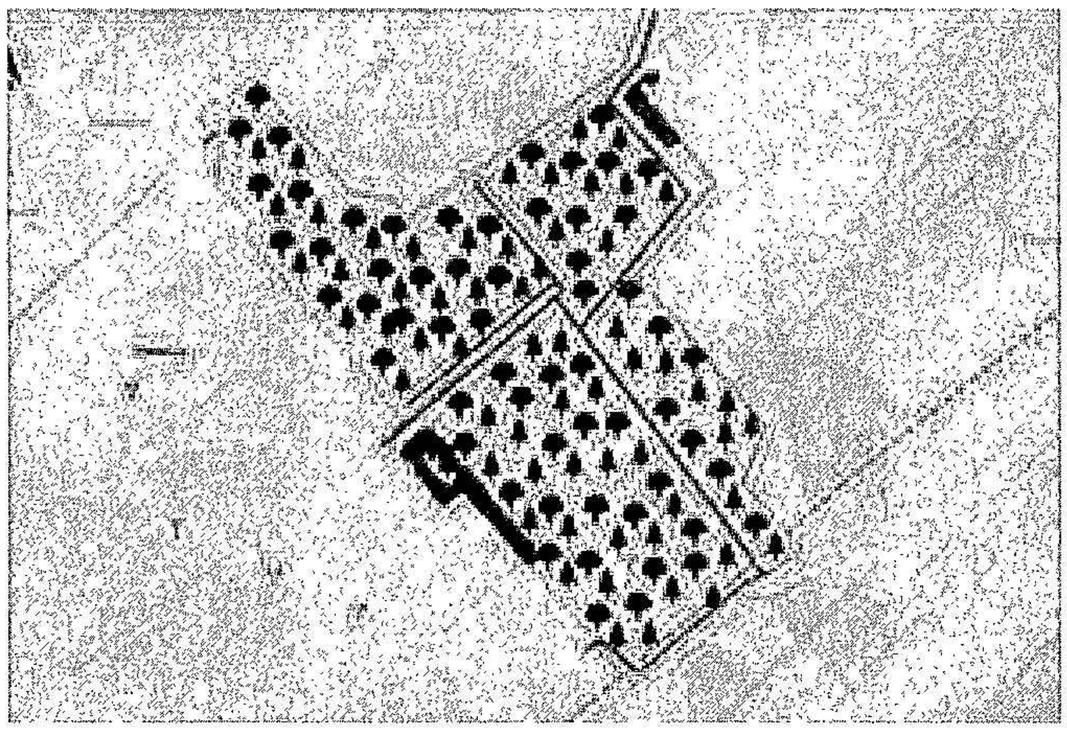
Jämtkraft fick under 2022 tillstånd för utrivning av dammen Greningen Nedre. Utrivningen är planerad till 2023. Åtgärden medför att Kvarnån får ett mer årstidsberoende flöde som på ett naturligare sätt varierar beroende på nederbörd och snösmältning. Det ursprungliga myrområdet, som nu är översvämmat, kommer succesivt att återskapas vilket innebär förbättrade förutsättningar för ökad biologisk mångfald. Åtgärden är klimatpositiv då återbildningen av myrområdet innebär att kol binds i marken. Kolinlagringen bidrar till att minska mängden koldioxid i atmosfären.

Under året har ett efterbehandlingsarbete fortsatt för torvtäkten Ope-Brynjeflon. Arbetet följer den efterbehandlingsplan som tagits fram genom en samrådsprocess där insatserna syftar till att skapa klimat- och miljönytta. Inriktningen baseras på platsspecifika förutsättningar ur ett samlat perspektiv, med hänsyn till hydrologi, topografi, markkemi och naturvärden i omgivande landskap. En tjärn har fått tillbaka sin gamla högre vattenlinje och tidigare utbredning. Alla de ytor som tidigare varit produktionsareal för torvskörd har blivit påförd bioaska, fått en profilering och planterats med tall och gran. Profileringen syftar, förutom säkrad plantöverlevnad, också till att tillvarata ett större naturligt plantuppslag där förhoppningsvis lövträd av al, sälj och björk kan ta plats.

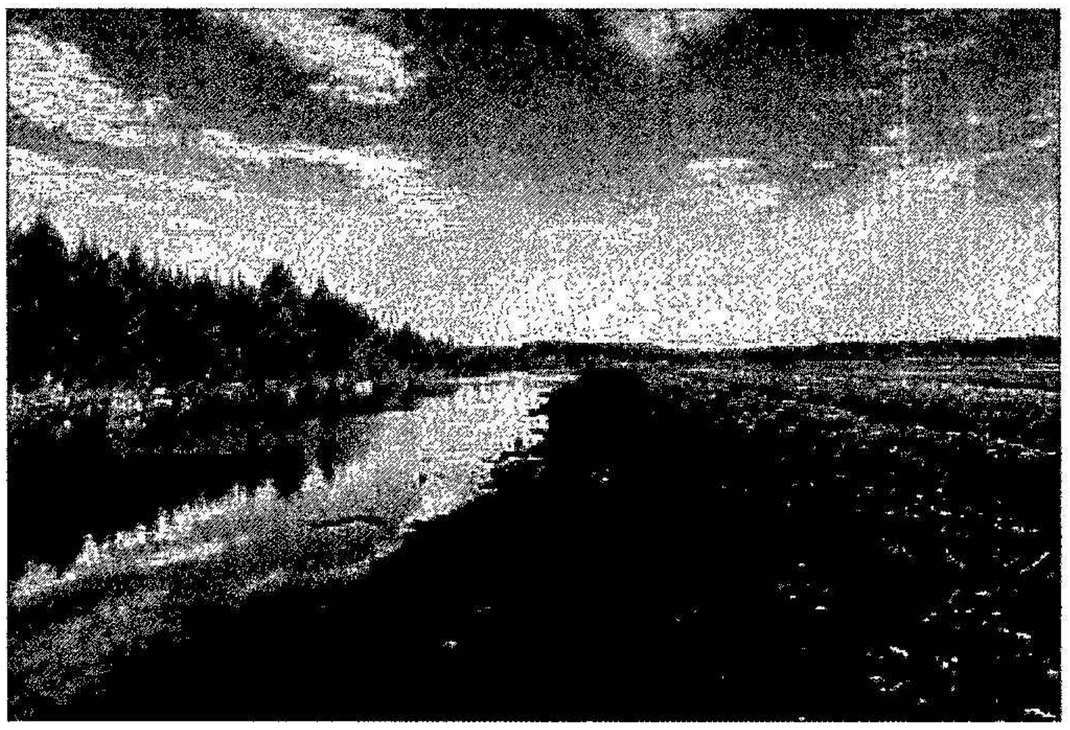
Under året har området fått två helt nyskapade mindre viltvatten. Viltvattnen har en gradient från djupt till grunt vatten och intilliggande oplanterad strandremsa där gräs/vass förmodas kunna ta plats. Tegdiken har lagts igen, har grävts om och nya diken har tagits upp. Trummor har tagits bort och vissa har bytts ut till annan dimension.

Under våren skall även en återväxtinventering av plantor utföras vilket kan innebära ett troligt hjälpplanteringsarbete, till följd av plantavgång framförallt på grund av höstfrost. Arbetet ska slutligen godkännas av Östersunds Kommun som tillsynsmyndighet, detta bedöms kunna ske under 2024 beroende på den plantöverlevnad som kan konstateras.

Verifiera med Adobe Sign ID-nummer: 20230621289880



Kartillustration över arbetet på Ope-Brynjeflon.



Viltvatten till vänster och planterad skog till höger.

Under 2022 har uppföljning av Jämtkraft Elnäts arbete biologisk mångfald i ledningsgator genomförts. Rent konkret så har miljöer anpassats i ledningsgatorna för violett guldvinge, då denna fjärilsart fungerar som en bra indikator på hög biologisk mångfald. När denna fjäril trivs så innebär det att även många andra arter trivs i området och att ekosystemet fungerar väl.

I uppföljningen konstaterades att alla signalarter för värdefull ängsmark och rikkärr återfanns.



Den röjning som gjorts har förbättrat förutsättningarna för de ljusälskande arterna och den violetta guldvingens flygstråk har blivit mycket bredare.

Då ledningsgator växer igen fort är det viktigt med korta röjningsintervaller för att upprätthålla de värdefulla miljöerna.

Sedan 2019 har Jämtkraft Elnät utvecklat ett arbete kring biologisk mångfald i kraftledningsgator. Syftet har varit att försöka hitta nya skötselmetoder som ska resultera i mer ängslika miljöer i ledningsgatorna, för att gynna biologisk mångfald och dess ekosystemtjänster.

Fokusområdet ligger stadsnära i Östersund och går från Odensvik förbi Lillsjön och sedan vidare västerut mot Spikbodarna och Rannåsens naturreservat. Inventeringar har genomförts i ledningsgatorna och därefter har röjningsarbetet anpassats enligt instruktioner från Länsstyrelsen. ◎







Marknad

Kundnöjdhet

En aktiv kunddialog är centralt för långsiktiga kundrelationer på Jämtkraft. I löpande interna och publika kundnöjdhetsmätningar lyfts Jämtkraft upp som ett pålitligt företag som värnar kundens behov. Under 2022 har Jämtkraft, tillsammans med Novus, börjat följa varumärkesupplevelsen även hos andra intressenter än befintliga kunder. Med andra intressenter avses exempelvis leverantörer, medarbetare och andra potentiella kunder.

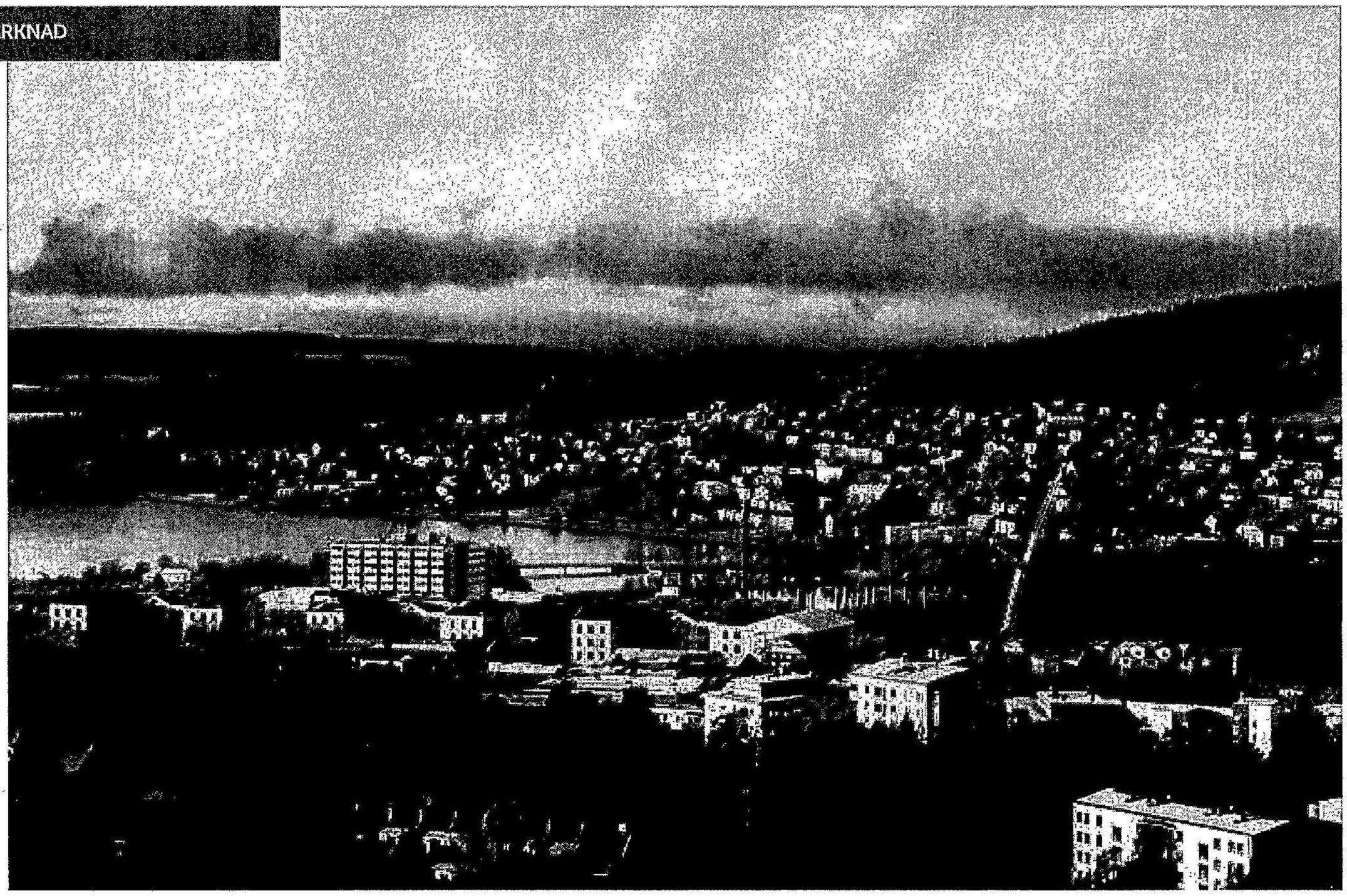
Att kontinuerligt mäta kund- och varumärkesupplevelsen skapar möjligheter att löpande förbättra den. Jämtkraft fortsätter att rankas bättre än branschen av kunderna av det oberoende marknadsundersökningsföretaget Svenskt Kvalitetsindex (SKI).

Kundnöjdhet mäts i NPS (Net Promoter Score) på en skala från -100 och 100. Målet för 2022 var >15 på årsbasis, resultatet blev 6 för företag och 20 för privatkunder. Jämtkraft uppnådde målet för privatkunder men inte för företagskunder. En trolig orsak till de lägre omdömena sista kvartalet var den allmänna opinionen kring energibranschen som helhet och oro för kraftigt stigande elpriser, i kombination med att Jämtkraft periodvis hade lång väntetid till Kundservice.

Jämtkraft försökte tillmötesgå efterfrågan av personlig service med förlängda öppettider, personalförstärkning och informationsspridning i flera kanaler och det är ett arbete som också är prioriterat i framtida produkt- och tjänsteutveckling.

Vårt ägarförhållande och samhällsengagemang samt våra vädersäkrade ledningar lyfts ofta upp som något positivt av våra kunder. Och tryggheten i att veta var man kan vända sig när man behöver hjälp. Bemötandet lyfts upp som kompetent, personligt och serviceinriktat.

2023062178981
Adobe Sign ID-nummer: 7e[illegible]
EKONOMISKA RAPPORTER



Intressenter

Jämtkraft har en rad olika intressenter i samtliga delar av verksamheten. Genom undersökningar och dialoger hjälper de till att bedöma vad och hur Jämtkraft ska prioritera i utvecklings- och förbättringsarbete. En kontinuerlig dialog i olika kanaler är en förutsättning och avgörande för koncernens utveckling och är också kopplat till uppdraget att vara en del av samhällsutvecklingen.

All energiproduktion har någon form av miljöpåverkan, Jämtkraft strävar efter att minimera den så mycket som möjligt och värnar om att ha en dialog med berörda, särskilt kring nybyggnation och nyetableringar.

Arbetet med Hocksjön Vindkraftspark är ett sådant exempel där bolaget förutom att samarbeta med lokala företag också vinnlagt sig om en öppen dialog med de närboende och hög närvaro på plats, bland annat genom att kontinuerligt ha funnits tillgängliga i de lokala bygdegårdarna.

