

VI TROR PÅ KRAFTEN TILLSAMMANS

Års- och hållbarhetsredovisning 2020

EN DEL AV DIN VARDAG

VEAB
VÄXJÖ ENERGI

INNEHÅLL

Den här redovisningen är en kombinerad årsredovisning och hållbarhetsredovisning. Här beskriver vi de viktigaste frågorna för vår verksamhet och du hittar finansiell rapportering, bolagsstyrningsrapport, våra strategiska nyckeltal och hur vi styr vårt hållbarhetsarbete enligt Global Reporting Initiative (GRI) Standards. Hållbarhetsrapporten är upprättad i enlighet med bestämmelserna i Årsredovisningslagens sjätte kapitel.

INNEHÅLL

En del av din vardag	3
Tillsammans gör vi skillnad	4
Viktiga händelser under 2020	6
Växjö Energi i korthet	8
Så här styrs vårt hållbarhetsarbete	10
Våra affärsområden	12
Vår affärsmodell	13
Dialog med våra intressenter	14
Mål och utfall	17
Riskhantering	18
Omvärldsanalys	20
Våra väsentliga hållbarhetsfrågor	21
Hållbar utveckling i samhället	22
Fossilfritt	26
Kundnöjdhet	27
Driftsäkerhet	28
Hållbar arbetsplats	30
Säker arbetsplats	32
Resurseffektivitet	33
Biologisk mångfald	34
Ekonomi i balans	35
Några nyckeltal för vår kraftvärme	37
GRI-index	38

ÅRSREDOVISNING

Förvaltningsberättelse	40
Koncernens resultaträkning	44
Koncernen balansräkning	45
Koncernens kassaflödesanalys	47
Moderbolagets resultaträkning	48
Moderbolagets balansräkning	49
Moderbolagets kassaflödesanalys	51
Noter	52
Revisionsberättelse	79
Granskningsrapport	81
Revisorns yttrande	82
Styrelse, ledning och revisorer	83

EN DEL AV DIN VARDAG

Vi på Växjö Energi tar vårt ansvar för samhällets utveckling på största allvar. Det innebär att vi ägnar vår vardag åt att skapa och leverera värme, el och bredband. Vi är som allra bäst när vi märks som minst. Men när lampan lyser, när du tar en varm dusch eller surfar runt på fibernätet, då är det vår vardag – som underlättar din.

VISION

Att vara regionens självklara infrastrukturaktör.

AFFÄRSIDÉ

Med initiativrikedom skapar vi prisvärda och samhällsnyttiga tjänster som gör vardagen enklare för våra kunder.

Med engagerade medarbetare ger vi branschens bästa service.

UPPDRAG

Att skapa hållbar utveckling i Växjöregionen och affärsmässig samhällsnytta.

Det gör vi genom att:

- Tillhandahålla hållbar, efterfrågad, värdefull och väl fungerande infrastruktur med tillhörande tjänster.
- Ladda Växjö som ett starkt varumärke och vara en viktig del i att säkra att Växjö alltid är attraktivt att verka och bo i.
- Vara en motor i Växjös arbete med hållbar utveckling.
- Utveckla vår verksamhet på ett sätt som gör oss till en attraktiv arbetsgivare.
- Uthålligt leverera en marknadsmässig avkastning och utdelning.

TILLSAMMANS GÖR VI SKILLNAD

Vi kan nu bokföra ett kalenderår med 100 procent förnybar produktion i Växjö Energi. Jag är oerhört stolt över att vi tillsammans med våra kunder klarar av att göra det på ett stabilt och tillfredsställande sätt med en varsam resurshushållning, och det som det första fossilfria energi- och kommunikationsföretaget i landet.

Lagom till 2020 års början skrevs ett nytt kapitel i Växjö Energis historia. All fjärrvärme, fjärrkyla och el produceras sedan dess av förnybara, sekundära energiråvaror från de småländska skogarna. Det betyder att vi levererar 100 procent förnybar kraft, återvunnet från rester och spill från närliggande trävaruindustri och skogsbruk, ända in i vardagsrummen hos Växjöborna.

Det känns fantastiskt kul och viktigt. Minst lika roligt är det att konstatera att vi byggt en stabil värdekedja som är effektiv och hållbar över tid. Tillsammans med våra kunder tränger vi undan annan sämre energiproduktion och undviker utsläpp på runt 150 000 ton fossil koldioxid årligen, avhängigt vädret under året. Samtidigt återför vi nyttig aska med mineraler och näringsämnen till skog och mark.

Växjös kraftvärme bidrar också till att balansera landets energisystem. Trafikverkets expertgrupp ASEK bedömer det samhällsekonomiska värdet av att använda Växjös fjärrvärme i stället för elbaserade värmepumpsalternativ till närmare 1 miljard kronor, bara för år 2020. Fantastiskt! Ju fler som väljer fjärrvärme, desto mer förnybar el kan vi producera.

Negativa utsläpp nästa

Att skapa lösningar som påverkar klimatet positivt känns naturligtvis bra i magen. 2020 var det varmaste året hittills i Sverige och ett av de varmaste åren globalt.

Ska vi uppnå en klimatneutral värld behöver vi tvätta atmosfären från redan gjorda utsläpp. Vi har därför fattat ett inriktningsbeslut om att satsa på koldioxidinfångning. En vinterdag i Växjö skulle vi kunna tvätta luften på cirka 1 000 ton koldioxid, och bidra till att sänka nivån på växthusgaser i atmosfären. Med vår fossilfria plattform både vill och kan vi åstadkomma negativa utsläpp, och flera näringsidkare har redan uttryckt intresse att bidra. Det är en samhällsinvestering och de förslag till finansiering som samhället nu föreslår behöver snabbt beslutas. Vi är redo att skrida till verket.

Stabila leveranser och framåtriktade investeringar

Våra produkter och tjänster utgör kärnan i flera viktiga samhällsfunktioner, inte minst ett oroligt år som 2020. För våra kunder är det viktigt med tillförlitliga och trygga leveranser av dessa samhällsnyttor. Trots pågående pandemi lyckades vi genomföra framåtriktade investeringar och stabila leveranser av el, värme, kyla och fiber. Vi kan också summera ytterligare ett år i ekonomisk balans.

Under rådande pandemi har många behövt arbeta eller studera på distans. Allt fler digitala inslag utvecklas i många

olika tjänster och i framtida samhällsservice. Därför är det glädjande att vi i Wexnets verksamhetsområde nu lever upp till det nationella bredbandsmålet om 95 procent bredbands-täckning på minst 100 Mbit/s år 2020.

Till år 2025 ska 98 procent av hushållen ha tillgång till säkert bredband med tio gånger högre kapacitet, 1 000 Mbit/s. Detta är redan idag verklighet i Lessebo kommun. Vi är på god väg även i Växjö, Tingsryd och Alvesta och jobbar koncentrerat med att utveckla kommunikationslösningar som lever upp till kundernas behov.

Spännande projekt 2020

Tillsammans med Tingsryds kommun har Wexnet satsat på smart sensornät i hela kommunen. Med hjälp av smarta sensorer går det att kostnadseffektivt hålla önskad koll på en mängd olika saker.

Under våren byggde vi vår första egna stora solcellsanläggning. Vi levererade också vår första solcellsanläggning till en stor fastighetsägare i Växjö. Här har vi landat i en affärsmodell där vi skapar värde för kunden.

Vi har varit med i en förstudie som undersöker potentialen för att producera hållbart bioflygbränsle. Det kan bli en framgångsfaktor för den regionala flygplatsen, och därmed för Växjöregionen i stort.

Under 2020 tog vi i drift ett av Sveriges största landbaserade vindkraftverk, 4,2 MW och 200 meter högt. En satsning som görs både för att vi räknar med förräntning på insatsen, och för att vi vill vara med och driva utvecklingen inom förnybar energi.

Viktig förändringskraft

Med en 100 procent fossilfri verksamhet ser vi stora möjligheter att fortsätta bidra till en ekonomisk tillväxt och hållbar utveckling i Växjöregionen. Vill vi lämna en hållbar planet till framtida generationer är det dags att lägga i en ännu högre växel. Med oss på resan har vi alla Växjö Energis medarbetare, kunder, ägare och samarbetspartners – vilken förändringskraft! Jag ser fram emot vårt gemensamma arbete för en hållbar vardag och ett bättre klimat i framtiden.

**Erik Tellgren
Vd, Växjö Energi**



VIKTIGA HÄNDELSE R UNDER

Modernisering av datacenter halverar energianvändningen

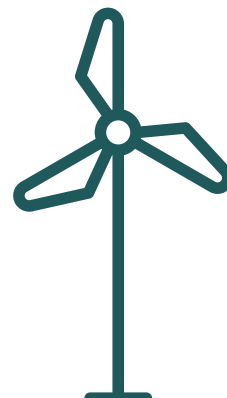
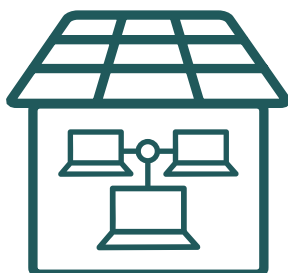
Som ett led i arbetet att minska klimatpåverkan moderniserar Wexnet sitt äldsta datacenter i syfte att öka energieffektiviteten. Bland annat har man installerat solceller på taket som vid full drift står för hälften av den eleffekt som behövs i datacentret. Vidare har befintlig kyllösning bytts ut till fjärrkyla där även värme från datacentret kommer att återanvändas i nätet. Åtgärderna kommer leda till en halvering av energianvändningen samt ökad driftsäkerhet.

Wexnet kopplar upp sopkärl

Under året har Wexnet arbetat tillsammans med SSAM, Växjöbostäder och Suez för att förverkliga en behovsanpassad tömning av sopkärl. 400 sopkärl runt om i staden har försetts med trådlösa sensorer som meddelar när kärnen börjar bli fulla. Genom att tömma kärnen först när det behövs sparas både tid, pengar och miljö eftersom sopbilarna använder mindre bränsle.

Vårt vindkraftverk tas i drift

Under året har vårt vindkraftverk på Häjsberget och södra Länsmansberget i värmländska Sunne kommun tagits i drift. Vindkraftssatsningen görs tillsammans med Tekniska Verken i Linköping och har byggts av Bixia Byggvind.



Fjärrvärmens i Växjö fyller 50 år

Den 4 november var det 50 år sedan den första fjärrvärmens levererades i Växjö. Innan dess hade de flesta villor och fastigheter i staden sina egna värmekällor, ofta eldade med ved eller olja. Första kunden att ansluta sig till det nya fjärrvärmensnätet, år 1970, blev Växjöbostäder och kvarteret Vävaren 1 på stadsdelen Öster. Snart följde tusentals villor och fastigheter efter, vilket har inneburit många positiva effekter både i närmiljön och för klimatet.

Växjö Energi erbjuder tankning av HVO

Från och med oktober erbjuder vi våra bränsleleverantörer möjligheten att tanka förnybar diesel, HVO100, på Sandviksverket. På så sätt tar vi ytterligare ett steg för att bidra till Växjö kommuns övergripande mål om att vara en fossilbränslefri kommun 2030. Målet är att hela vår försörjningskedja ska vara fossilbränslefri, vilket även inkluderar leverantörer av bränsle och annat material.

Växjö Energi blir leverantör till Svenska kraftnäts störningsreserv

I samarbete med Bixia är Växjö Energi, tillsammans med Vattenfall och Fortum, numera en del av Sveriges viktiga elreserv. Det innebär att Sandviksverket när det behövs ska leverera 5 MW för att balansera och stabilisera Sveriges elnät. Uppdraget sträcker sig från 1 juni 2020 till 31 maj 2021.

Vi sänker elnätsavgiften

Den 1 maj sänkte vi elnätsavgiften för 37 000 privat- och företagskunder. Sänkningen var inplanerad sedan tidigare, men skulle genomföras först år 2021. På grund av Coronakrisen beslutade vi att införa den redan under 2020 för att underlätta för de restauranger, frisörer, industrier, butiker och många andra som kämpar för att finnas kvar när krisen är över.

2020

Elverket vinner byggnadspriset 2020

Vår ombyggda och moderniserade transformatorstation Elverket vid Vattentorget i Växjö vann årets byggnadspris. Priset utses varje år av byggnadsnämnden i Växjö till en byggherre för ett projekt med god arkitektur och anpassning till platsen.

Projekt för bioflygbränsle

Under året har vi deltagit i förstudien Från flis till flygplan i Småland som syftar till att undersöka potentialen för produktion av bioflygbränsle i Småland. I projektets slutrapport konstateras bland annat att det finns potential för bioflygbränsleproduktion i Småland. Vi jobbar nu vidare för att i framtiden kunna realisera förnybar flygbränsleproduktion på Sandviksverket.



Växjö Energi levererar solcellsanläggning till Petri Fastigheter

I juni påbörjades monteringen av Storgatans första solcellsanläggning. Det handlar om 78 solpaneler på en yta av 133 kvadratmeter på taket av fastigheten Klostret 9 i centrala Växjö. Beställaren är Petri Fastigheter och Växjö Energi står för leveransen. Solcellsanläggningen beräknas ge en produktion om cirka 23 000 kWh per år.