Under 2022 har Jämtkraft fortsatt arbeta med samrådsprocesser parallellt med utbyggnad av produktionsanläggningar och kraftledningar.

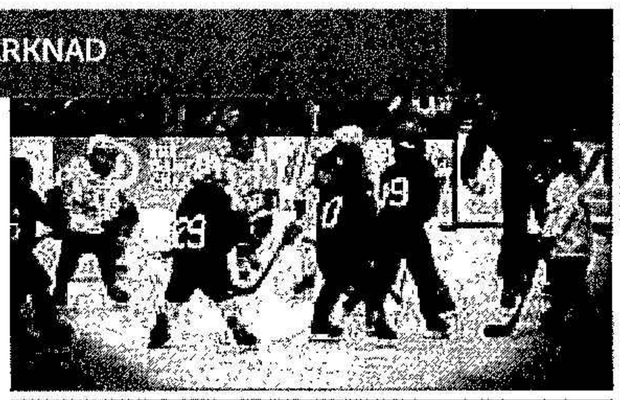
Signerad av: [illegible]
Signeringstid: 2023-05-17 07:[illegible]
Signerad av: [illegible]

20230621289B2

Adobe Sign ID-nummer: 3aac27f9-e5-9

Prioriterade intressenter och de viktiga frågorna redovisas i följande tabell

Jämtkrafts prioriterade intressenter	Dialogform/Kanal	Viktiga frågor
Privatkunder	• Kundundersökning (SKI, NPS) • Kundmöten • Kundbrev • Sociala medier • Hemsida • Jämtkrafts App • Fakturan • Event	• Hållbarhet • Kundens upplevda nöjdhet • Kundens rättigheter • Utvecklade produkter och tjänster • Nya och pågående projekt • Väsentliga händelser
Företagskunder & Partners	• Kund- & Partnersträffar • Utvecklingsmöten • Säljmöten	• Hållbarhet • Samverkan • Utvecklade produkter och tjänster
Närboende, Intresse-föreningar, organisationer	• Samrådsprocess • Informationsmöten • Dialog- och samverkansmöten	• Nya och pågående projekt • Väsentliga händelser
Samhällsmedborgare	• Pressmeddelanden • Event • Studiebesök	• Väsentliga händelser • Verksamhetskunskap
Leverantörer	• Leverantörsträffar • Upphandling/Inköp	• Samverkan • Uppförandekod
Media	• Pressmeddelanden • Informationsmöten • Event	• Nya och pågående projekt • Väsentliga händelser
Ägarkommuner och Styrelse	• Års- och koncernredovisning • Hållbarhetsrapport • Ägardialog • Bolagsstämma • Styrelsemöten • Delårsrapporter • Pressmeddelanden	• Finansiell ställning • Lönsamhet • Investeringar • Måluppfyllnad • Strategisk inriktning • Genererar arbetstillfällen
Medarbetare	• Samverkansmöten • Digitala kanaler • Enhets-, avdelnings- och sektionsmöten • Daglig avstämning och interaktion • Medarbetarundersökningar • Medarbetarsamtal	• Uppförandekoden inkl antikorruption och mänskliga rättigheter • Arbetsmiljö- och hälsa • Attrahera nya medarbetare • Attrahera och utveckla befintliga medarbetare • Engagerade medarbetare







Jämtkrafts sponsringsarbete

Att Jämtkraft är kommunalägt präglar bolaget på så sätt att affärsmässighet och samhällsnytta tydligt går hand i hand. Som ett stort företag i regionen ska Jämtkraft bidra till den regionala utvecklingen, vara en möjliggörare och en drivkraft, framför allt i lokalsamhället där bolaget verkar.

Bolagets sponsring är en viktig del av marknadsföringen som ska stärka och öka kännedomen om Jämtkrafts varumärke, den är också en del av arbetet med att nå Jämtkrafts övergripande mål och vision. Sponsringssamarbeten och partnerskap ska genomsyras av strävan efter jämlikhet och hållbarhet samt leda till mervärden både för Jämtkraft och parternas gemensamma målgrupp.

Jämtkraft har en tydlig sponsorstrategi och en riktlinje för sponsring. Bolagets del av sponsringen ska alltid mötas av en relevant motprestation som stärker både varumärke och relationer. Jämtkraft jobbar inte med rena bidrag, gåvor eller donation. Med en genomarbetad sponsringsstrategi medverkar Jämtkraft till en jämställd fördelning av medel och som i sin tur ökar en jämställd idrott och kulturengagemang samt minskar risken för negativa konsekvenser för varumärket i regionen.

Syftet med sponsring är också att stärka regionen som en levnadsplats utanför länets gränser. Det i förlängningen kan skapa potentiella affärer för Jämtkraft och möjlighet att attrahera arbetskraft.

Genom sponsringssamarbeten kan bolaget skapa goda relationer till såväl kunder, partners och allmänhet som till egna medarbetare, vilka är viktiga ambassadörer. Sponsringssamarbeten ökar möjligheterna till direktkontakt med kunder och intressenter, vilket varit särskilt viktigt ett år som 2022 då många har haft frågor och uttryckt oro kring energibranschen och elpriser.

20230621128983

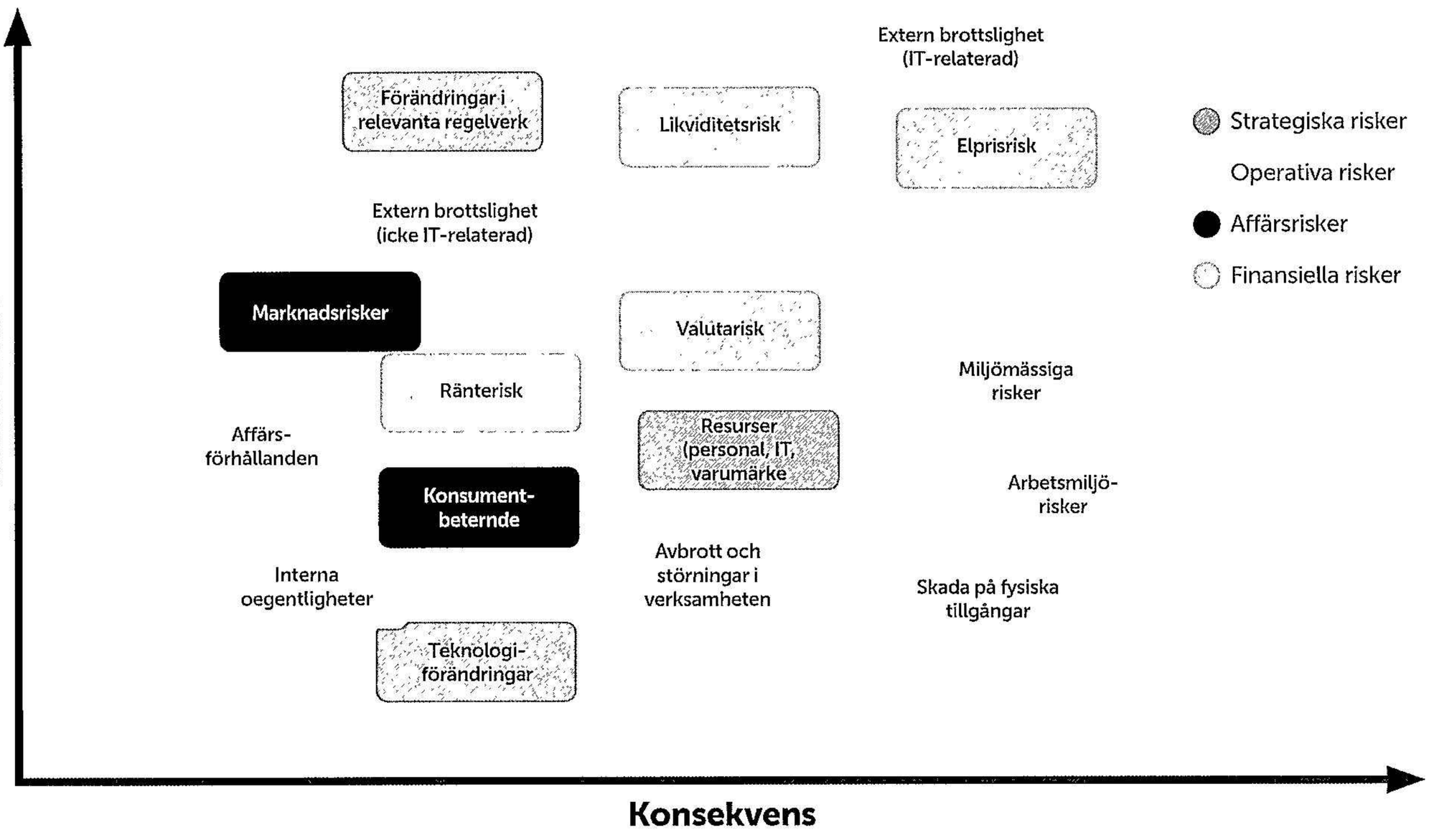
Risker och säkerhetsarbete

Jämtkrafts risk- och säkerhetsarbete syftar till att skydda verksamhet, medarbetare, information, anläggningar och andra tillgångar mot olika hot. Vi arbetar systematiskt, förebyggande och riskbaserat för att skapa förutsättningar för ökad trygghet och robusthet i vår verksamhet, stärka förtroendet för oss samt möjliggöra att vi kan uppfylla berättigade externa krav och förväntningar.
Målet är att Jämtkraft som lägst ska uppfylla de lagstadgade kraven inom det systematiska säkerhetsarbetet.

Koncernens säkerhetsfunktion har under året utökats med uppdrag för riskhantering. Det ger goda förutsättningar för att tillhandahålla stöd, utbildning och verktyg till det systematiska säkerhetsarbetet i verksamheten.

Verksamheternas ansvar är att, utifrån sina förutsättningar och påverkande risker, regelbundet och systematiskt arbeta med riskanalyser och utföra nödvändiga åtgärder. Det är grundläggande att chefer och medarbetare är medvetna om risker, hot och sårbarheter. Säkerhetsfunktionen stödjer arbetet i verksamheten så prioriteringar sker av de säkerhetshöjande åtgärder som krävs.

Koncernledningen genomför på övergripande nivå genomgång av riskområden och riskminimerande åtgärder. Risker bedöms efter sannolikhet att de inträffar och vilken konsekvens de kan ha för bolaget. Denna riskanalys rapporteras till styrelsen.



Verifiera Sign ID-nummer: 20230621128983

Riskkarta fördelade i riskområden på övergripande nivå

Riskområde	Risk	Riskhantering
Strategiska risker	Resurser (medarbetare, infrastruktur, IT, varumärke)	Jämtkraft bygger upp anpassningsbara resurser som kontinuerligt utvecklas för att kunna vara en del av energiomställningen
	Förändringar i relevanta regelverk	Omvärldsbevakning, samarbeten och aktivt deltagande i olika branschorganisationer
	Teknologiförändringar	Teknikutvecklingen följs aktivt inom våra verksamhetsområden, bla genom deltagande i olika branschorganisationer
Operativa risker	Interna oegentligheter	Jämtkraft har en Uppförandekod och en Visselblåsafunktion för att fånga interna oegentligheter
	Extern brottslighet	Jämtkrafts Säkerhetsfunktion ansvarar för dessa prioriterade frågor med syfte att utveckla och förbättra säkra och robusta lösningar
	Arbetsmiljörisker	Arbetsmiljöriskerna förebyggs och hanteras genom ett systematiserat arbetssätt
	Affärsförhållanden	Kreditprövningar av våra kunder och samarbetspartners genomförs löpande
	Avbrott och störningar i verksamheten	Tillgängligheten i anläggningarna mäts och följs upp kontinuerligt med målsättningen att den ska öka hålla optimal nivå
	Miljömässiga risker	Jämtkraft är miljöcertifierade enligt ISO 14000 och förebygger miljöriskerna bla med hjälp av interna miljörevisorer och riskanalyser
	Skada på fysiska tillgångar	Med anläggningar i gott skick, hög egen kompetens och förebyggande underhåll minskas risken för haveri
Marknadsrisker	Elpris- och områdesrisk	Elproduktion och elförbrukning prissäkras löpande enligt uppsatta Policys och Riktlinjer
	Avtalsrisk	Genomgång och vid behov omförhandling av de viktigaste avtalen
	Regleringsrisk	Omvärldsbevakning och utvärdering av olika scenarier
	Kundbeteende	Jämtkraft utvecklar ständigt våra produkter tillsammans med kunden, för att kunna möta framtiden
Finansiella risker	Ränterisk	Ränteportföljen hanteras löpande enligt gällande Finanspolicy
	Valutarisk	Det finns riktlinjer uppsatta kring mandat, hantering och kontroll för valutahandeln
	Likviditetsrisk	Likviditet och skuldportfölj följs upp och prognostiseras centralt för hela Jämtkraftkoncernen
	Motpartsrisk	Policy och riktlinjer styr samt att avtal kvalitetssäkras löpande för att minimera motpartsrisken för både kund och bilateral handel

20230621128984

Risker på övergripande nivå samt beskrivning av riskhantering

Orsaken till om en riskhändelse inträffar kan finnas både inom och utanför den egna verksamheten.
Det sker löpande åtgärder och utveckling för att minska sannolikheten för och konsekvens av finansiella, operativa, strategiska och affärsmässiga risker. Trots säkerhetsförbättrande åtgärder gör omvärldsläget att en förflyttning sker mot ökad sannolikhet för riskhändelse inom vissa områden, exempelvis extern brottslighet av olika slag och skada på fysiska tillgångar.

Metodik för riskanalys och kartläggning av risker sker systematiskt, regelbundet och med standardiserade metoder där risker klassificeras efter bedömd nivå av sannolikhet och konsekvens. Genom kontinuitetshantering kan Jämtkraft fortsätta att bedriva verksamheten på en rimlig nivå vid störningar och avbrott, oavsett om det gäller avgränsande incidenter eller vid kriser som innebär svåra påfrestningar för Jämtkraft eller samhället i stort. Arbetet omfattar därför våra åtaganden inom den nationella elberedskapen.

Jämtkrafts största miljöpåverkan är vid aktiviteter kring el- och värmeproduktion samt elnätsdistribution. All elproduktion, även om den är förnybar, har på ett eller annat sätt påverkan på miljön. Gemensamt för samtliga områden är risk för undanträngning av biologisk mångfald. Det kan handla om lokal begränsning av tillgänglig natur, flora och fauna eller vandringsvägar för fisk. Andra risker är ljud- och ljusutbredning vid vindkraftsproduktion, kemikaliespill vid våra anläggningar eller risk för dammbrott. Avbrott i vårt fjärrvärme- eller elnät är andra risker som Jämtkraft arbetar kontinuerligt och systematiskt för att minimera.

I takt med att organisationen växer ökar även behovet att jobba ännu mer systematiskt och förebyggande med arbetsmiljö och säkerhetsfrågor.

Som ett led i arbetet med systematisk riskminimering är ansvaret samordnat för samtliga våra verksamheter, inklusive de sociala frågorna. Syftet är att underlätta och stärka till exempel rapportering och uppföljning av avvikelser och incidenter. En ökad systematik och fokus på ständiga förbättringar ska stärka våra verksamheters och medarbetares säkerhet och trygghet. Under året har Jämtkraft ökat frekvensen av riskanalyser och arbetsmiljöronder, ett arbete som fortsätter i syfte att förhindra skador och ohälsa hos medarbetare vilket kan leda till negativ påverkan på arbetsgivarvarumärket.

ÅLOM Sign ID-nummer: 20230621128984-5e7a-4c5f-8a3c-e5

Internkontrollplan

Under 2022 har Jämtkrafts styrelse följt upp och fastställt den reviderade internkontrollplanen. Syftet med planen är att Jämtkraft och dess dotterbolag ska följa upp och rapportera hur vi når uppsatta mål, verifiera att rapporteringen om verksamheten och ekonomin är tillförlitlig samt att vi efterlever gällande lagar och regler.

Internkontrollplanen följs upp två gånger per år och revideras och fastställas årligen av styrelsen.

Antikorruption

Jämtkrafts medvetna arbete mot korruption är viktigt för att hantera risker på arbetsplatsen samt är en del av organisationens ansvarstagande gentemot samhället i stort. Genom ett aktivt arbete med att förhindra korruption minimeras riskerna för till exempel att Jämtkrafts varumärke skadas vilket i sin tur kan ge följdverkningar för affärs-, kund eller leverantörsrelationer.

Bolaget har höga ambitioner och vill vara en förebild som ett företag som tar ansvar. Det innebär att vi ställer lika höga krav på våra affärspartners, leverantörer och entreprenörer som på oss själva och har en öppen transparant kommunikation och dialog för att undvika missförstånd. Vidare följer vi noga de upphandlingsregler som gäller för kommunala bolag samt arbetar för att uppnå en hög avtalstrohet. För 2022 uppnåddes en avtalstrohet på 96 procent. Uppföljningen av avtal sker delvis genom kontroller av leverantören innan vi ingår avtal och delvis genom kontroller som verksamheten som äger avtalet utför under exempelvis ett projekt eller uppdrag.

För att motverka korruption ska våra medarbetare och affärspartners följa de regelverk och principer som gäller för Jämtkrafts hela koncern:

- **Lagar och förordningar**
- **Jämtkrafts styrande information**
- **Jämtkrafts uppförandekod**
- **Jämtkrafts internkontroll**
- **Östersunds kommuns policy för farliga förmåner**

20230621128985

Jämtkrafts styrande information innefattar policys, riktlinjer, rutiner och instruktioner. Att nå ut med och implementera styrande information i verksamheten är en utmaning i en stor organisation med medarbetare som har diversifierade arbetsuppgifter och geografiskt spridda arbetsplatser. Olika kanaler har använts för att tillgängliggöra informationen bland annat via nya intranätet, chefsinformation, som ärenden på olika typer av möten och utbildningar.

Jämtkrafts uppförandekod ingår som ett led i ett fortgående arbete för att motverka korruption och visar våra värderingar samt våra medarbetares förhållningsätt till varandra, omvärlden och miljön. Den innehåller FN:s Global Compact med de tio principerna om mänskliga rättigheter, arbetsvillkor, miljö och antikorruption.

Uppförandekoden är utformad som ett levande policydokument som innefattar verkliga och fiktiva exempel, för att underlätta tolkning och gränsdragning i olika fall. En särskild version av uppförandekoden är riktad till våra leverantörer av varor och tjänster, den är upprättad som en leverantörsförsäkran, det vill säga att leverantören accepterar att efterleva våra krav i uppförandekoden. Genom att tillämpa uppförandekoden inom Jämtkraft och i våra leverantörskedjor motverkar vi korruption och brott mot mänskliga rättigheter.

Internkontrollplanen som styrelsen fastställer årligen har till syfte att säkerställa att ägardirektiv och bolagsordning uppfylls, den beskrivs under avsnittet om risker och säkerhetsarbete.

Östersunds kommuns policy för farliga förmåner visar tydligt för medarbetare och chefer dess ansvar för att i alla sammanhang uppträda på ett sådant sätt att alla bolagets intressenter kan lita på att de är opartiska och hederliga i sitt arbete.

Inom Jämtkraft ska vi vara öppna, ärliga och ansvarstagande. Jämtkraft förväntar sig att medarbetare och affärspartners som misstänker oegentligheter i företaget rapporterar detta till bolaget. Om en medarbetare vill rapportera en misstänkt oegentlighet vänder den sig i första hand till sin chef eller koncernjuristen, men kan också rapportera anonymt via Winningtemp, Jämtkrafts tjänst för medarbetarundersökningar, eller via visselblåsartjänsten WhistleB. Visselblåsartjänsten är tillgänglig för såväl medarbetare som affärspartners. Anmälningar hanteras av Jämtkrafts koncernjurist alternativt i samarbete med säkerhetschefen. Ärenden förs därefter till medarbetarens chef eller högre ledningsperson/styrelsen beroende på oegentlighet. Under 2023 upphandlas en extern tjänst för den initiala hanteringen av inkomna anmälningar i visselblåsartjänsten.

Adobe Sign ID-nummer: 20230621128985

Lagstadgad hållbarhetsrapport

I tabellen nedan anges hänvisningar till hållbarhetsrapporten som upprättats enligt Årsredovisningslagen.

	Miljö	Personal & sociala förhållanden	Mänskliga rättigheter	Antikorruption
Affärsmodell med värdekedja	Affärsmodell med värdekedja sid 6			
Intressenter	Intressenter, sid 36-37			
Policy	Miljöpolicy	Arbetsmiljöpolicy Uppförandekod Jämtkraft Riktlinjer för sponsring	Uppförandekod Jämtkraft Uppförandekod för leverantörer	Uppförandekod Jämtkraft Uppförandekod för leverantörer
Resultat av policy	Väsentliga händelser – miljö, sid 29-34	Väsentliga händelser – mänskliga möjliggörare, sid 26-28 Jämtkrafts sponsrings-arbete, sid 38	Väsentliga händelser – mänskliga möjliggörare, sid 26-28	Antikorruption, sid 42-43 Internkontrollplan, sid 42
Risker	Jämtkrafts miljöarbete är en viktig del i att framtidssäkra och utveckla verksamheten. Genom det systematiska arbetet som miljöcertifieringen kräver så minskas riskerna för miljöföroreningar, miljöpåverkan och olägenheter för både människor och natur. Risker och säkerhetsarbete, sid 39-41	Under året har Jämtkraft ökat frekvensen av riskanalyser och arbetsmiljöronder, ett arbete som fortsätter i syfte att förhindra skador och ohälsa hos medarbetare vilket kan leda till negativ påverkan på arbetsgivarvarumärket Risker och säkerhetsarbete, sid 39-41	Jämtkraft eftersträvar ökad jämställdhet och mångfald bland medarbetarna i samtliga led, för att säkra långsiktig lönsamhet och utveckling Genom att tillämpa uppförandekoden inom Jämtkraft och i våra leverantörskedjor motverkar vi korruption och brott mot mänskliga rättigheter.	Genom ett aktivt arbete med att förhindra korruption minimeras riskerna för till exempel att Jämtkrafts varumärke skadas vilket i sin tur kan ge följdverkningar för affärs-, kund eller leverantörsrelationer. Genom att tillämpa uppförandekoden inom Jämtkraft och i våra leverantörskedjor motverkar vi korruption och brott mot mänskliga rättigheter. Risker och säkerhetsarbete, sid 39-41
Hantering av riskerna	Risker och säkerhetsarbete, sid 39-41	Risker och säkerhetsarbete, sid 39-41	Risker och säkerhetsarbete, sid 39-41	Antikorruption, sid 42-43
Resultatindikatorer	Måluppföljning, sid 12-16	Måluppföljning, sid 13 Väsentliga händelser – mänskliga möjliggörare, sid 26-28	Måluppföljning, sid 12-16	Antikorruption, sid 42-43

Signerat med Signicat QES-nummer: 4f0d-nummer: 4f0d-4f0d-b5e5-4f0d-b5e5-4f0d-b5e5

Adobe Sign ID-nummer: ee13a765-6...3aac276

Ekonomisk analys koncernen

Ekonomisk analys koncernen

Årets omsättning uppgick till 10 054 Mkr vilket är en ökning med 3 900 Mkr jämfört med föregående år. Den relativt stora ökningen beror främst på de höga elpriserna men även en ökning i volym såld el då kunder tillkommit främst i elprisområde tre och fyra. Att kundtillväxten skett i de södra elprisområdena har drivit upp omsättningen eftersom priserna varit högre där.

Kostnader för energi, varor och material ökade med 3 195 Mkr och uppgick till 7 702 Mkr.

Årets av- och nedskrivningar uppgick till 298 Mkr, 43 Mkr högre än föregående år. Ökningen förklaras av den ökade investeringstakt som koncernen haft de senaste åren.

Resultat från koncern- och intresseföretag har försämrats med 236 Mkr vilket beror på den riktade nyemission som skedde 2021 i ett av de norska innehaven med en resultatpåverkan som följd. Finansnettot har förbättrats med 44 Mkr och förklaras av att valutaeffekten av finansiella futurederivat säkringsredovisas under 2022. Föregående år ingick inte dessa derivat i säkringsredovisningen.

Resultat efter finansiella poster uppgick till 1 239 Mkr, en förbättring med 395 Mkr jämfört med föregående år. Resultatförbättringen förklaras huvudsakligen av att koncernen fått mer betalt för den egna elproduktionen som säljs på Nordpool men även av framgångsrik hantering av krafthandelsportföljer och stödtjänster.

Resultat koncernen, kkr

	2022	2021
Omsättning	10 053 890	6 154 099
Energi, varor, material	-7 701 703	-4 506 826
Bruttoresultat	**2 352 187**	**1 647 273**
Övriga kostnader	-884 607	-809 837
Av- och nedskrivningar	-298 540	-255 314
Rörelseresultat	**1 169 040**	**582 122**
Resultat från koncern- och intresseföretag	79 102	314 900
Finansnetto	-8 664	-52 386
Resultat efter finansiella poster	**1 239 478**	**844 636**
Bokslutsdispositioner	-11 248	0
Skatt på årets resultat	-269 834	-153 678
Minoritetens andel	-24 429	-21 248
Årets resultat	**933 967**	**669 710**

20230621128987

Finansiell ställning

Koncernens beviljade kredit uppgår till 750 Mkr (550 Mkr) vilken var outnyttjad per den 31 december 2022. Samtliga skulder om 4 200 Mkr (3 200 Mkr) finansieras via Östersunds kommuns certifikats- och obligationsprogram varav 3 350 Mkr (2 300 Mkr) är långfristiga. Den effektiva årsräntan på koncernens låneskuld blev 2,0 procent (1,89 procent).

Investeringar

Koncernens investeringar i anläggningstillgångar ökade med 642 Mkr jämfört med föregående år och uppgick till 1 719 Mkr. Årets investeringar inom affärsområde Elproduktion uppgick till 1 038 Mkr och utgjordes till största del av den pågående byggnationen av Hocksjön Vindkraftspark , förvärv av tre vindkraftsparker samt renoveringar av befintliga vattenkraftsanläggningar.

Inom affärsområde Elnät uppgick investeringarna till 201 Mkr, en minskning med 35 Mkr jämfört med föregående år.

Inom affärsområde Värme pågår arbete med det nya kraftvärmeverket, vilket utgör en stor del av årets investeringssumma om 408 Mkr. Utöver det har det även investerats i nya värmeanläggningar i Krokom och Duved och fortsatt utbyggnad av fjärrvärmenäten i Östersund, Krokom och Åre/Duved.

De finansiella investeringarna som minskat med ca 25 Mkr består huvudsakligen av aktieägartillskott till Jämtjägaren AB genom vilket Jämtkraft tillsammans med NP3 bygger nytt huvudkontor. Koncernens självfinansieringsgrad uppgick till 61 procent för 2022 (104 procent).

Investering i anläggningstillgångar inkl pågående nyanläggningar och statsbidrag, kkr

	2022	2021
Vattenkraftstation	102 455	46 598
Vindkraftpark	935 621	603 148
Övrigt	234	522
Elproduktion	**1 038 310**	**650 268**
Vindkraftsanslutningar	0	12 035
Mätare, bilar, övrigt	15 815	19 957
Förnyelseåtgärder, utbyggnad av överförings- och distributionsnät	184 908	203 912
Elnät	**200 723**	**235 904**
Distributionsnät	66 342	48 895
Produktionsanläggningar	339 871	49 709
Övrigt	1 890	2 060
Värme	**408 102**	**100 664**
Övrigt	683	268
Energilösningar	**683**	**268**
Fastigheter & IT	**15 769**	**9 619**
Finansiella anläggningstillgångar	**55 400**	**80 725**
Summa investeringar	**1 718 987**	**1 077 448**

Adobe Sign ID-nummer: e5a2c7f9-0f1b-4f2c-9a3d-1b2c3d4e5f6a

Moderbolaget

Omsättningen ökade med 4 172 Mkr och råvarukostnaden med 3 488 Mkr jämfört med 2021. Högre elpriser påverkar både omsättning och kostnader.

Årets av- och nedskrivningar uppgick till 182 Mkr, en ökning med 36 Mkr. Rörelseresultatet uppgick till 943 Mkr, en förbättring med 574 Mkr jämfört med 2021.

Resultatet från andelar i koncern- och intresseföretag uppgick till 80 Mkr. Posten består av utdelningar och nedskrivningar.

Finansnettot har förbättrats med 52 Mkr jämfört med föregående år och förklaras av att valutaeffekten av finansiella futurederivat säkringsredovisas under 2022. Föregående år ingick inte dessa derivat i säkringsredovisningen.

Årets resultat efter bokslutsdispositioner och skatt i moderbolaget förbättrades med 154 Mkr jämfört med föregående år och uppgick till 482 Mkr.

Resultat Moderbolaget, kkr

	2022	2021
Omsättning	9 529 707	5 358 063
Energi, varor, material	-7 732 086	-4 244 509
Bruttoresultat	**1 797 621**	**1 113 554**
Övriga kostnader	-672 130	-597 331
Av- och nedskrivningar	-182 445	-146 755
Rörelseresultat	**943 046**	**369 468**
Resultat från andelar i koncern- och intresseföretag	80 295	164 055
Finansnetto	-275	-52 515
Resultat efter finansiella poster	**1 023 066**	**481 008**
Bokslutsdispositioner och skatt	-541 240	-153 011
Årets resultat	**481 826**	**327 997**

Validerat av Signicat D-nummer: 4KSNOMKSI-1844447-e5-

20230621128988

Eget kaptial i Moderföretaget 2022, kkr

	Aktiekapital	Reservfond	Balanserad vinst eller förlust	Årets resultat	Summa eget kapital
Ingående balans per 1 januari 2022	**126 000**	**13 855**	**398 147**	**327 997**	**866 000**
Disposition av föregående års resultat			327 997	-327 997	
Fusionsresultat			16 174		16 174
Årets resultat				481 826	481 826
Utdelning till ägare			-330 000		-330 000
Utgående balans per 31 december 2022	**126 000**	**13 855**	**412 319**	**481 826**	**1 034 000**

Eget kapital i Koncernen 2022, kkr

	Aktiekapital	Balanserat eget kapital inklusive årets resultat	Summa eget kapital hänförligt till moder-företagets aktieägare	Minoritets-intresse	Summa eget kapital
Ingående balans per 1 januari 2022	**126 000**	**3 946 122**	**4 072 122**	**60 844**	**4 132 966**
Årets resultat		933 967	933 967	24 429	958 396
Omräkningsdifferenser *		62 033	62 033		62 033
Utdelning till ägare		-330 000	-330 000		-330 000
Utdelning till minoritetsintresse				-21 070	-21 070
Minoritetens andel av obeskattade reserver				-4 950	-4 950
Minoritetens andel av aktieägartillskott				364 000	364 000
Utgående balans per 31 december 2022	**126 000**	**4 612 122**	**4 738 122**	**423 253**	**5 161 375**

* Årets omräkningsdifferenser avser huvudsaklingen omvärdering av innehaven i de norska intressebolagen Salten Kraftsamband AS och Nordkraft AS.