Smartare värme hemma

Den 1 april lanserade vi den nya tjänsten Smart Värme som hjälper våra fjärrvärmekunder att hålla koll på värmen i sina hus via mobilen. Man kan till exempel sänka temperaturen när man är bortrest och följa sin energianvändning över tid. Med Smart Värme får våra kunder bättre komfort, energibesparingar och jämnare temperatur.



Koldioxidinfångning nästa steg i värdekedjan

I september fattade vi ett inriktningsbeslut att när förutsättningarna ges satsa på en anläggning för koldioxidinfångning, så kallad BECCS. Genom att fånga in koldioxid ur rökgaserna från vår förnybara el- och värmeproduktion, komprimera den till flytande form och transportera koldioxiden till säkra underjordiska bergsformationer där den sakta mineraliseras, kan vi skapa minusutsläpp till atmosfären. Tekniken bidrar alltså till att minska koldioxiden i atmosfären och därmed motverka klimatkrisen. En brett sammansatt statlig utredning, 2020:4 Vägen till en klimatpositiv framtid, pekar på koldioxidinfångning och negativa utsläpp (BECCS) som ett av de mest kostnadseffektiva sätten att helt undanröja negativ klimatpåverkan till 2045, som det svenska målet är satt till.

Växjös största solcellsanläggning invigs

I juni invigdes Växjös största solcellsanläggning på taket på Grand Samarkand. Anläggningen, som ägs av oss, täcker hela 3 800 m² av taket och har en panelyta på 1 300 m². De 800 panelerna levererar energi som motsvarar behovet av hushållsel för 45 normalstora villor eller 100 lägenheter. Anläggningen kommer att minska koloxidutsläppen med 110 ton per år beräknat på om elen istället skulle inhandlas på den nordiska gemensamma elmarknaden.

Ny rökgaskondensator på Sandviksverket

Under året har vi byggt en ny rökgaskondensator till Sandvik 3 för att kunna ta till vara på restenergin i rökgaserna som bildas i fjärrvärmeverket. Med rökgaskondensorn kommer vi kunna utvinna ytterligare drygt 20–25 megawatt ur bränslet, sekundära energiråvaror från närliggande trävaruindustrier och skogsbruk – en regional symbios.

Smart sensornät i Tingsryd

Tingsryds kommun och Wexnet satsar tillsammans på smart sensornät i kommunen. Det innebär att Tingsryd blir en av de första landsbygdskommunerna i Sverige med en beräknad täckning av smart sensornät på över 80 procent. Med hjälp av smarta sensorer kan man till exempel styra gatubelysningen i kommunen, hålla koll på vattennivåer, livbojar och badtemperaturer.

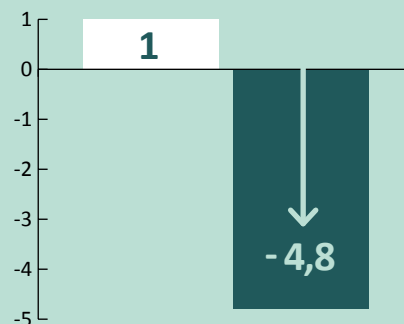
VÄXJÖ ENERGI I KORTHET

KUNDLÖFTE

En del av din vardag – och en annorlunda hållbar framtid



För varje kg CO₂e som Växjö Energis verksamhet gav upphov till under 2020 bidrog Växjö Energi samtidigt till att utsläpp av 4,8 kg CO₂e kunde undvikas på annat håll.



Fjärrvärmens i Växjö firar



Vi tror på kraften tillsammans

Vårt viktiga uppdrag är att göra din vardag ljusare, varmare och mer uppkopplad. Men vi jobbar också för en större sak: Ett hållbart Växjö. Genom att vara kund hos Växjö Energi är du med och bidrar till en annorlunda, hållbar framtid.



VÄXJÖ ENERGI ERBJUDER TANKNING AV HVO TILL LEVERANTÖRER AV BRÄNSLE

”Genom att tanka HVO istället för fossil diesel går det att minska utsläppen av växthusgaser med uppemot 90 procent. Det innebär cirka 200 ton koldioxid – per lastbil.”



Ragnhild Oskarsson, bränslechef Växjö Energi

ELNÄT

ANTAL KUNDANLÄGGNINGAR

Privat **32 225 st**

Företag **4 647 st**

NYANSLUTNINGAR

Totalt **444 st**

LEDNINGAR

Jord **144,1 mil**

Luft **4,5 mil**

KRAFT OCH VÄRME

ANTAL KUNDANLÄGGNINGAR

Privat **7 690 st**

Företag **1 522 st**

NYANSLUTNINGAR

Privat **74 st**

Företag **40 st**

SÅLD VÄRME

498 GWh

SÅLD EL

174 GWh

DISTRIBUTIONSLEDNING

45,4 mil

SÅLD KYLA

15 GWh

WEXNET

ANTAL KUNDANLÄGGNINGAR

Privat **35 894 st**

Företag **2 193 st**

NYANSLUTNINGAR

Privat **2 762 st**

Företag **192 st**

ANTAL TJÄNSTELEVERANTÖRER

20 st

FIBERLÄNGD

395 mil

SÅ HÄR STYRS VÅRT HÅLLBARHETSARBETE

Växjö Energi är ett helägt dotterbolag till Växjö Kommunföretag, som till hundra procent ägs av Växjö kommun. Båda bolagen har sitt säte i Växjö kommun.

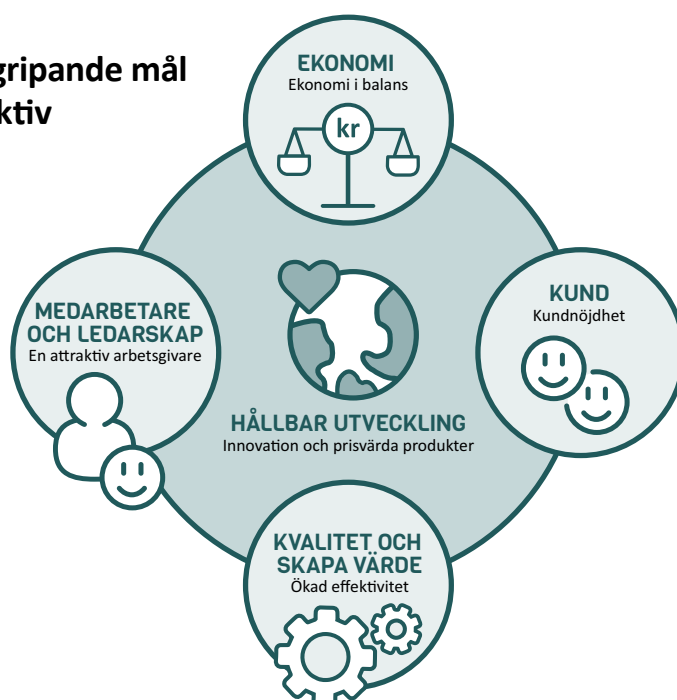
Växjö Energi vill på bästa sätt ta ansvar för samhällets hållbara utveckling. Verksamheten drivs enligt affärsmässiga principer med fokus på våra kunder och de principer som framgår av bolagsordningen, ägardirektivet samt Växjö kommuns styrkedja med det strategiska programmet Hållbara Växjö 2030 som vägledande.