Verifiera med Sign ID-nummer: 3aa227e5-0

Förslag till vinstdisposition

Koncernen

Enligt den upprättade koncernbalansräkningen utgör vinsten för året 933 966 939 kronor, vartill kommer balanserade vinstmedel om 3 678 155 338 kronor.
Aktiekapitalet uppgår till 126 000 000 kronor och eget kapital uppgår totalt till 4 738 122 481 kronor.

Moderbolaget

Styrelsen föreslår, att de till bolagsstämmans förfogande stående vinstmedel i moderbolaget,

från föregående år	
balanserade vinstmedel	412 319 138 kronor
årets resultat	481 825 763 kronor
	894 144 901 kronor
skall disponeras så att	
till aktieägarna utdelas	500 000 000 kronor
till nästa år överföres	394 144 901 kronor
	894 144 901 kronor

Utdelning

Utdelningen för 2022 föreslås till 500 000 000 kronor vilket motsvarar 3 968,25 kr per aktie.
Styrelsen föreslås bemyndigas att besluta om tidpunkt då utdelningen skall betalas.

Styrelsen anser att förslaget är förenligt med försiktighetsregeln i 17 kap. 3 § aktiebolagslagen enligt följande redogörelse: Styrelsens uppfattning är att vinstutdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav verksamhetens art, omfattning och risk ställer på storleken på det egna kapitalet, bolagets konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

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

20230621128989

Flerårsöversikt

Koncernen (kkr)	2022	2021	2020	2019	2018
Resultaträkningar					
Rörelsens intäkter	10 053 890	6 154 099	4 652 158	6 476 813	6 668 160
Rörelsens kostnader	-8 586 310	-5 316 663	-4 035 370	-5 664 501	-5 916 038
Avskrivningar enligt plan	-298 540	-255 314	-247 370	-294 472	-234 509
Rörelseresultat	1 169 040	582 122	369 418	517 840	517 613
Finansiella intäkter	200 624	368 758	39 455	54 839	129 430
Finansiella kostnader	-130 186	-106 244	-124 467	-128 630	-171 803
Resultat före skatter	**1 239 478**	**844 636**	**284 406**	**444 049**	**475 240**
Bokslutsdispositioner	-11 248	0	0	0	0
Skatter	-269 834	-153 678	-34 598	-122 363	-127 084
Minoritetsandel	-24 429	-21 248	-25 850	-24 952	-21 524
Årets resultat	**933 967**	**669 710**	**223 958**	**296 734**	**326 632**
Balansräkningar					
Immateriella anläggningstillgångar	70 162	7 024	9 353	11 682	3 057
Materiella anläggningstillgångar	7 125 306	5 744 130	4 934 795	4 760 628	4 560 227
Finansiella anläggningstillgångar	2 315 225	2 229 160	2 226 202	2 248 961	2 193 129
Omsättningstillgångar	4 121 651	2 076 994	943 155	1 132 631	1 428 756
Summa tillgångar	**13 632 344**	**10 057 308**	**8 113 505**	**8 153 902**	**8 185 169**
Eget kapital	4 738 122	4 072 123	3 344 856	3 277 603	2 997 250
Minoritetsintressen	423 253	60 844	76 377	93 517	73 840
Avsättningar	900 097	812 298	728 340	720 874	683 574
Långfristiga skulder	3 652 742	2 622 620	2 242 518	3 070 367	3 264 639
Kortfristiga skulder	3 918 130	2 489 423	1 721 414	991 541	1 165 866
Summa eget kapital och skulder	**13 632 344**	**10 057 308**	**8 113 505**	**8 153 902**	**8 185 169**
Nyckeltal					
Räntabilitet på eget kapital före skatt, %	27,4	22,0	7,6	13,1	16,1
Räntabilitet på eget kapital efter skatt, %	21,2	18,1	6,7	9,5	11,7
Räntabilitet på sysselsatt kapital, %	16,7	13,2	6,1	8,6	10,0
Räntabilitet på totalt kapital, %	11,6	10,5	5,0	7,0	8,1
Rörelsemarginal, %	11,6	9,5	7,9	8,0	7,8
Nettomarginal, %	12,0	13,3	5,4	6,4	6,7
Soliditet, %	34,8	40,5	40,7	40,2	36,6
Skuldsättningsgrad, ggr	0,7	0,7	0,9	0,9	1,1
Räntetäckningsgrad, ggr	10,5	8,9	3,3	4,5	3,8
Övriga uppgifter					
Utdelning, kkr	330 000	32 000	32 000	32 000	32 000
Investeringar, kkr	1 718 989	1 077 706	443 020	521 078	371 312
Medelantal anställda	485	462	463	444	392
Löner och arvoden, kkr	243 364	233 696	214 246	206 501	187 075
Produktion					
Producerad elenergi i helägda anläggningar, GWh	1 574	1 565	1 347	1 203	1 138
Producerad energi, värme, GWh	690	730	637	704	709
Elcertifikat, antal	439 263	414 633	430 403	392 172	379 866
Försäljning till slutkund					
Levererad elenergi, GWh	6 829	6 743	9 344	10 089	11 632
Levererad värme, GWh	599	640	570	623	627

Scanned with CamScanner
Adobe Sign ID-nummer: 3ea27e5-1

KONCERNENS RESULTATRÄKNING

(kkr)	Not	2022-01-01 2022-12-31	2021-01-01 2021-12-31
	1		
Rörelsens intäkter	2,5		
Nettoomsättning		9 970 449	6 086 123
Aktiverat arbete för egen räkning		25 711	8 750
Övriga rörelseintäkter	3	57 730	59 226
		10 053 890	**6 154 099**
Rörelsens kostnader	5		
Råvaror och förnödenheter		-7 701 703	-4 506 826
Övriga externa kostnader	6	-509 734	-449 573
Personalkostnader	7	-374 873	-360 264
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	8	-298 540	-255 314
		-8 884 850	**-5 571 977**
Rörelseresultat		**1 169 040**	**582 122**
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i koncernföretag	9	-7	-1 144
Resultat från andelar i intresseföretag	9	79 109	316 044
Övriga ränteintäkter och liknande intäkter	10	121 522	53 858
Räntekostnader och liknande kostnader	11	-130 186	-106 244
Resultat efter finansiella poster		**1 239 478**	**844 636**
Bokslutsdispositioner	12	-11 248	0
Resultat före skatt		**1 228 230**	**844 636**
Skatt på årets resultat	13	-269 834	-153 678
ÅRETS RESULTAT		**958 396**	**690 958**
Hänförligt till			
Moderföretagets aktieägare		933 967	669 710
Minoritetsandel		24 429	21 248

KONCERNENS BALANSRÄKNING

(kkr)	Not	2022-12-31	2021-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för programvaror	14	1 316	2 650
Nyttjanderätter	15	68 846	0
Goodwill	16	0	4 374
		70 162	**7 024**
Materiella anläggningstillgångar			
Byggnader och mark	17	733 915	733 885
Maskiner och andra tekniska anläggningar	18	5 131 003	4 335 508
Inventarier, verktyg och installationer	19	46 416	49 180
Pågående nyanläggningar	20	1 213 972	625 557
		7 125 306	**5 744 130**
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i intresseföretag	22	1 981 753	1 865 837
Fordringar hos intresseföretag	23	64 913	67 057
Andra långfristiga värdepappersinnehav	24	14 545	14 282
Andra långfristiga fordringar	25	254 014	281 984
		2 315 225	**2 229 160**
Summa anläggningstillgångar		**9 510 693**	**7 980 314**
Omsättningstillgångar			
Varulager	26	**79 267**	**70 273**
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		2 105 053	861 939
Fordringar hos Östersunds kommun		329	0
Aktuella skattefordringar		20 485	26 738
Övriga fordringar		308 825	58 392
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	27	795 625	553 475
		3 230 317	**1 500 544**
Likvida medel	28	**812 067**	**506 177**
Summa omsättningstillgångar		**4 121 651**	**2 076 994**
SUMMA TILLGÅNGAR		**13 632 344**	**10 057 308**

20230621128990
3aac27e5-e7e5-4e5d-Qualitis Sign ID-num

KONCERNENS BALANSRÄKNING

(kkr)	Not	2022-12-31	2021-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	29		
Aktiekapital		126 000	126 000
Balanserat eget kapital inklusive årets resultat		4 612 122	3 946 123
Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare		**4 738 122**	**4 072 123**
Minoritetsintresse		**423 253**	**60 844**
Summa eget kapital		**5 161 375**	**4 132 967**
Avsättningar			
Övriga avsättningar	32	21 844	38 777
Uppskjuten skatteskuld		878 253	773 521
		900 097	**812 298**
Långfristiga skulder	33		
Skulder till Östersunds kommun		3 350 000	2 300 000
Övriga långfristiga skulder		302 742	322 620
		3 652 742	**2 622 620**
Kortfristiga skulder			
Förskott från kunder		14 241	11 734
Leverantörsskulder		362 456	389 330
Skulder till koncernföretag		11 248	0
Skulder till Östersunds kommun		856 529	905 101
Aktuella skatteskulder		50 855	13 462
Övriga kortfristiga skulder		2 346 297	926 775
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	34	276 504	243 021
		3 918 130	**2 489 423**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**13 632 344**	**10 057 308**

KONCERNENS KASSAFLÖDESANALYS

(kkr)	Not	2022-01-01 2022-12-31	2021-01-01 2021-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster *)		1 239 478	844 636
Avskrivningar och nedskrivningar		298 540	418 648
Avsättningar		-16 500	33 000
Resultat vid försäljning av anläggningstillgångar		2 823	38 409
Kapitalandel intressebolag		-37 736	-310 638
Övrigt		-909	-574
Betald inkomstskatt		-124 084	-165 553
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		**1 361 612**	**857 928**
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Minskning(+)/ökning(-) av varulager		-8 993	-1 522
Minskning(+)/ökning(-) av kundfordringar		-1 243 114	-287 097
Minskning(+)/ökning(-) av övriga kortfristiga fordringar		-443 307	-339 044
Minskning(-)/ökning(+) leverantörsskulder		-26 874	130 864
Minskning(-)/ökning(+) av övriga kortfristiga skulder		1 400 105	762 729
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**1 039 429**	**1 123 858**
Investeringsverksamheten			
Förändring av finansiella anläggningstillgångar		-60 350	-80 725
Förändring av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-1 745 658	-1 080 635
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**-1 806 008**	**-1 161 360**
Finansieringsverksamheten			
Förändring av långfristiga fordringar		29 417	232 324
Förändring av långfristiga skulder		1 030 122	380 104
Erhållet aktieägartillskott		364 000	0
Utbetald utdelning		-351 070	-68 750
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		**1 072 469**	**543 678**
Årets kassaflöde		**305 890**	**506 176**
Likvida medel vid årets början		**506 177**	**0**
Likvida medel vid årets slut	28	**812 067**	**506 176**

*) Erhållen ränta 2022 ingår med 26 599 kkr

*) Erlagd ränta 2022 ingår med 78 257 kkr

20230621128991
Ogaac27a-6e5-4e5-9e7e-1a4c0a4a1a4a Id-nummer Sign o Mobil

MODERFÖRETAGETS RESULTATRÄKNING

(kkr)	Not	2022-01-01 2022-12-31	2021-01-01 2021-12-31
	1		
Rörelsens intäkter	2,4,5		
Nettoomsättning		9 288 754	5 141 340
Aktiverat arbete för egen räkning		10 682	8 750
Övriga rörelseintäkter	3	230 271	207 973
		9 529 707	**5 358 063**
Rörelsens kostnader	4,5		
Råvaror och förnödenheter		-7 732 086	-4 244 509
Övriga externa kostnader	6	-353 346	-287 094
Personalkostnader	7	-318 784	-310 237
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella anläggningstillgångar	8	-182 445	-146 755
		-8 586 661	**-4 988 595**
Rörelseresultat		**943 046**	**369 468**
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i koncernföretag	9	38 923	121 105
Resultat från andelar i intresseföretag	9	41 372	42 950
Övriga ränteintäkter och liknande intäkter	10	117 873	49 297
Räntekostnader och liknande kostnader	11	-118 148	-101 812
Resultat efter finansiella poster		**1 023 066**	**481 008**
Bokslutsdispositioner			
Bokslutsdispositioner	12	-441 756	-129 488
Resultat före skatt		**581 310**	**351 520**
Skatt på årets resultat	13	-99 484	-23 523
ÅRETS RESULTAT		**481 826**	**327 997**

Signerat med Signicat ID-nummer 7e5-5

20230621128992
Adobe Sign ID-nummer:

MODERFÖRETAGETS BALANSRÄKNING

(kkr)	Not	2022-12-31	2021-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för programvaror	14	0	18
Goodwill	16	0	4 374
		0	**4 392**
Materiella anläggningstillgångar			
Byggnader och mark	17	672 045	666 998
Maskiner och andra tekniska anläggningar	18	3 029 089	2 216 453
Inventarier, verktyg och installationer	19	20 798	22 085
Pågående nyanläggningar	20	356 416	59 427
		4 078 348	**2 964 963**
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	21	1 193 972	190 876
Andelar i intresseföretag	22	1 698 025	1 642 624
Fordringar hos intresseföretag	23	64 913	67 057
Andra långfristiga värdepappersinnehav	24	4 576	5 010
Andra långfristiga fordringar	25	252 104	280 723
		3 213 590	**2 186 290**
Summa anläggningstillgångar		**7 291 938**	**5 155 645**
Omsättningstillgångar			
Varulager	26	55 428	52 912
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		1 999 155	747 245
Fordringar hos koncernföretag		621 000	584 424
Fordringar hos Östersunds kommun		329	0
Övriga fordringar		89 508	24 567
Aktuella skattefordringar		0	16 561
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	27	221 258	112 064
		2 931 250	**1 484 861**
Likvida medel	28	**811 927**	**470 368**
Summa omsättningstillgångar		**3 798 605**	**2 008 141**
SUMMA TILLGÅNGAR		**11 090 543**	**7 163 786**

MODERFÖRETAGETS BALANSRÄKNING

	Not	2022-12-31	2021-12-31
(kkr)			
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital	29, 30		
Aktiekapital		126 000	126 000
Reservfond		13 855	13 855
		139 855	**139 855**
Fritt eget kapital			
Balanserad vinst eller förlust		412 319	398 148
Årets resultat		481 826	327 997
		894 145	**726 145**
Summa eget kapital		**1 034 000**	**866 000**
Obeskattade reserver	31	**2 326 633**	**1 895 887**
Avsättningar			
Övriga avsättningar	32	5 344	5 777
Uppskjuten skatteskuld		4 274	2 265
		9 618	**8 042**
Långfristiga skulder	33		
Skulder till Östersunds kommun		3 350 000	2 300 000
			0
Kortfristiga skulder			
Förskott från kunder		25	0
Leverantörsskulder		302 813	294 221
Skulder till koncernföretag		670 209	42 912
Skulder till Östersunds kommun		855 776	904 237
Aktuella skatteskulder		50 855	12 477
Övriga kortfristiga skulder		2 385 229	747 318
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	34	105 385	92 692
		4 370 292	**2 093 857**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**11 090 543**	**7 163 786**

20230621128993

MODERFÖRETAGETS KASSAFLÖDESANALYS

(kkr)	Not	2022-01-01 2022-12-31	2021-01-01 2021-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster *)		1 023 066	481 009
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet:			
Avskrivningar		182 445	146 755
Nedskrivningar/Återförda nedskrivningar		23 000	150 469
Resultat vid försäljning av anläggningstillgångar		-1 985	-1 166
Upplupen ränta		-3 431	-2 919
Betald inkomstskatt		-45 110	-27 254
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		**1 177 985**	**746 894**
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Minskning(+)/ökning(-) av varulager		-2 516	-716
Minskning(+)/ökning(-) av kundfordringar		-1 251 910	-385 517
Minskning(+)/ökning(-) av övriga kortfristiga fordringar		-151 127	-487 356
Minskning(-)/ökning(+) av övriga kortfristiga skulder		2 217 804	691 429
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**1 990 236**	**564 734**
Investeringsverksamheten			
Förändring av finansiella anläggningstillgångar		-1 060 419	172 596
Förändring av materiella anläggningstillgångar		-1 289 453	-497 256
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**-2 349 872**	**-324 660**
Finansieringsverksamheten			
Förändring av långfristiga fordringar		28 620	10 294
Förändring av långfristiga skulder		1 002 575	250 000
Utbetalt koncernbidrag			2 000
Utbetald utdelning		-330 000	-32 000
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		**701 195**	**230 294**
Årets kassaflöde		**341 559**	**470 368**
Likvida medel vid årets början	28	**470 368**	**0**
Likvida medel vid årets slut		**811 927**	**470 368**

*) Erhållen ränta 2022 ingår med 26 873 kkr (10 003 kkr)

*) Erlagd ränta 2022 ingår med 74 618 kkr (59 938 kkr)

ADOBE Sign ID-nummer: 3aac23e5-7a7e-4f8e-8a3a-2f0d0e1e5-6

Adobe Sign-ID-nummer: ee13a7e5-6

Noter

20230621128994

NOTER

Not 1 Allmän information

Jämtkraft AB med organisationsnummer 556001-6064 är ett aktiebolag registrerat i Sverige med säte i Östersund. Adressen till huvudkontoret är Box 394, 831 25 Östersund. Jämtkraft AB och dess dotterföretag (""koncernens"") verksamhet omfattar produktion, distruition och försäljning av elenergi och värme. Koncernen erbjuder dessutom energiförvaltning. Verksamheten är indelad i affärsområdena Elproduktion, Energilösningar, Elnät och Värme. Föregående års värden anges inom parentes.