Verksamheten inom Växjö Energikoncernen bedrivs i huvudsak i moderbolaget Växjö Energi AB samt de två dotterbolagen Växjö Energi Elnät AB och Wexnet AB. Wexnet AB har i sin tur ett helägt dotterbolag, Sankt Sigfrid kommunikation AB. Utöver detta har Växjö Energi ytterligare ett dotterbolag, Bioenergigruppen i Växjö AB. Detta bolag ingår dock inte i denna redovisning.

Styrelserna för Växjö Energis moder- och dotterbolag är politiskt tillsatta och utses av ägarna. Därutöver utser de anställdas organisationer två ledamöter med två suppleanter. Styrelsen arbetar enligt Svensk kod för bolagsstyrning och en arbetsordning. Styrelsen för Växjö Energi AB ansvarar för upprättande och utgivning av års- och hållbarhetsredovisningen och ordförande är Christer Wånehed.

Vd för Växjö Energi AB, Erik Tellgren, ansvarar för den löpande förvaltningen, inklusive ansvar för hållbarhetsfrågorna, enligt styrelsens riktlinjer och vd-instruktion. Vi på Växjö Energi arbetar utifrån en femårig affärsplan med mål inom de fem perspektiven Hållbar utveckling, Ekonomi, Kund, Kvalitet och skapa värde samt Medarbetare och ledarskap. Respektive affärsområde ansvarar för att, genom operativ målstyrning, arbeta för att uppsatta mål nås. Dessutom finns tvärfunktionella utvecklingsteam tillsatta för att bidra till ett gemensamt arbetssätt med ständiga förbättringar i fokus. Syftet med hållbarhetsredovisningen är att följa upp måluppfyllelse av affärsplanens mål samt att säkerställa att Växjö Energis verksamheter bidrar till hållbar utveckling. Den verksamhet som bedrivs vid Sandviksverket är tillståndspliktig enligt miljöbalken och följs upp genom årliga periodiska besiktningar och genom den årliga miljörapporten vi lämnar till länsstyrelsen.

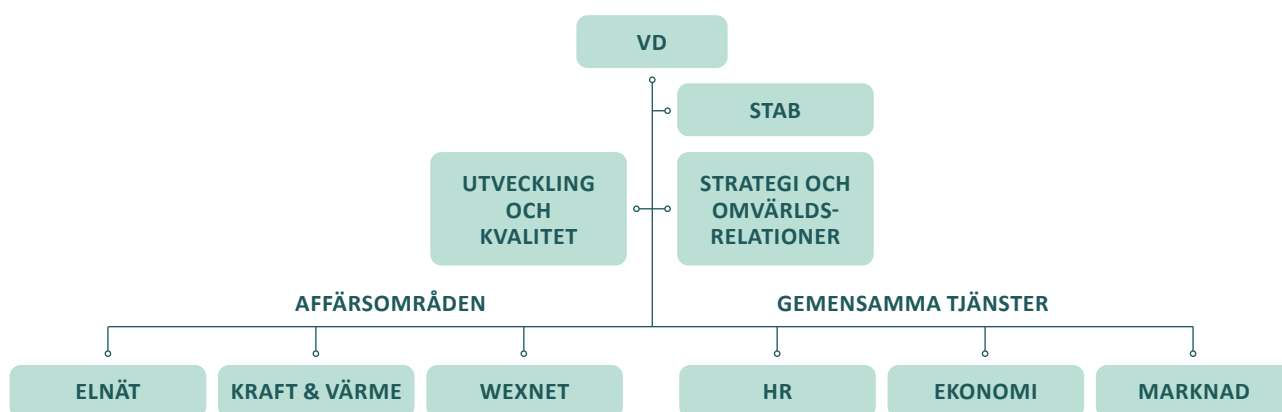
Växjö Energis övergripande mål utifrån fem perspektiv



Våra styrande dokument

Vi är en del av Växjö kommunkoncern och följer dess styrkedja med Hållbara Växjö 2030 som ger den långsiktiga inriktningen för kommunens utveckling och kommunfullmäktiges budget som anger koncernövergripande mål för framförvarande år. Växjö Energi har även tagit fram egna styrande dokument för att säkerställa en hållbar utveckling. Strategisk plan 2030 anger bolagets långsiktiga inriktning och bryts ner på medellång sikt i affärsplanen.

Budget och verksamhetsplaner konkretiserar vårt uppdrag. Alla styrande dokument som policyer, rutiner och instruktioner finns lättillgängliga i vårt ledningssystem. Bland annat finns miljöpolicy, arbetsmiljöpolicy, personalpolicy, mångfaldsprogram, jämställdhetsplan, policy för gåvor, resepolicy, lönepolicy, sponsringspolicy, policy för upphandling och inköp samt attestrutiner. Dessa styrdokument revideras årligen.



En övergripande bild på hur Växjö Energi är organiserat efter våra affärsområden.

Hållbarhetsrapportering

2017 implementerades lagen om obligatorisk hållbarhetsrapportering för företag av viss storlek. Lagkravet innebär att företag ska rapportera sin affärsmodell, sina policyer, uppföljning och resultat av dessa, väsentliga risker och hur företaget hanterar riskerna samt hållbarhetsrelaterade centrala resultatindikatorer som är relevanta för verksamheten. Områden som ska beröras är miljö, sociala förhållanden och personal, mänskliga rättigheter och anti-korruption. Läs mer om våra val av väsentliga hållbarhetsfrågor för vår verksamhet på s. 21.

Ledningssystem

För att säkerställa att vi tar fullgott miljöansvar med ständiga förbättringar är hela vår verksamhet ISO 14001-certifierad. Verksamhetens miljöarbete följs upp genom årliga interna och externa revisioner då vi kontrollerar att vi efterlever kraven och förbättrar oss mot våra satta mål. Andra delar av verksamhetens arbete, så som hälsa och säkerhet styrs också genom vårt ledningssystem.