Redovisningsprinciper och värderingsprinciper

Jämtkraft AB tillämpar Årsredovisningslagen (1995:1554) och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning ("K3"). Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

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

Koncernredovisning

Koncernredovisningen omfattar moderföretaget Jämtkraft AB och de företag över vilka moderföretaget direkt eller indirekt har bestämmande inflytande (dotterföretag). Bestämmande inflytande föreligger i normalfallet då moderföretaget direkt eller indirekt innehar aktier som representerar mer än 50 procent av rösterna.

Redovisningsprinciperna för dotterföretag överensstämmer med koncernens redovisningsprinciper.

Minoritetsintresse

Koncernens resultat och komponenter i eget kapital är hänförligt till moderföretagets ägare och minoritetsintresse. Minoritetsintressen redovisas separat inom eget kapital i koncernbalansräkningen och i direkt anslutning till posten Årets resultat i koncernresultaträkningen.

Goodwill

Vid rörelseförvärv där summan av köpeskillingen, verkligt värde på minoritetens andelar och verkligt värde vid förvärvstidpunkten på tidigare aktieinnehav överstiger verkligt värde vid förvärvstidpunkten på identifierbara förvärvade nettotillgångar redovisas skillnaden som goodwill i koncernbalansräkningen.

Goodwill utgör skillnaden mellan anskaffningsvärdet och koncernens andel av det verkliga värdet på ett förvärvat dotterföretags identifierbara tillgångar och skulder på förvärvsdagen. Vid förvärvstidpunkten redovisas goodwill till anskaffningsvärde och efter det första redovisningstillfället värderas den till anskaffningsvärde efter avdrag för avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Goodwill skrivs av över den förväntade nyttjandeperioden vilken uppgår till 3-5 år.

Per varje balansdag gör företaget en bedömning om det finns någon indikation på att värdet av goodwill är lägre än det redovisade värdet. Finns det en sådan indikation beräknar företaget återvinningsvärdet för goodwill och upprättar en nedskrivningsprövning.

VERSUM 9762 3ac2 6705 9c1b 9
ÅRSREDOVISNING OCH KONCERNREDOVISNING
Adobe Sign ID-nummer: 20230621128994 e5-47a7

Andelar i intresseföretag

Ett intresseföretag är ett företag där koncernen utövar ett betydande men inte bestämmande inflytande, normalt omfattar det företag där koncernen innehar 20 - 50 procent av rösterna. Andelar i intresseföretag redovisas enligt kapitalandelsmetoden i koncernen och till anskaffningsvärde i moderbolaget.

Vid tillämpning av kapitalandelsmetoden redovisas en investering i ett intresseföretaget inledningsvis till tillgångens anskaffningsvärde. Det redovisade värdet ökas eller minskas därefter för att beakta koncernens andel av intresseföretagets resultat efter förvärvstidpunkten. Erhållna utdelningar från intresseföretaget minskar investeringens redovisade värde. Det redovisade värdet justeras även för att återspegla andra förändringar intresseföretagets eget kapital.

Om koncernens andel i ett intresseföretags förluster uppgår till eller överstiger det redovisade värdet på andelarna i intresseföretaget minskas det redovisade värdet tills det redovisade värdet är noll. Ytterligare förluster redovisas som avsättning endast till den del ägarföretaget har en legal eller informell förpliktelse att täcka förlusterna eller om ägarföretaget gjort utbetalningar för intresseföretagets räkning.
Andel i intresseföretagets resultat efter skatt redovisas som ""Resultat från andelar i intresseföretag"" i koncernens resultaträkning.

Intäkter

Intäkter redovisas till det verkliga värdet av den ersättning som erhållits eller kommer att erhållas, med avdrag för mervärdeskatt, rabatter, returer och liknande avdrag. Intäkter har tagits upp till verkligt värde av vad som erhållits eller kommer att erhållas och redovisas i den omfattning det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna kommer att tillgodogöras bolaget och intäkterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Ersättning i form av ränta eller utdelning redovisas som intäkt när det är sannolikt att företaget kommer att få de ekonomiska fördelar som är förknippade med transaktionen och när inkomsten kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Utdelning redovisas när aktieägarens rätt att få utdelning bedöms som säker.

Leasingavtal

Ett finansiellt leasingavtal är ett avtal enligt vilket de ekonomiska risker och fördelar som förknippas med ägandet av en tillgång i allt väsentligt överförs från leasegivaren till leasetagaren. Övriga leasingavtal klassificeras som operationella leasingavtal.

Leasingavgifter vid operationella leasingavtal kostnadsförs linjärt över leasingperioden, såvida inte ett annat systematiskt sätt bättre återspeglar användarens ekonomiska nytta över tiden.

Utländsk valuta

Moderföretagets redovisningsvaluta är svenska kronor (SEK).

Omräkning av poster i utländsk valuta

Vid varje balansdag räknas monetära poster i utländsk valuta om till balansdagens kurs. Icke-monetära poster, som värderas till historiskt anskaffningsvärde i en utländsk valuta, räknas inte om. Valutakursdifferenser redovisas i rörelseresultatet eller som finansiell post utifrån den underliggande affärshändelsen, i den period de uppstår, med undantag för transaktioner som utgör säkring och som uppfyller villkoren för säkringsredovisning av kassaflöden eller av nettoinvesteringar.

20230621128995

Omräkning av dotterföretag, intresseföretag och utlandsverksamhet

Vid upprättande av koncernredovisning omräknas utländska dotterföretags tillgångar och skulder till svenska kronor enligt balansdagens kurs. Intäkts- och kostnadsposter omräknas till periodens genomsnittskurs, om inte valutakursen fluktuerat väsentligt under perioden då istället transaktionsdagens valutakurs används. Eventuella omräkningsdifferenser som uppstår redovisas direkt mot eget kapital. Vid avyttring av ett utländskt dotter-/intresseföretag redovisas sådana omräkningsdifferenser i resultaträkningen som en del av realisationsresultatet.

Låneutgifter

Låneutgifter redovisas i resultaträkningen i den period de uppkommer.

Offentliga bidrag

Inkomster från offentliga bidrag som inte är förenade med krav på framtida prestation redovisas som intäkt när villkoren för att få bidraget uppfyllts och de ekonomiska fördelar som är förknippade med transaktionen sannolikt kommer att tillfalla företaget samt inkomsten kan beräknas tillförlitligt. Offentliga bidrag har värderats till det verkliga värdet av den tillgång som företaget fått.

Inkomster från offentliga bidrag som är förenade med krav på framtida prestation redovisas som intäkt när prestationen utförs och de ekonomiska fördelar som är förknippade med transaktionen sannolikt kommer att tillfalla företaget och inkomsten kan beräknas tillförlitligt. Offentliga bidrag har värderats till det verkliga värdet av den tillgång som företaget fått. Bidrag som mottagits före dess att villkoren för att redovisa det som intäkt har uppfyllts, redovisas som skuld. Offentliga bidrag som hänför sig till förvärv av en anläggningstillgång minskar tillgångens anskaffningsvärde.

Ersättningar till anställda

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

Avgiftsbestämda och förmånsbestämda planer

För avgiftsbestämda planer betalar koncernen fastställda avgifter till en separat oberoende juridisk enhet och har ingen förpliktelse att betala ytterligare avgifter. Koncernens resultat belastas för kostnader i takt med att förmånerna intjänas vilket normalt sammanfaller med tidpunkten för när premier erläggs. Koncernens förmånsbestämda pensionsplaner redovisas som en tillgång mot det försäkradande persionsbolaget samt med en lika stor skuld till förmånstagaren.

Inkomstskatter

Skattekostnaden utgörs av summan av aktuell skatt och uppskjuten skatt.

Aktuell skatt

Aktuell skatt beräknas på det skattepliktiga resultatet för perioden. Skattepliktigt resultat skiljer sig från det redovisade resultatet i resultaträkningen då det har justerats för ej skattepliktiga intäkter och ej avdragsgilla kostnader samt för intäkter och kostnader som är skattepliktiga eller avdragsgilla i andra perioder. Koncernens aktuella skatteskuld beräknas enligt de skattesatser som gäller per balansdagen.

Signerat med e-Sign ID-nummer 20230621128995

Uppskjuten skatt

Uppskjuten skatt redovisas på temporära skillnader mellan det redovisade värdet på tillgångar och skulder i de finansiella rapporterna och det skattemässiga värdet som används vid beräkning av skattepliktigt resultat. Uppskjuten skatt redovisas enligt den s k balansräkningsmetoden. Uppskjutna skatteskulder redovisas för i princip alla skattepliktiga temporära skillnader och uppskjutna skattefordringar redovisas i princip för alla avdragsgilla temporära skillnader i den omfattning det är sannolikt att beloppen kan utnyttjas mot framtida skattepliktiga överskott. Uppskjutna skatteskulder och skattefordringar redovisas inte om den temporära skillnaden är hänförlig till goodwill.

Aktuell och uppskjuten skatt för perioden

Aktuell och uppskjuten skatt redovisas som en kostnad eller intäkt i resultaträkningen, utom när skatten är hänförlig till transaktioner som redovisats direkt mot eget kapital. I sådana fall ska även skatten redovisas direkt mot eget kapital. Vid aktuell och uppskjuten skatt som uppkommer vid redovisning av rörelseförvärv redovisas skatteeffekten i förvärvskalkylen.

Anläggningstillgångar

Materiella och immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar.

Då skillnaden i förbrukningen av en materiell anläggningstillgångs betydande komponenter bedöms vara väsentlig, delas tillgången upp på dessa komponenter.

Avskrivningar på materiella och immateriella anläggningstillgångar kostnadsförs så att tillgångens anskaffningsvärde, eventuellt minskat med beräknat restvärde vid nyttjandeperiodens slut, skrivs av linjärt över dess bedömda nyttjandeperiod. Om en tillgång har delats upp på olika komponenter skrivs respektive komponent av separat över dess nyttjandeperiod. Avskrivning påbörjas är den materiella anläggningstillgången kan tas i bruk.

Materiella och immateriella anläggningstillgångars nyttjandeperioder uppskattas till:

Byggnader och markanläggningar	20-50 år
Maskiner i produktionsanläggningar	15-30 år
Vindkraftverk	20-25 år
Torvtäkter	15 år
Ledningsnät	40-50 år
Mätare och styrutrustning	10-20 år
Fordon och inventarier	5-10 år
Immateriella tillgångar	3-25 år

Bedömda nyttjandeperioder och avskrivningsmetoder omprövas om det finns indikationer på att förväntad förbrukning har förändrats väsentligt jämfört med uppskattningen vid föregående balansdag. Då företaget ändrar bedömning av nyttjandeperioder omprövas även tillgångens eventuella restvärde. Effekten av dessa ändringar redovisas framåtriktat.

20230621289966

Borttagande från balansräkningen

Det redovisade värdet för en materiell och immateriell anläggningstillgång tas bort från balansräkningen när inte några framtida ekonomiska fördelar väntas från användning eller vid utrangering/avyttring av tillgången eller komponenten. Den vinst eller förlust som uppkommer är skillnaden mellan vad som eventuellt erhålls, efter avdrag för direkta försäljningskostnader och tillgångens redovisade värde. Resultatet redovisas i resultaträkningen som en övrig rörelseintäkt eller övrig rörelsekostnad.

Nedskrivningar av materiella anläggningstillgångar och immateriella tillgångar exklusive goodwill

Vid varje balansdag analyserar koncernen de redovisade värdena för materiella anläggningstillgångar och immateriella tillgångar för att fastställa om det finns någon indikation på att dessa tillgångar har minskat i värde. Om så är fallet, beräknas tillgångens återvinningsvärde för att kunna fastställa värdet av en eventuell nedskrivning. Där det inte är möjligt att beräkna återvinningsvärdet för en enskild tillgång, beräknar koncernen återvinningsvärdet för den kassagenererande enhet till vilken tillgången hör.

Nedskrivningar av finansiella anläggningstillgångar

Vid varje balansdag utvärderar koncernen om det finns indikationer på att en eller flera finansiella anläggningstillgångar minskat i värde.

Vid varje balansdag gör koncernen en bedömning om den tidigare nedskrivningen inte längre är motiverad. Om så är fallet återförs nedskrivningen delvis eller helt. Då en nedskrivning återförs, ökar tillgångens (den kassagenererande enhetens) redovisade värde. Det redovisade värdet efter återföring av nedskrivning får inte överskrida det redovisade värde som skulle fastställts om ingen nedskrivning gjorts av tillgången (den kassagenererande enheten) under tidigare år. En återföring av en nedskrivning redovisas direkt i resultaträkningen.

Finansiella instrument

En finansiell tillgång eller finansiell skuld redovisas i balansräkningen när koncernen blir part till instrumentets avtalsenliga villkor. En finansiell tillgång bokas bort från balansräkningen när den avtalsenliga rätten till kassaflödet från tillgången upphör, regleras eller när koncernen förlorar kontrollen över den. En finansiell skuld, eller del av finansiell skuld, bokas bort från balansräkningen när den avtalade förpliktelsen fullgörs eller på annat sätt upphör.

Säkringsredovisning

Koncernen tillämpar säkringsredovisning i syfte att minska fluktuationer i resultatet som en följd av säkring av ränte-, el-, elcertifikat och valutarisker. Omvärdering sker ej av den säkrade posten om det finns en motsatt värdeförändring på säkringsinstrumentet. Marknadsvärdet för ingångna säkringar redovisas i not 35.

Säkringsredovisningens upphörande:

- Vid säkringsredovisningens upphörande redovisas resultatet i resultaträkningen.

Säkringsredovisningen avbryts om:

- Säkringsinstrumentet förfaller, säljs, avvecklas eller löses in; eller
- Säkringsrelationen inte längre uppfyller villkoren för säkringsredovisning
  Eventuellt resultat från en säkringstransaktion som avbryts i förtid redovisas omedelbart i resultaträkningen, utom i de fall säkringsrelationen fortlever i enlighet med koncernens dokumenterade strategi för riskhantering.

Adobe Sign ID-nummer: 20230621-3aac2769-e5-1

Lån

För att reducera ränterisken i koncernens låneportfölj har Jämtkraft AB tecknat ränteswapar. Genom att ingå ett flertal ränteswapar med olika livslängd, där Jämtkraft AB byter rörlig ränta mot fast ränta, uppnås önskad räntestabilitet. Säkringen är en kassaflödessäkring där ränteswap byter rörlig ränta mot fast ränta för att skydda mot framtida förändring i rörlig ränta. Erlagd respektive erhållen kupongränta redovisas i samma period som räntan på den säkrade posten.

Valuta

För att reducera valutarisken i prognostiserade kassaflöden i utländsk valuta har Jämtkraft AB tecknat valutaterminer. Tillgångar och skulder i utländsk valuta värderas till balansdagens kurs. Transaktioner i utländsk valuta omräknas enligt transaktionsdagens valutakurs.

Elenergi

För att reducera prisrisken i egen elproduktion, annans ägd elproduktion som vi förfogar över, elinköp, egen elförbrukning, elleveranser, elförsäljning (till slutkund) och säkringar för dotterbolags verksamhet har Jämtkraft AB tecknat elterminskontrakt för att säkerställa prisnivåer. Säkringen är kassaflödessäkring där terminskontraktet byter rörligt pris mot fast pris för att skydda mot framtida förändring i rörlig pris.

Elcertifikat

För att reducera prisrisken i tilldelade elcertifikat från egen elproduktion, annans ägd elproduktion som vi förfogar över, kvotpliktig förbrukning i egen elförbrukning, elförsäljning (till slutkund) och säkringar för dotterbolags verksamhet har Jämtkraft AB tecknat elcertifikatterminer för att säkerställa prisnivåer. Säkringen är kassaflödessäkring där terminskontraktet byter rörligt pris mot fast pris för att skydda mot framtida förändring i rörlig pris.

Varulager

Materiallagret värderas till anskaffningsvärde med avdrag för inkurans. Bränslelager (olja, torv, trädbränsle) värderas till anskaffningsvärde enligt först-in-först-ut-metoden (FIFU). Värdet i den energi som finns lagrad i form av vatten i regleringsmagasinen redovisas inte som tillgång.

I anskaffningsvärdet ingår utgifter för inköp, tillverkning samt andra utgifter för att bringa varorna till deras aktuella plats och skick. I anskaffningsvärdet för en egentillverkad tillgång ingår, utöver sådana kostnader som direkt kan hänföras till produktionen av tillgången, en skälig andel av indirekta tillverkningskostnader.

20230621128997

Likvida medel

Likvida medel inkluderar kassamedel och disponibla tillgodohavanden hos banker och andra kreditinstitut samt andra kortfristiga likvida placeringar som lätt kan omvandlas till kontanter och är föremål för en obetydlig risk för värdefluktuationer. För att klassificeras som likvida medel får löptiden inte överskrida tre månader från tidpunkten för förvärvet.

Koncernens likviditet förvaltas av Östersunds kommun via särskilt koncernkonto. Moderföretaget Jämtkraft AB är det företag som juridiskt har tecknat avtal med Östersunds kommun för hela Jämtkraftkoncernen.

Avsättningar

Avsättningar redovisas när koncernen har en befintlig förpliktelse (legal eller informell) som en följd av en inträffad händelse, det är sannolikt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen visar koncernens förändringar av företagets likvida medel under räkenskapsåret. Kassaflödesanalysen har upprättats enligt den indirekta metoden.

Signerat med Sign ID-nummer 20230621128997

DEFINITIONER

	2022	2021

UPPSKJUTEN SKATT

Vid beräkning av uppskjuten skatt hänförlig till bokslutsdispositioner och obeskattade reserver används en skattesats om 20,6 procent.

1. Räntabilitet på eget kapital före skatt

Årets resultat före skatt i relation till medelvärdet av summan av eget kapital vid årets in- och utgång.

Resultat efter finansiella poster och minoritetens andel	1 208 349	817 314
Genomsnittligt eget kapital	4 405 123	3 708 490
Räntabilitet på eget kapital, procent	**27,4**	**22,0**

Syfte: Visar hur företaget har klarat ägarkravet. Enligt ägardirektivet bör bolaget ha som riktvärde en räntabilitet om 10 procent räknat som ett rullande 48 månaders medeltal.

2. Räntabilitet på eget kapital efter skatt

Årets resultat efter beräknad skatt i relation till medelvärdet av summan av eget kapital vid årets in- och utgång. Beräknad skatt är betald skatt plus 21,4 (22) procent av årets förändring av obeskattade reserver.

Årets resultat	933 967	669 709
Genomsnittligt eget kapital	4 405 123	3 708 490
Räntabilitet på eget kapital, procent	**21,2**	**18,1**

Syfte: Visar hur företaget har förräntat aktieägarnas kapital.

3. Räntabilitet på sysselsatt kapital

Rörelseresultat inklusive finansiella intäkter i relation till medelvärdet av balansomslutningen med avdrag för icke räntebärande skulder och uppskjutna skatteskulder.

Rörelseresultat		
ökat med finansiella intäkter	1 369 664	950 880
Genomsnittligt sysselsatt kapital	8 225 608	7 230 099
Räntabilitet på sysselsatt kapital, procent	**16,7**	**13,2**

Syfte: Visar hur företaget förräntat det kapital som ägare och långivare ställt till förfogande.

4. Räntabilitet på totalt kapital

Rörelseresultat inklusive finansiella intäkter i relation till medelvärdet av balansomslutningen vid årets in- och utgång.

Rörelseresultat		
ökat med finansiella intäkter	1 369 664	950 880
Genomsnittlig balansomslutning	11 844 826	9 085 407
Räntabilitet på totalt kapital, procent	**11,6**	**10,5**

Syfte: Visar hur företaget förräntat samtliga tillgångar.

20230621128998

	2022	2021

5. Soliditet

Eget kapital i relation till balansomslutning vid årets utgång.

Eget kapital	4 738 122	4 072 123
Balansomslutning	13 632 344	10 057 308
Soliditet, procent	**34,8**	**40,5**

Syfte: Visar företagets finansiella uthållighet. Enligt ägardirektivet ska Jämtkraft ha en soliditet på 25-45 procent som ett rullande 48 månaders medeltal.

6. Skuldsättningsgrad

Räntebärande skulder med avdrag för likvida medel i förhållande till eget kapital vid årets utgång.

Räntebärande skulder med avdrag		
för likvida medel	3 411 233	2 717 123
Eget kapital	4 738 122	4 072 123
Skuldsättningsgrad, ggr	**0,7**	**0,7**

Syfte: Visar företagets finansiella exponering.

7. Räntetäckningsgrad

Rörelseresultatet inklusive finansiella intäkter i relation till finansiella kostnader.

Rörelseresultat		
ökat med finansiella intäkter	1 369 664	950 880
Finansiella kostnader	130 186	106 244
Räntetäckningsgrad, ggr	**10,5**	**8,9**

Syfte: Visar företagets förmåga att betala de finansiella kostnaderna.

8. Kapitalomsättningshastighet

Rörelsens intäkter i relation till balansomslutning vid årets utgång.

Rörelsens intäkter	10 053 890	6 154 099
Balansomslutning	13 632 344	10 057 308
Kapitalomsättning, ggr	**0,7**	**0,6**

Syfte: Visar hur kapitalintensiv verksamheten är.

VERKSAMHETSBERÄTTELSE 2022
KONCERNREDOVISNING
ÅRSREDOVISNING
Adobe Sign ID-nummer: 3aa27e5

	2022	2021

9. Självfinansieringsgraden

Kassaflöde från löpande verksamhet i relation till årets investeringar.

Kassaflöde från löpande verksamhet	1 039 429	1 123 858
Årets investeringar	1 718 987	1 077 706
Självfinansieringsgrad, procent	**60,5**	**104,3**

Syfte: Visar hur årets egna medel bidrar till finansiering av investeringar.

10. Rörelsemarginal

Rörelseresultat i relation till rörelsens intäkter.

Rörelseresultat	1 169 040	582 122
Rörelsens intäkter	10 053 890	6 154 099
Rörelsemarginal, procent	**11,6**	**9,5**

Syfte: Visar hur stor del av försäljningen som finns kvar för att täcka räntor, skatt och vinst.

11. Nettomarginal

Resultat efter finansiella poster i relation till rörelsens intäkter.

Resultat efter finansiella poster och minoritetens andel	1 208 349	817 314
Rörelsens intäkter	10 053 890	6 154 099
Nettomarginal, procent	**12,0**	**13,3**

Syfte: Visar hur stor del av försäljningen som finns kvar för att täcka skatt och vinst.

12. Nettoskuld i förhållande till EBITDA

Räntebärande skulder med avdrag för likvida medel	3 411 233	2 717 123
Rörelseresultat ökat med av- och nedskrivningar	1 467 580	837 436
Nettoskuld/EBITDA	**2,3**	**3,2**

Syfte: Nettoskulden till EBITDA-kvoten är en skuldkvot som visar hur många år det skulle kräva för ett företag att betala tillbaka skulden om nettoskulden och EBITDA hålls konstant. Om ett företag har mer pengar än skuld kan förhållandet vara negativt.

20230621128999

Not 2 Rörelsens intäkter mm

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	**2021**	**2022**	**2021**
Elförsäljning	9 049 370	5 176 319	8 937 500	4 769 779
Värmeförsäljning	378 957	400 640	378 957	400 640
Lämnade rabatter inom ägarkommunerna *)	-27 703	-29 079	-27 703	-29 079
Summa energiförsäljning	**9 400 624**	**5 547 880**	**9 288 754**	**5 141 340**
Nätintäkter	569 825	538 243	0	0
Summa nettoomsättning	**9 970 449**	**6 086 123**	**9 288 754**	**5 141 340**
Aktiverat arbete för egen räkning	25 711	8 750	10 682	8 750
Övriga rörelseintäkter	57 730	59 226	230 271	207 973
Summa övriga intäkter	**83 441**	**67 976**	**240 953**	**216 723**
Summa rörelsens intäkter	**10 053 890**	**6 154 099**	**9 529 707**	**5 358 063**

	Omsättning	
Affärsområde	**2022**	**2021**
Elproduktion	1 075 826	652 755
Energilösningar	7 820 948	4 394 024
Värme	541 052	523 787
Elnät	616 064	583 533
Summa	**10 053 890**	**6 154 099**

Not 3 Övriga rörelseintäkter

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	**2021**	**2022**	**2021**
Uthyrd personal	0	0	85 210	83 540
Vidarefakturerade kostnader	19 032	21 552	114 411	92 149
Varuförsäljning	8 285	8 764	7 107	7 792
Hyresintäkter	7 371	4 060	7 371	4 060
Övriga intäkter	23 042	24 850	16 172	20 432
Summa övriga rörelseintäkter	**57 730**	**59 226**	**230 271**	**207 973**

Not 4 Uppgift om inköp och försäljning inom samma koncern

	Moderföretaget	
	2022	**2021**
Inköp	-62 584	-467 716
Försäljning	2 481 013	2 281 926

Adobe Sign ID-nummer: 3aac27c9-e5-6

Not 5 Leasingavtal

Operationella leasingavtal - leasetagare

Koncernen är leasetagare genom operationella leasingavtal avseende fordon, hyrda lokaler, markarrende avseende vindparker samt viss telefoniutrustning. Summan av årets kostnadsförda leasingavgifter avseende operationella leasingavtal uppgår i koncernen till 12 756 kkr (10 986) och i moderföretaget till 6 265 kkr (6 481). Framtida leasingavgift minimileaseavgifter avseende icke uppsägningsbara operationella leasingavtal förfaller enligt följande:

	Koncernen		Moderföretaget	
Förfallotidpunkt:	**2022**	**2021**	**2022**	**2021**
Inom ett år	12 037	9 058	5 510	5 100
Senare än ett år men inom fem år	20 718	19 478	12 844	12 739
Senare än fem år	14 053	15 634	13 990	15 634
Summa	**46 808**	**44 170**	**32 344**	**33 473**

Operationella leasingavtal - leasegivare

Koncernen är leasegivare genom operationella leasingavtal avseende lokaler som hyrs ut till kunder samt en transformator för uthyrning. Inga variabla avgifter ingår i årets resultat (0). Framtida minimileaseavgifter avseende icke uppsägningsbara operationella leasingavtal förfaller enligt följande:

	Koncernen		Moderföretaget	
Förfallotidpunkt:	**2022**	**2021**	**2022**	**2021**
Inom ett år	1 907	2 704	4 201	2 704
Senare än ett år men inom fem år	1 187	2 750	1 187	2 750
Senare än fem år	101	120	101	120
Summa	**3 195**	**5 574**	**5 489**	**5 574**

Not 6 Upplysning om ersättning till revisorn

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	**2021**	**2022**	**2021**
Deloitte AB				
revisionsuppdrag *)	942	815	675	445
övriga tjänster	111	327	111	215
Vidi Revisjon AS				
revisionsuppdrag *)	35	0	35	0
övriga tjänster	48	0	48	0
Arvode lekmannarevisorer	34	0	34	0
Summa	**1 170**	**1 142**	**903**	**660**

*) Med revisionsuppdrag avses revisorns ersättning för den lagstadgade revisionen. Arbetet innefattar granskningen av årsredovisningen och koncernredovisningen och bokföringen, styrelsens och verkställande direktörens förvaltning samt arvode för revisionsrådgivning som lämnats i samband med revisionsuppdraget.

20230621290000

Not 7 Antal anställda, löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	2022		2021	
Medelantal anställda	**Antal anställda**	**Varav antal män**	**Antal anställda**	**Varav antal män**
Moderföretaget	423	312	407	299
Dotterföretag	62	35	55	30
Totalt i koncernen	**485**	**347**	**462**	**329**

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022-12-31	**2021-12-31**	**2022-12-31**	**2021-12-31**
Fördelning ledande befattningshavare per balansdagen				
Kvinnor:				
styrelseledamöter	9	11	4	4
andra personer i företagets ledning inkl. VD	7	8	6	5
Män:				
styrelseledamöter	15	17	5	5
andra personer i företagets ledning inkl. VD	8	8	4	4

	2022		2021	
Löner, andra ersättningar m m	**Löner *och andra* ersättningar**	**Sociala *kostnader***	**Löner *och andra* ersättningar**	**Sociala *kostnader***
Moderföretaget	209 358	65 148	203 751	63 657
Dotterföretag	34 006	11 041	29 945	10 252
Totalt i koncernen	**243 364**	**76 189**	**233 696**	**73 909**

	2022		2021	
Löner och andra ersättningar fördelade mellan styrelse ledamöter och anställda	**Styrelse och VD**	**Övriga anställda**	**Styrelse och VD**	**Övriga anställda**
Moderföretaget	2 891	206 467	5 511	198 240
Dotterföretag	3 038	30 968	2 993	26 952
Totalt i koncernen	**5 929**	**237 435**	**8 504**	**225 192**

Pensioner

Koncernens kostnad för avgiftsbestämda pensionsplaner exklusive löneskatt uppgår till 27 427 kkr (28 563 kkr).
Moderföretagets kostnad för avgiftsbestämda pensionsplaner exklusive löneskatt uppgår till 23 795 kkr (24 135 kkr).
Koncernen har förmånsbestämda pensionsplaner uppgående till 344 kkr (387 kkr) för 2022.