VÅRA AFFÄRSOMRÅDEN

ELNÄT

El är något alla behöver

Elnätet är en av våra viktigaste servicefunktioner. Fungerar inte elen står stora delar av samhället still. Därför fokuserar vi på hög tillgänglighet och en organisation som kan hantera avbrott snabbt och effektivt dygnet runt, året runt.

Vårt helägda dotterbolag Växjö Energi Elnät AB har både privat- och företagskunder och ansvarar för elnätet i och omkring Växjö tätort. Bolaget ansvarar för drift och underhåll samt ny- och ombyggnationer. Vi bygger kontinuerligt bort föråldrad teknik och minimerar därmed miljöpåverkan.

KRAFT OCH VÄRME

Klimatsmart kraft och värme

Kraft och värme producerar och levererar förnybar el, värme och kyla av restprodukter från skogen som annars skulle gått till spillo. Affärsområdet erbjuder även energitjänster, markvärme, solceller och laddlösningar för elfordon.

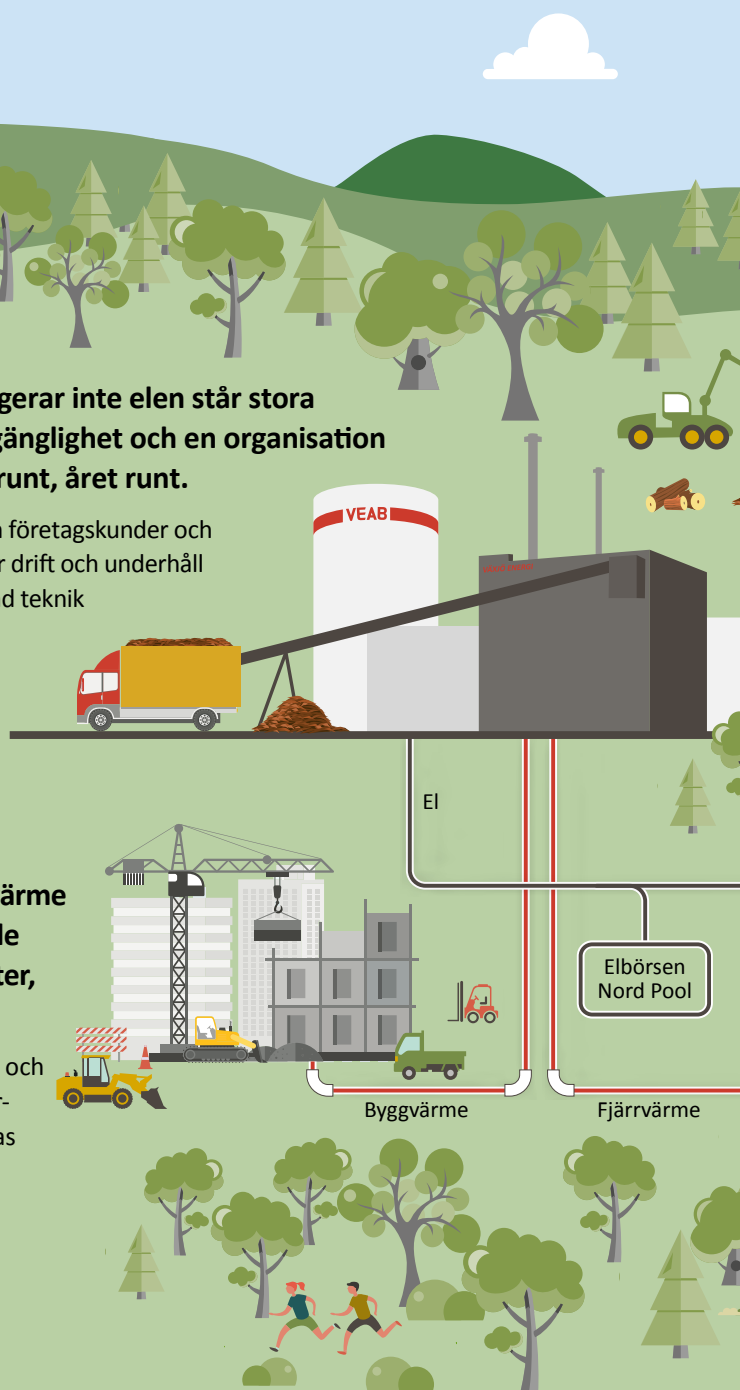
Våra huvudanläggningar är kraftvärmeverket Sandvik 3, Sandvik 2 och en hetvattenpanna som alla eldas med biobränsle. Vi har även närvarmeanläggningar i Braås, Ingelstad och Rottne som även de eldas med biobränsle. Samtliga anläggningar är 100 % fossilbränsle fria. Affärsområdet har både privat- och företagskunder i Växjö samt i närvarmeorterna Braås, Ingelstad och Rottne.

WEXNET

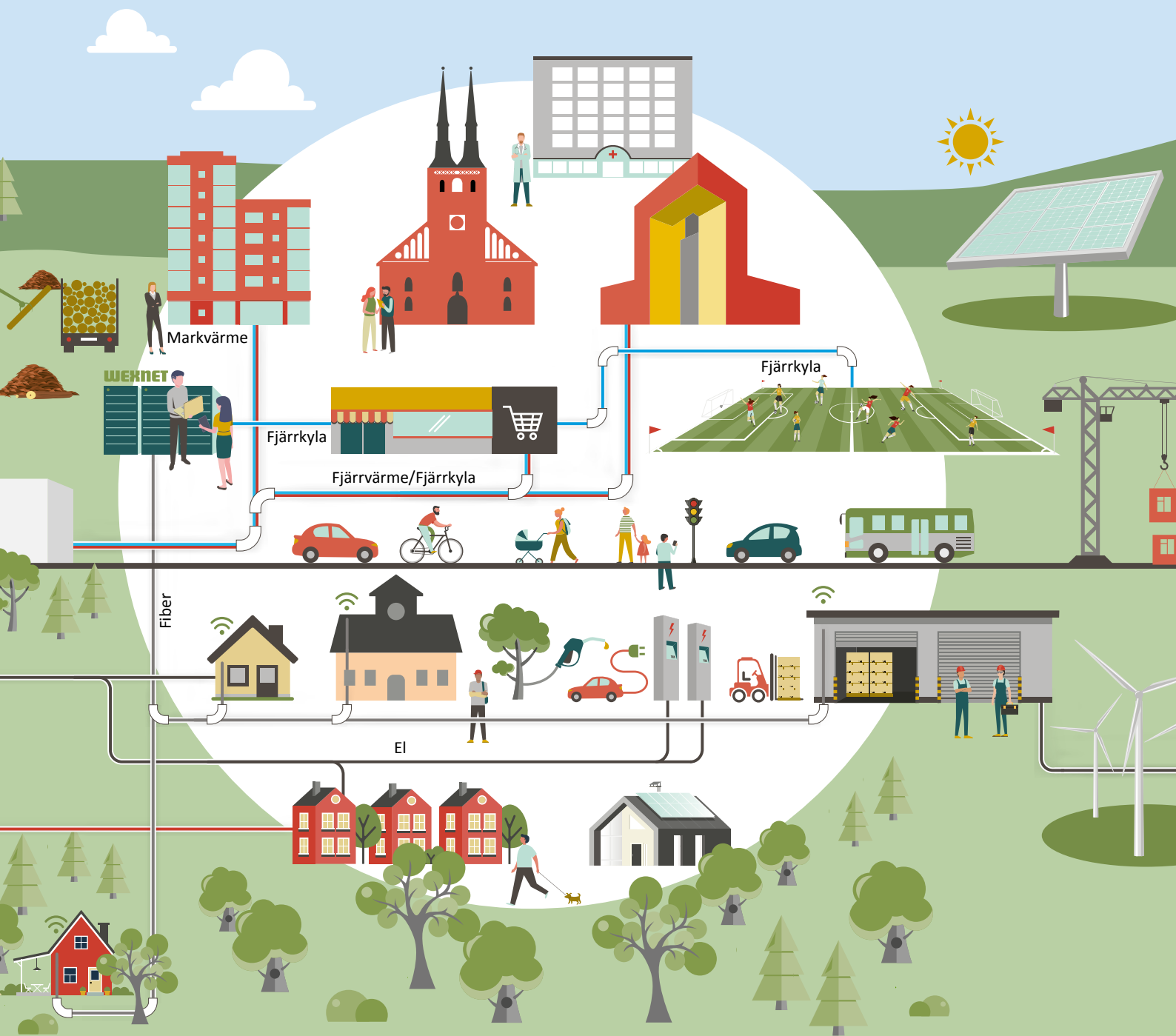
Samhällsbärande infrastruktur

Bredband via fiber har på kort tid utvecklats till en samhällsbärande infrastruktur. Antal kunder, trafikvolymerna och tjänsteutbudet växer stadigt.

Vårt helägda dotterbolag Wexnet äger och bygger ut bredbandsinfrastruktur i de fyra kommunerna Alvesta, Lessebo, Tingsryd och Växjö. I Wexnets öppna bredbandsnät väljer kunderna själva sin tjänsteleverantör. Det innebär fri konkurrens mellan leverantörerna i nätet, vilket möjliggör bättre kvalitet, bättre service och bättre priser. Vår målsättning är att alla ska ha möjlighet att få tillgång till robust och säkert bredband. Vi har både privat- och företagskunder och finns i samtliga större och mindre orter samt i större delen av landsbygden.



Vår affärsmodell



Hållbarhet är en viktig del i alla våra verksamhetsområden. Vi producerar förnybar värme, kyla och el genom att ta vara på restprodukter från skogen som annars skulle gått till spillo. Genom vår produktion förser vi Växjöns fastigheter med klimatsmart värme och kyla. Efter förbränning av bibränslet återförs askan till skogen för att återföra näring till naturen i ett slutet kretslopp. Elen säljer vi på elbörsen Nord Pool, där den sedan säljs vidare till slutkund. Vi ansvarar för elnätet i och omkring Växjö tätort och ser till att elen distribueras till våra kunder. Växjö Energi står för produktion av cirka hälften av den el som används i Växjö stad, en tredjedel av Växjö kommuns elbehov.

Fjärrkyla produceras i flera olika produktionsanläggningar, till viss del med hjälp av frikyla från luften och närliggande sjöar. I våra tre närvärmeanläggningar produceras fossilbränslefri värme. Vårt öppna stadsnät förser våra kunder med bredband som är en viktig del i vårt uppkopplade samhälle.

DIALOG MED VÅRA INTRESSENTER

Vårt uppdrag är att skapa utveckling i regionen genom att tillhandahålla prisvärda och samhällsnyttiga tjänster som gör vardagen enklare för våra kunder. För att lyckas med detta behöver vi vara lyhörda med vad våra kunder efterfrågar. Det gör vi genom att lyssna och lära i dagliga kontakter med dem.

Våra primära intressenter är kunder, medarbetare, ägare, kommuninvånare, leverantörer, myndigheter, universitet och skolor samt bransch- och intresseorganisationer. Vi har valt dessa till våra primära intressenter eftersom det är dem vi påverkar mest med vår verksamhet, och även dem som i sin tur påverkar vår verksamhet mest. Vi kommunicerar dagligen med våra intressenter i olika kanaler. Det kan till exempel handla om kunddialog via telefon, e-post eller Facebook, installation av bredband hos en kund, säljmöte, upphandling av ny leverantör, studiebesök av en skolklass, styrelsemöte med våra ägare eller frukostmöte med våra medarbetare. Förutom den dagliga kontakten har vi också riktade undersökningar och dialoger med våra intressenter. Därigenom tar vi del av deras synpunkter så att vår verksamhet blir ännu mer relevant för dem. Exempelvis så gör vi årliga kundnöjdhetsundersökningar och driver kundpaneler inom både Wexnet och Växjö Energi.

Dialog med våra intressenter under pandemin

Större delen av året har präglats av coronapandemin vilken även påverkat dialogen med våra intressenter. Av omtanke av våra intressenter har vi vidtagit vissa försiktighetsåtgärder som bland annat innebär att vi många gånger har styrt om till digitala träffar, vilket vi upplevt har uppskattats. Tack vare coronaanpassade rutiner har fysiska träffar kunnat genomföras på ett säkert sätt, där digitala alternativ inte varit möjliga. En del inplanerade event behövde ställas in, då de på grund av pandemin inte gick att genomföra på ett bra sätt.

Dialog med kommuninvånare

Varje år görs en undersökning om vårt varumärke bland invånare i Växjö kommun. 2020 associerade de tillfrågade spontant Växjö Energi till att det fungerar bra, är lokalt och miljövänligt samt fjärrvärme. För att stämna av kommuninvånarnas syn på våra prioriterade hållbarhetsfrågor låter vi även respondenterna prioritera ett antal hållbarhetsfrågor utifrån vad de anser viktigast för oss att fokusera på. De fem viktigaste hållbarhetsfrågorna enligt kommuninvånarna är driftsäkerhet, fossilfritt, investeringar i infrastruktur för ökad hållbarhet, hållbar arbetsgivare och resurseffektivitet. Detta resultat tar vi vidare till vår genomgång av våra väsentliga hållbarhetsfrågor som planeras att genomföras under 2021.