Av koncernens pensionskostnader avser 2 917 kkr (3 015 kkr) verkställande direktören. Av moderföretagets pensionskostnader avser 764 kkr (1 355 kkr) verkställande direktören.

Avtal om avgångsvederlag

Mellan företaget och vd gäller en ömsesidig uppsägningstid om 6 månader. Vid uppsägning från bolagets sida är vd, utöver lön under uppsägningstiden berättigad till en engångsersättning uppgående till sex månadslöner. Avgångsvederlaget avräknas ej mot andra inkomster. Vid uppsägning från vd:s sida utgår inget avgångsvederlag. Mellan företaget och andra ledande befattningshavare gäller trygghetsavtalet vid uppsägning från företagets sida.

Signerat med Sign ID-nummer 3aac27691e5-0

Not 8 Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	**2021**	**2022**	**2021**
Avskrivningar nyttjanderätter	-155	0	0	0
Avskrivningar goodwill/negativ goodwill	-4 623	0	-4 374	0
Avskrivningar byggnader och mark	-14 040	-13 956	-13 213	-13 170
Av- & nedskrivningar maskiner och andra tekniska anläggningar	-265 761	-228 817	-158 878	-128 377
Avskrivningar inventarier, verktyg och installationer	-12 627	-10 212	-5 962	-4 795
Avskrivningar programvaror	-1 334	-2 329	-18	-413
Summa avskrivningar	**-298 540**	**-255 314**	**-182 445**	**-146 755**

Not 9 Resultat från andelar i koncern- och intresseföretag

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	**2021**	**2022**	**2021**
Utdelning koncernföretag	0	0	61 930	122 250
Utdelning intresseföretag	0	0	41 372	192 191
Realisationsresultat vid försäljning av andelar koncernföretag	-7	0	-7	0
Realisationsresultat vid försäljning av andelar intresseföretag	0	0	0	83
Resultatandelar från intresseföretag	79 109	303 180	0	0
Nedskrivning av andelar och fordringar koncernföretag	0	-1 144	-23 000	-1 144
Nedskrivning av andelar och fordringar intresseföretag	0	0	0	-162 189
Återföring tidigare gjord nedskrivning koncernföretag	0	0	0	0
Återföring tidigare gjord nedskrivning intresseföretag	0	12 864	0	12 864
Summa	**79 102**	**314 900**	**80 295**	**164 055**

Not 10 Övriga ränteintäkter och liknande intäkter

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	**2021**	**2022**	**2021**
Ränteintäkter	24 922	7 981	24 916	9 058
Ränteintäkter, koncernföretag	0	0	1 957	945
Kursdifferenser	96 600	45 877	91 000	39 294
Summa	**121 522**	**53 858**	**117 873**	**49 297**

Not 11 Räntekostnader och liknande kostnader

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	**2021**	**2022**	**2021**
Räntekostnader	-76 594	-62 464	-74 233	-60 512
Räntekostnader, koncernföretag	0	0	-388	-845
Kursdifferenser	-53 592	-43 780	-43 527	-40 455
Summa	**-130 186**	**-106 244**	**-118 148**	**-101 812**

20230621290021

Not 12 Bokslutsdispositioner

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	**2021**	**2022**	**2021**
Erhållet koncernbidrag	43 352	0	43 352	0
Lämnat koncernbidrag	-54 600	0	-54 600	0
Förändring av periodiseringsfond	0	0	-161 500	-65 500
Förändring av överavskrivningar	0	0	-269 075	-63 988
Återföring periodiseringsfond	0	0	67	0
Summa	**-11 248**	**0**	**-441 756**	**-129 488**

Not 13 Skatt på årets resultat/Uppskjuten skatt

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	**2021**	**2022**	**2021**
Aktuell skatt	-167 729	-130 115	-100 049	-40 650
Uppskjuten skatt *)	-102 105	-23 563	565	17 127
Skatt på årets resultat	**-269 834**	**-153 678**	**-99 484**	**-23 523**

*) Uppskjuten skatt har bokats upp på övervärden i produktionsanläggningar och ej realiserade vinster på lagret av utsläppsrätter i moderbolaget.

Avstämning årets skattekostnad

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	**2021**	**2022**	**2021**
Redovisat resultat före skatt	1 228 230	844 636	581 310	351 520
Skatt beräknad enligt svensk skattesats 20,6%	-253 015	-173 995	-119 750	-72 413
Skatteeffekt av ej skattepliktiga/avdragsgilla poster	1 990	-2 852	19 705	31 763
Förändring av uppskjuten skatt till följd av ändrade övervärden, skattereduktion och ändrad skattesats	566	17 149	566	17 127
Förändring underskottsavdrag	333	10	0	0
Skatt hänförig till tidigare år	-5	0	-5	0
Justering avseende intresseföretag *)	-19 703	6 010	0	0
Summa	**-269 834**	**-153 678**	**-99 484**	**-23 523**

*) Resultatet från de norska intresseföretagen är utifrån delårsbokslut och prognos för helår. Effekter från föregående år redovisas i 2022 års siffror.

Adobe Sign ID-nummer: 20230621-EXT-5-5a7e5-1

Not 14 Balanserade utgifter för programvaror

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022-12-31	**2021-12-31**	**2022-12-31**	**2021-12-31**
Ingående anskaffningsvärden	11 647	13 795	2 066	2 066
Avyttringar och utrangeringar	0	-2 148	0	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**11 647**	**11 647**	**2 066**	**2 066**
Ingående avskrivningar	-8 997	-8 816	-2 048	-1 635
Avyttringar/utrangeringar	0	2 148	0	0
Årets avskrivningar enligt plan	-1 334	-2 329	-18	-413
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-10 331**	**-8 997**	**-2 066**	**-2 048**
Utgående planenligt restvärde	**1 316**	**2 650**	**0**	**18**

Not 15 Nyttjanderätter

	Koncernen	
	2022-12-31	**2021-12-31**
Ingående anskaffningsvärde	0	0
Omklassificeringar	74 252	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**74 252**	**0**
Ingående avskrivningar enligt plan	0	0
Omklassificeringar	-5 251	0
Årets avskrivningar enligt plan	-155	0
Utgående ackumulerade avskrivningar enligt plan	**-5 406**	**0**
Utgående planenligt restvärde	**68 846**	**0**

Not 16 Goodwill

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022-12-31	**2021-12-31**	**2022-12-31**	**2021-12-31**
Ingående anskaffningsvärden	100 670	100 670	6 561	0
Förvärv	0	0	0	6 561
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**100 670**	**100 670**	**6 561**	**6 561**
Ingående avskrivningar	-96 296	-96 296	-2 187	-2 187
Årets avskrivningar enligt plan	-4 374	0	-4 374	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-100 670**	**-96 296**	**-6 561**	**-2 187**
Utgående planenligt restvärde	**0**	**4 374**	**0**	**4 374**

20230621290027

Not 17 Byggnader och mark

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022-12-31	**2021-12-31**	**2022-12-31**	**2021-12-31**
Ingående anskaffningsvärden	1 192 687	1 188 932	1 110 889	1 107 526
Inköp	16 020	3 837	2 945	3 445
Försäljningar/utrangeringar	-4	0	-4	-82
Fusion	22 488	-82	22 488	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**1 231 191**	**1 192 687**	**1 136 318**	**1 110 889**
Ingående avskrivningar	-458 802	-444 915	-443 891	-430 790
Försäljningar/utrangeringar	0	69	0	69
Omklassificeringar	-17 266	0	0	0
Årets avskrivningar enligt plan	-14 040	-13 956	-13 213	-13 170
Fusion	-7 168	0	-7 169	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-497 276**	**-458 802**	**-464 273**	**-443 891**
Utgående planenligt restvärde	**733 915**	**733 885**	**672 045**	**666 998**

Not 18 Maskiner och andra tekniska anläggningar

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022-12-31	**2021-12-31**	**2022-12-31**	**2021-12-31**
Ingående anskaffningsvärde	8 516 006	7 733 018	4 572 672	4 088 012
Inköp/omklassificeringar	1 231 022	782 988	971514	484 660
Försäljningar/utrangeringar	-178 628	0	0	0
Fusion	363	0	363	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**9 568 763**	**8 516 006**	**5 544 549**	**4 572 672**
Ingående avskrivningar enligt plan	-3 970 112	-3 741 295	-2 149 807	-2 021 430
Försäljningar/utrangeringar	4 610	0	0	0
Omklassificeringar	5 251	0	0	0
Årets avskrivningar enligt plan	-266 760	-228 817	-158 878	-128 377
Fusion	-363	0	-363	0
Utgående ackumulerade avskrivningar enligt plan	**-4 227 374**	**-3 970 112**	**-2 309 048**	**-2 149 807**
Ingående nedskrivningar	-210 386	-210 386	-206 412	-206 412
Utgående ackumulerade nedskrivningar	**-210 386**	**-210 386**	**-206 412**	**-206 412**
Utgående planenligt restvärde	**5 131 003**	**4 335 508**	**3 029 089**	**2 216 453**

Signerad av Signo ID-nummer 20230621290027

Not 19 Inventarier, verktyg och installationer

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022-12-31	**2021-12-31**	**2022-12-31**	**2021-12-31**
Ingående anskaffningsvärde	149 154	140 719	74 454	66 288
Inköp	8 965	12 045	4 730	10 355
Försäljningar/utrangeringar	-32 086	-3 610	-24 434	-2 189
Fusion	34	0	34	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**126 067**	**149 154**	**54 784**	**74 454**
Ingående avskrivningar enligt plan	-99 974	-93 342	-52 369	-49 735
Försäljningar/utrangeringar	31 985	3 580	24 379	2 161
Fusion	-34	0	-34	
Årets avskrivningar enligt plan	-11 628	-10 212	-5 962	-4 795
Utgående ackumulerade avskrivningar enligt plan	**-79 651**	**-99 974**	**-33 986**	**-52 369**
Utgående planenligt restvärde	**46 416**	**49 180**	**20 798**	**22 085**

Not 20 Pågående nyanläggningar

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022-12-31	**2021-12-31**	**2022-12-31**	**2021-12-31**
Ingående redovisat värde	625 557	362 064	59 427	59 423
Omklassificeringar	-832 333	-185 895	-51 711	-52 304
Investeringar	1 420 748	449 388	348 700	52 308
Utgående redovisat värde	**1 213 972**	**625 557**	**356 416**	**59 427**

Not 21 Andelar i koncernföretag

	Moderföretaget	
	2022-12-31	**2021-12-31**
Ingående anskaffningsvärde	228 627	234 696
Förvärv	14 610	0
Fusion dotterbolag	-116 165	0
Lämnade aktieägartillskott	1 092 000	0
Försäljningar	-100	-6 069
Omklassificeringar	-2 000	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**1 216 972**	**228 627**
Ingående nedskrivningar	-37 751	-40 170
Omklassificeringar	2 000	0
Återförda nedskrivningar	35 751	2 419
Nedskrivning	-23 000	0
Utgående ackumulerade nedskrivningar	**-23 000**	**-37 751**
Utgående redovisat värde	**1 193 972**	**190 876**

Företagets innehav av andelar i koncernföretag

					Bokfört värde	
"Företagets namn & org.nr."	**Säte**	**Kapitalandel**	**Rösträtts-andel**	**Antal andelar**	**2022-12-31**	**2021-12-31**
Jämtkraft Elnät AB, 556103-3993	Östersund	100%	100%	100 000	9 955	9 955
Hocksjön Vind AB, 556908-1374	Östersund	75%	75%	50 000	1 131 507	62 507
Scandem AB, 556208-8723	Örebro	100%	100%	20 000	0	65 704
Jämtkraft Park Management AB, 556915-9170	Östersund	100%	100%	1 000	0	100
Dalakraft AB, 556132-9466	Rättvik	51%	51%	351 382	52 510	52 510
Bjälebo Vind AB 556735-9319	Östersund	100%	100%	1 000	0	100
Summa					**1 193 972**	**190 876**

20230621290003

Not 22 Andelar i intresseföretag

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022-12-31	**2021-12-31**	**2022-12-31**	**2021-12-31**
Ingående redovisat värde	1 865 837	1 630 485	1 642 624	1 724 088
Förvärv av intresseföretag	0	25	0	25
Nedskrivningar	0	-162 189	0	-162 189
Resultatandelar i intresseföretag *)	4 815	244 529	0	0
Lämnade aktieägartillskott	55 400	80 700	55 401	80 700
Flytt av övervärde till materiella anläggningstillgångar	0	-16 193	0	0
Omräkningsdifferens **)	55 701	88 480	0	0
Utgående redovisat värde	**1 981 753**	**1 865 837**	**1 698 025**	**1 642 624**

*) Andel i intresseföretagets resultat efter skatt

**) Årets omräkningsdifferenser av innehaven i de norska intressebolagen Salten Kraftsamband AS och Nordkraft AS.

				Bokfört värde	
Moderbolaget Intresseföretag	**Säte**	**Andel i %**	**"Antal andelar"**	**2022-12-31**	**2021-12-31**
JP Vind AB, orgnr 556754-9174	Östersund	50	500	500	0
Sjisjka Vind AB, orgnr 556773-3422	Stockholm	33	1 000	97 405	97 405
Korsta Oljelager AB, orgnr 556111-7150	Sundsvall	25	50	50	50
JemtSka Östersund AB, orgnr 556780-5576	Östersund	50	3 000	3 546	3 546
Mullbergs Vindpark AB, orgnr 556892-3311	Berg	50	250	29 847	29 847
Salten Kraftsamband AS, orgnr 985592128	Fauske	23,67	23 801	845 089	845 088
Evereg AB, orgnr 559000-6994	Helsingborg	33,33	500	54 300	54 300
Fastighets AB Jämtjägaren, orgnr 559226-2900	Östersund	50	25 000	72 925	20 425
Nordkraft AS, orgnr 986 947 884	Narvik	19,93	12 266 930	570 953	570 953
Utecklingsklustret Energi AB 559139-0199	Linköping	20	100	23 410	21 010
Summa andelar i intresseföretag i moderbolaget				**1 698 025**	**1 642 624**

Not 23 Fordringar hos intresseföretag

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022-12-31	**2021-12-31**	**2022-12-31**	**2021-12-31**
Mullbergs Vindpark AB	9 423	9 423	9 423	9 423
Sjisjka Vind AB	55 490	57 634	55 490	57 634
Utgående redovisat värde	**64 913**	**67 057**	**64 913**	**67 057**

Adobe Sign ID-nummer: 20230621290003

Not 24 Andra långfristiga värdepappersinnehav

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022-12-31	**2021-12-31**	**2022-12-31**	**2021-12-31**
Ingående anskaffningsvärde	15 910	16 279	6 638	6 844
Inköp	800	0	0	0
Återbetalda insatser	-537	-369	-434	-206
Omklassificeringar	-1 628	0	-1 628	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**14 545**	**15 910**	**4 576**	**6 638**
Ingående uppskrivningar	372	372	372	372
Omklassificeringar	-372	0	-372	0
Utgående ackumulerade uppskrivningar	**0**	**372**	**0**	**372**
Ingående nedskrivningar	-2 000	-2 000	-2 000	-2 000
Omklassificeringar	2 000	0	2 000	0
Utgående ackumulerade nedskrivningar	**0**	**-2 000**	**0**	**-2 000**
Utgående redovisat värde	**14 545**	**14 282**	**4 576**	**5 010**

Not 25 Andra långfristiga fordringar

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022-12-31	**2021-12-31**	**2022-12-31**	**2021-12-31**
Lämnade depositioner	252 104	280 723	252 104	280 723
Reversfordringar	1 910	1 261	0	0
Summa	**254 014**	**281 984**	**252 104**	**280 723**

Not 26 Varulager

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022-12-31	**2021-12-31**	**2022-12-31**	**2021-12-31**
Olja	21 931	22 207	21 931	22 208
Torv och trädbränsle	19 175	19 302	19 175	19 302
Materiel och reservdelar	38 161	28 764	14 322	11 402
Summa	**79 267**	**70 273**	**55 428**	**52 912**

Not 27 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022-12-31	**2021-12-31**	**2022-12-31**	**2021-12-31**
Förutbetalda kostnader	33 406	18 479	33 093	17 178
Upplupna energiintäkter	713 861	518 518	142 477	80 845
Finansiella poster	44 134	2 897	44 134	2 897
Upplupna försäkringsersättningar	0	8 859	0	8 859
Övriga upplupna intäkter	4 224	4 722	1 554	2 285
Summa	**795 625**	**553 475**	**221 258**	**112 064**

20230621290004

Not 28 Likvida medel

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022-12-31	**2021-12-31**	**2022-12-31**	**2021-12-31**
Kassa och bank	267 463	143 888	347 327	294 005
Koncernkonto *)	544 604	362 289	464 600	176 363
Summa	**812 067**	**506 177**	**811 927**	**470 368**

*) Koncernens likviditet förvaltas av Östersunds kommun via särskilt koncernkonto.