Pris- och Klimatdialog

För att skapa en öppenhet i prissättningen och även i fortsättningen kunna erbjuda konkurrenskraftiga priser, sätts vårt fjärrvärmepris tillsammans med våra större fjärrvärme-kunder i den årliga prisdialogen. Dialogen innebär att våra kunder får god insyn i våra kostnader för bränsle, produktion och distribution, och samtidigt har möjlighet att påverka prissättningen.

Sedan 2019 är vi även medlemmar i Klimatdialogen, som är ett nationellt initiativ där energibolag tillsammans med kunder och andra aktörer kan bidra till att påskynda klimatomställningen på lokal nivå. Medlemmarna i Klimatdialog Växjö har kommit överens om att det gemensamma målet för året är att skapa en konkret handlingsplan för att öka den förnybara elproduktionen i Växjö och minska onödig energianvändning. Klimatdialog Växjös arbete passar väl i tid med Växjö kommuns uppgift att ta fram en ny energiplan för kommunen. Klimatdialogens arbete kommer bli ett bra inspel till arbetet med den nya energiplanen.

Elnätsdialog

Under året har nätverket Elnätsdialogen startat, där vi ingår tillsammans med nio andra elnätsföretag som tillsammans har cirka 1 miljon elnätskunder. Syftet med nätverket är att förbättra dialogen mellan elnätsföretag och kund. Under uppstartsåret har vi fokuserat på att sätta formerna för samarbetet samt att samla in kundernas önskemål, för att vara redo för ett genomförande år 2021. De insamlade önskemålen från kunderna visar att man speciellt efterfrågar information om priser, strömavbrott som berör kunden, gärna via sms, och kundspecifik information via exempelvis webbplats.

Samverkan för en hållbar utveckling

Vi på Växjö Energi arbetar dagligen för att bidra till hållbar utveckling. Vi vet att tillsammans med fler får våra insatser ännu större genomslagskraft. Därför samverkar vi med både lokala, regionala och nationella aktörer för att hitta bästa möjliga synergier. Vi ser de olika kontakterna som viktiga arenor för kunskapshöjning och nätverkande, där vi tillsammans kan hjälpa varandra att komma på och genomföra innovativa lösningar för framtiden.

INTRESSENTENGAGEMANG

Denna sammanställning gäller under normalår. Vissa dialoger har fått pausas under pandemin.

INTRESSENTER	KOMMUNIKATIONSKANAL	FREKVENNS
Kunder (privata och företag)	Webbplats	Löpande
	Kundcenter	Löpande
	Kundbesök (företag)	Regelbundet
	Mina sidor	Löpande
	Fakturabilaga	4 ggr/år
	Nyhetsbrev till olika kundgrupper	Regelbundet
	Sociala medier	Löpande
	Nöjdkundundersökning	Varje år
	Kundmöte företag Wexnet	2–5 ggr/år
	Prisdiallog samt Klimatdialog företag fjärrvärme	2–3 ggr/år
	Prisdiallog privat fjärrvärme	Varje år
	Informationsmöte Wexnet	Cirka 40 st/år
	Kundpanel Växjö Energi och Wexnet	2 ggr/år
	Kundevent	Cirka 15 st/år
	Kundsynpunkter	Löpande
	Elnätsdialog	Löpande
Medarbetare (inkl. fackliga företrädare)	Intranät	Löpande
	Arbetsplatsträffar	Regelbundet
	Arbetsrepresentation i styrelsen	Regelbundet
	Temperaturmätning	2 ggr/år
	Internutbildningar	Regelbundet
	Frukostmöte	Varje månad
	Sektionsmöte	Regelbundet
	Affärsområdesträff	Regelbundet
	Koncerndag	Varje år
	Kontakter med fackliga företrädare	Regelbundet
	Arbetsmiljökommitté	Regelbundet
Ägare (styrelse/politiker)	Styrelsemöten	8–9 ggr/år
	Ägardialog	Varje år
	Årsstämma	Varje år
	Kontakter	Regelbundet
	Samverkan inom koncernen	Regelbundet
Kommuninvånare/allmänhet	Lokala arrangemang	Regelbundet
	Sponsringsaktiviteter	Regelbundet
	Studiebesök	Regelbundet
	Pressmeddelanden/pressträffar	Regelbundet
Leverantörer (inkl. entreprenörer)	Marknadsundersökningar	Regelbundet
	Upphandlingar	Löpande
	Avstämning av avtal	Löpande
	Samarbetsmöten	Löpande
	Entreprenörsträff	Varje år
Myndigheter	Dialog i olika sammanhang	Regelbundet
	Tillstånd	Löpande
	Tillsyn	Löpande
Universitet och skolor	Projekt, examensarbete	Regelbundet
	PRAO/praktik	Löpande
	Arbetsmarknadsdagar	Regelbundet
	Energi för tjejer	Varje år
	ECC – energiföreläsning	Varje år
	Hållbara kliv	Regelbundet
Branschföreningar / intresseorganisationer	Hemsida	Löpande
	Sociala medier	Löpande
	Träffar	Regelbundet