Not 29 Antal aktier och kvotvärde

Namn	**Antal aktier**	**Kvotvärde**
Preferensaktier	4 000	1 000
Stamaktier	122 000	1 000
Summa	**126 000**	

Av aktierna är 122 000 aktier stamaktier och resterande 4 000 preferensaktier.
Aktiens kvotvärde är 1 000 kronor.

Östersunds kommun äger 99,6 procent av stamaktierna i Jämtkraft AB. Resterande 0,4 procent ägs av Krokoms och Åre kommun med lika stor andel.

Bolagets preferensaktier ägs till 50 procent av Östersunds kommun. Resterande 50 procent ägs till lika delar av Krokoms och Åre kommuner.

Not 30 Disposition av vinst

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogandestående vinstmedel:

Balanserad vinst	412 319
årets vinst	481 826
Summa	**894 145**

Disponeras så att:

Till aktieägare utdelas (3 968 kr per aktie)	500 000
I ny räkning överföres	394 145
Summa	**894 145**

Adobe Sign ID-nummer: 20230621290004

Not 31 Obeskattade reserver

	Moderföretaget	
	2022-12-31	**2021-12-31**
Periodiseringsfond tax 18	28	0
Periodiseringsfond tax 19	33	0
Periodiseringsfond tax 20	28 009	28 000
Periodiseringsfond tax 21	21 000	21 000
Periodiseringsfond tax 22	65 600	65 500
Periodiseringsfond tax 23	161 500	0
Ackumulerade överavskrivningar	2 050 463	1 781 387
Summa	**2 326 633**	**1 895 887**

Not 32 Övriga avsättningar

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022-12-31	**2021-12-31**	**2022-12-31**	**2021-12-31**
Avsättning för pensioner och liknande förpliktelser	1 444	1 877	1 444	1 877
Avsättning för återställning av mark	3 900	3 900	3 900	3 900
Avsättning justering nätavgifter *)	16 500	33 000	0	0
Summa	**21 844**	**38 777**	**5 344**	**5 777**

Avsättning avseende justering av nätavgifter utifrån intäktsram 2020-2023 från Energimarknadsinspektionen
Justering gjordes 2021 med 33 mkr för reglering åren 2022-2023.

Not 33 Långfristiga skulder

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022-12-31	**2021-12-31**	**2022-12-31**	**2021-12-31**
Övriga långfristiga skulder	302 742	322 620	0	0
Skulder till Östersunds kommun	3 350 000	2 300 000	3 350 000	2 300 000
Summa	**3 652 742**	**2 622 620**	**3 350 000**	**2 300 000**

Not 34 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022-12-31	**2021-12-31**	**2022-12-31**	**2021-12-31**
Förutbetalda intäkter	32 061	4 633	32 061	4 633
Upplupna kostnader personal	35 462	36 860	28 733	30 498
Upplupna kostnader övrigt	171 710	154 476	9 543	10 510
Finansiella poster	35 048	47 052	35 048	47 051
Övriga poster	2 223	0	0	0
Summa	**276 504**	**243 021**	**105 385**	**92 692**

20230621129005

Not 35 Säkringsredovisning

Koncernen tillämpar säkringsredovisning för samtliga säkringsrelationer i enlighet med kraven i K3 kapitel 11. Säkringsredovisningen omfattar säkring av ränterisk och säkring av elhandelsrisk. Säkringsredovisning tillämpas även i samtliga legala enheter inklusive moderbolaget. Samtliga säkringsrelationer bedömdes som effektiva vid balansdagen. Nedan visas de ingående instrumentens MTM värden(Mark to Market).

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022-12-31	**2021-12-31**	**2022-12-31**	**2021-12-31**
El	2 150 310	1 260 755	1 509 035	-88 877
Valuta	154 219	1 584	154 219	1 584
Räntor	335 329	-35 003	335 329	-35 003
Miljövärde	168 342	65 158	26 495	5 712
Elcertifikat	3 032	5 047	5 153	16 638
Summa	**2 811 232**	**1 297 541**	**2 030 231**	**-99 946**

Not 36 Ställda säkerheter och Eventualförpliktelser

	Koncernen		Moderföretaget	
Ställda säkerheter	**2022-12-31**	**2021-12-31**	**2022-12-31**	**2021-12-31**
Fastighetsinteckningar	1 050	1 050	1 050	1 050
Spärrade medel avseende skatt på energi, avtal om balansansvar och efterbehandlings-/återställnings-arbeten*	4 500	103 747	4 500	103 747
Lämnade depositioner*	1 108 662	280 723	1 108 662	280 723
Summa	**1 114 212**	**385 520**	**1 114 212**	**385 520**
Eventualförpliktelser				
Jämtkrafts miljöfond	5 000	5 000	5 000	5 000
Vattenkraftens miljöfond	149 000	149 000	149 000	149 000
Borgensåtagande	3 200	3 200	3 200	3 200
Summa	**157 200**	**157 200**	**157 200**	**157 200**

*Spärrade medel har minskat då Jämtkraft ställer säkerheter i form av bankgarantier och försäkringslösningar i en större utsträckning än tidigare. Posten lämnade depositioner har ökat på grund av de höga elpriserna, vilket leder till att säkerhetskraven mot marknadsplatser stiger.

Adobe Sign ID-nummer: 20230621129005

Not 37 Upplysningar om närstående

ÄGARE TILL JÄMTKRAFT AB ÄR:	
Östersunds kommun via Östersunds Rådhus AB	98,00%
Krokoms kommun	1,00%
Åre kommun	1,00%

FÖRDELNING AV RÖSTERNA I BOLAGET FÖRDELAR SIG ENLIGT NEDAN:	
Östersunds kommun via Östersunds Rådhus AB	87,40%
Krokoms kommun	6,30%
Åre kommun	6,30%

Ledning och styrelse

Till personer inom ledning och styrelse har inga inköp eller försäljningar i väsentlig omfattning förekommit utöver de löner och ersättningar som framgår av not 7. På balansdagen fanns inga väsentliga fordringar eller skulder hänförliga till annat än lön och ersättningar. För ledning och styrelse gäller samma prissättning som för övriga kunder.

Östersunds kommun

Jämtkraft AB disponerar ett koncernkonto via Östersunds kommun. Den koncerninterna krediten uppgår 750 Mkr varav 0 Mkr nyttjats per den 31 december 2022. Under räkenskapsåret har följande väsentliga transaktioner ägt rum mellan Jämtkraftkoncernen och Östersunds kommun:

- Ledningsrättsavtal mellan Östersunds kommun och Jämtkraft AB inklusive Elnät AB att på allmän platsmarkt i Östersunds kommun anlägga och bibehålla markförlagda el- och fjärrvärmeledningar med tillhörande anordningar av distribustionskaraktär.

- Jämtkraft AB och Jämtkraft Elnät AB säljer och distribuerar el och värme till Östersunds kommun. All försäljning avseende el sker till lokalprissättning inom de tre ägarkommunerna, Östersund, Krokom och Åre.

- Jämtkraft AB köper bränsle av Östersunds kommun och betalar avgifter för deponi för värmeverksamheten.

- Jämtkraft AB och Jämtkraft Elnät AB betalar avgifter V/A och renhållning samt kostnader för återställning av gator efter grävningar till Östersunds kommun.

- Jämtkraft AB hyr ut serverplatser till Östersunds kommun.

- Jämtkraft AB har avtal med Östersunds kommun om att nyttja kommunens verktyg för fastighetsinformation och Elnät AB har avtal med Östersunds kommun om att nyttja kommunens geodatasamverkansavtal för tillgång till geografisk information.

- Jämtkraft AB har upptagit lån uppgående till 3 350 Mkr via Östersunds kommuns certifikats- och obligationsprogram.

Koncernens totala försäljning till Östersunds kommun uppgick under 2022 till 26,0 Mkr, kostnaden för inköpta varor och tjänster från Östersunds kommun uppgick till 18,3 Mkr. Samtliga transaktioner sker enligt gällande prislistor. Utöver detta har Jämtkraft AB erlagt 48,3 Mkr i räntor för långfristig upplåning 2022. Aktieudelningen till Östersunds Rådhus AB för 2022 uppgick till 323,4 Mkr.

Koncerninterna transaktioner

Vid försäljning mellan koncernföretag tillämpas marknadsmässiga priser på produkter som även har en extern marknad. Försäljningar mellan koncernföretag som har karaktären av överföring av resurser sker till självkostnadspris.

Koncerninterna poster, Moderbolaget	2022	2021
Inköp från koncernföretag*)	-62 584	-467 716
Försäljning till koncernföretag**)	2 481 013	2 281 926
Ränteintäkter från koncernföretag	55 901	2 566
Kortfristiga fordringar hos koncernföretag	621 000	584 424
Kortfristiga skulder till koncernföretag	670 209	42 912

*) Moderbolagets inköp från koncernföretag utgör 0,7 procent av företagets totala kostnader.

**) Moderbolagets försäljning till koncernföretag utgör 26 procent av företagets totala intäkter.

20230621290006

Östersund den 13 mars 2022

Kerstin Arnemo
STYRELSENS ORDFÖRANDE

Katarina Nyberg Finn

Jörgen Encke

Kristina Grahn Persson

Pär Jönsson

Anders Magnusson

Liza Nyberg

Bengt-Olof Nord

Henrik Granström

Peter Martinsson

Michael Häggmark
VERKSTÄLLANDE DIREKTÖR

Klas Liljegren

Vår revisionsberättelse har angivits enligt datum för digital signering

DELOITTE AB

Lars Magnusson
AUKTORISERAD REVISOR

Adobe Sign ID-nummer: 2023062129006

Deloitte.

REVISIONSBERÄTTELSE

Till bolagsstämman i Jämtkraft AB
organisationsnummer 556001-6064

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Jämtkraft AB för räkenskapsåret 2022-01-01 - 2022-12-31

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 revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

Revisorns ansvar

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

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 huruvida 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 Jämtkraft AB för räkenskapsåret 2022-01-01 - 2022-12-31 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

Revisorns ansvar

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

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

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

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

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på 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 styrelsens motiverade yttrande samt ett urval av underlagen för detta för att kunna bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Östersund dag enligt digital signering

Deloitte AB

Lars Magnusson
Auktoriserad revisor

20230621129007

INNEHÅLL
OM JÄMTKRAFT
VERKSAMHETSBERÄTTELSE
FINANSIELLA RAPPORTER
HÅLLBARHETSRAPPORT

Adobe Sign ID-nummer: 3a4c27e5

Signaturerna i detta dokument är juridiskt bindande. Dokumentet är signerat med Addo Sign säkra digitala signatur.
Undertecknarens identitet registreras fysiskt i det elektroniska PDF-dokumentet och visas nedan.

Undertecknare

BankID

Erik Bengt-Olof Nord

AjSMFBE8FEohUVa7nJSZFQ
2023-03-13 13:09

BankID

PETER MARTINSSON

8Y2ultGREtHJ1+AsxPbS/A
2023-03-13 13:09

BankID

Kerstin Margareta Ar...

rjsbv5ScDm/gyJTd6n4QBw
2023-03-13 13:10

BankID

Hans Anders Magnus...

b/T51lLySrtYVp1EW97z4Q
2023-03-13 13:11

BankID

Anna Kristina Grahn...

ozaY8OhxFyRsUGXH+TXujA
2023-03-13 13:12

BankID

Jörgen Wilhelm Encke

15Nf/66L8S5Jm4AWaRzqDQ
2023-03-13 13:13

BankID

Jonas Henrik Granstr...

HoY2WBjM7lOJ0SvrdXZfqw
2023-03-13 15:04

BankID

Göte Klas Georg Liljeg...
VD

xmSu9wXzx/FtHQZOHAxBbg
2023-03-13 19:02

BankID

KATARINA NYBERG FI...

ZoAkQcvNOuC1ZapMd48MTQ
2023-03-13 19:52

BankID

MICHAEL HÄGGMARK

H45EEOPB/n+lgaZsfUoGYA
2023-03-13 21:48

Addo Sign

Dokumentet signeras digitalt med den säkra signeringstjänsten Addo Sign. Signaturbeviset i dokumentet säkras och valideras med det matematiska hashvärdet för originaldokumentet.

Dokumentet är låst för ändringar och tidsstämplat med ett certifikat från en betrodd tredje part. Alla kryptografiska signeringsbevis är inbäddade i PDF-dokumentet ifall de ska användas för validering i framtiden.

Hur man verifierar dokumentets äkthet
Dokumentet är skyddat med ett Adobe CDS-certifikat. När dokumentet öppnas i Adobe Reader ser det ut att vara signerat genom Addo Sign signeringstjänst.

Signaturerna i detta dokument är juridiskt bindande. Dokumentet är signerat med Addo Sign säkra digitala signatur.
Undertecknarens identitet registreras fysiskt i det elektroniska PDF-dokumentet och visas nedan.

20230621290038

Undertecknare

BankID

abgcaysi77+V00twyT3zjA
Liza Maria Karin Nyb... *2023-03-14 06:07*

BankID

Pär Jönsson *aAair1ueElQSwCPd3kKTmg*
2023-03-14 15:54

BankID

Lars Michael Magnus... *H10Kf6pUVdEkBYCs+z9dRA*
Auktoriserad revisor, Pa... *2023-03-15 08:52*

Dokument i försändelsen

Jämtkraft_årsredovisning 2022.pdf *Detta dokument*

Addo Sign

Dokumentet signeras digitalt med den säkra signeringstjänsten Addo Sign. Signaturbeviset i dokumentet säkras och valideras med det matematiska hashvärdet för originaldokumentet.

Dokumentet är låst för ändringar och tidsstämplat med ett certifikat från en betrodd tredje part. Alla kryptografiska signeringsbevis är inbäddade i PDF-dokumentet ifall de ska användas för validering i framtiden.

Hur man verifierar dokumentets äkthet
Dokumentet är skyddat med ett Adobe CDS-certifikat. När dokumentet öppnas i Adobe Reader ser det ut att vara signerat genom Addo Sign signeringstjänst.