MÅL OCH UTFALL

Sammanställning av våra verksamhetsmål 2020

ÖVERGRIPANDE MÅL	MÄTBART MÅL	UTFALL 2020
Kundnöjdhet Vårt mål är att ha mycket nöjda kunder inom alla affärsområden.	Nöjdhetsindex över 75 för samtliga affärsområden.	Se tabell sida 27.
Kvalitet och skapa värde Vårt mål är att vi ska utveckla och upprätthålla goda arbetsförhållanden med effektiva och allt igenom värdeskapande arbetsflöden.	28 förbättringsteam genomförda enligt implementerad struktur för utvecklingsarbete.	25 slutförda förbättringsteam.
Attraktiv arbetsgivare Vårt mål är att vara det självklara valet för våra befintliga och framtida medarbetare: En attraktiv arbetsgivare med goda anställningsvillkor och en trygg och säker arbetsplats.	Attraktiv arbetsgivareindex över medel i branschen. Medel för 2019*: 128. Temperaturmätaren i stigande trend.	Index 2019*: 128. Målet nått.
Hållbar affärsutveckling Vårt mål är att leverera efterfrågade, väl fungerande och värdefulla produkter nu och i framtiden.	Strategisk plan 2030 upprättad och förankrad under 2020 för direkt implementering.	Strategisk plan 2030 godkändes av styrelsen den 25 september och förankring inom organisationen är påbörjad.
Ekonomi i balans Vi ska återställa och därefter upprätthålla en ekonomi i god balans.	Avkastning på totalt kapital på minst 5 % senast år 2025. Soliditet över 35 % senast år 2025.	Utfall 4 %. Utfall 29 %.
Biologisk mångfald Vi tar ansvar för biologisk mångfald och artrikedom.	100 % av flygaskan återförs till skogen.	Målet nått.
Driftsäkerhet Vi ska erbjuda tillgängliga och pålitliga leveranser av värme, el och bredband.	Tillgänglighet bredband 99,980 %. Tillgänglighet fjärrvärme 99,985 %. Tillgänglighet elnät 99,997 %. 95 % tillgång till snabbt och säkert bredband om minst 100 Mbit/s år 2020. 98 % tillgång till snabbt och säkert bredband om minst 1 Gbit/s senast år 2025.	Bredband 99,991 % Fjärrvärme 99,987 % Elnät 99,999 % Pågående. I Växjö är målet uppnått. Genomsnittet för Wexnets fyra kommuner är cirka 97 % för 2020. Pågående.
Resurseffektivitet Vi ska vara klimat- och resurseffektiva i alla delar av vår verksamhet. Vår verksamhet ska vara fossilfri 2020.	Minska antal kemikalier i verksamheten med minst 10 %. Se information om genomförda insatser under 2020 på sida 26.	Målet nått. Under 2020 har vi minskat antalet kemikalier med 10 %. Målet om fossilfri verksamhet nåddes 19 december 2019.

* Senast tillgängliga data.

RISKHANTERING

Nedan redogörs för ett antal hållbarhetsrisker samt hur vi hanterar dem. Riskerna ses över årligen och är grupperade efter affärsplanens fem perspektiv.

PERSPEKTIV	RISK	HANTERING AV VÄXJÖ ENERGI med fördjupad beskrivning på angivna sidor.
Kund	Vårt varumärke tappar trovärdighet.	Att varje dag ta ansvar för att det vi gör skapar hög trovärdighet hos kunden. Läs mer på sida 27.
	Vi hänger inte med i kundernas behovsutveckling.	Att säkerställa en tydlig och välfungerande affärsutveckling i nära dialog med våra kunder.
Hållbar utveckling	Bristfällig relation med branschen eller intressenter, missar chans till utveckling.	Deltagande i flera nätverk och projekt med samverkansaktörer. Läs mer på sidorna 14–15.
	Potentiell brist i leverantörsledet vid inköp eller upphandlingar, kring mänskliga rättigheter eller miljöhänsyn.	Vår leverantörskod som tillämpas i samtliga upphandlingar ställer krav på våra leverantörer.
Medarbetare och ledarskap	Svårt att rekrytera och behålla rätt kompetens.	Kontinuerligt arbete för att vara en attraktiv arbetsgivare där medarbetare trivs och utvecklas. Pågående Employer branding-kampanj samt ledarskapsprogram via Växjö kommun. Läs mer på sida 30.
	Uppföranderisker – mutor, påverkan, kränkande särbehandling, trakasserier.	Framtagen uppförandekod för medarbetare. Läs mer på sida 30 samt 35–36.
	Allvarliga arbetsplatsolyckor.	Systematiskt arbetsmiljöarbete. Läs mer på sida 32.
	Diskriminering av befintliga eller potentiella medarbetare.	Läs mer om mångfald och likabehandling på sida 31.
Kvalitet och skapa värde	Oförutsedda avbrott på grund av brister i infrastrukturen eller avsaknad av fungerande rutiner.	Som en följd av den pågående Covid-19 pandemin har huvuddelen av säkerhetsarbetet under 2020 varit fokuserat på att begränsa påverkan av pandemin på den samhällsviktiga verksamhet vi bedriver. Läs mer om driftsäkerhet på sida 28–29.
	Brist på förnybara bränslen för kraftvärmeproduktion.	Arbetar långsiktigt och proaktivt med bränsleinköp samt har utökat lagerkapaciteten.
	Negativ miljöpåverkan.	Läs mer om hur vi jobbar med att minska vår negativa miljöpåverkan på sidan 26.
Ekonomi i balans	Oönskad påverkan på den biologiska mångfalden.	Läs mer om hur vi arbetar för att bevara den biologiska mångfalden på sida 34.
	Ändrade ekonomiska förutsättningar på grund av ägardirektiv, ränteläge, bränslepris eller myndighetsreglering.	Kontinuerligt arbete med omvärldsbevakning och riskbedömningar. Läs mer på sida 20.
	Sabotage och yttre angrepp på IT eller anläggning.	Samtliga bolag har genomfört säkerhetsskyddanalyser och har utifrån dem tagit fram handlingsplaner för att förbättra säkerhetsskyddet. Under 2020 har vi framförallt arbetat med att ta fram förbättrade rutiner avseende informationssäkerhet och säkerhetsskyddade upphandlingar.
	Brand eller explosion.	En utsedd säkerhetsgrupp arbetar kontinuerligt med dessa frågor. Bland annat har vi ett nära samarbete med vårt försäkringsbolag vad gäller brandrisker.



OMVÄRLDSANALYS

År 2015 beslutade världens ledare att ställa sig bakom de globala målen för hållbar utveckling, Agenda 2030. Agenda 2030 innehåller 17 globala mål, som är integrerade och odelbara. Växjö kommun, med Växjö Energi som aktiv aktör, har arbetat fram ett lokalt hållbarhetsprogram som beslutades i november 2019. Hållbara Växjö 2030 innehåller målbilder för Växjö och beskrivningar av utmaningar och åtgärder vi tar oss an för att nå önskad riktning. Växjö Energi har även valt att knyta de västenliga hållbarhetsfrågorna till de globala målen.



"Vi är den första generationen som kan avskaffa fattigdomen, och den sista som kan stoppa klimatförändringarna."

Ban Ki-moon, FN:s tidigare generalsekreterare

Vi lever i en värld som ständigt förändras. Förändringar innebär både möjligheter och utmaningar och vi arbetar hela tiden för att leva upp till de nya krav och förväntningar som ställs på oss. För att kunna arbeta mer proaktivt inför omvärldens förändringar har vi stärkt upp vårt långsiktiga strategiska arbete. Under hösten beslutade vår styrelse att anta Växjö Energis första strategiska plan, som sträcker sig fram till 2030. Den strategiska planen har till uppgift att säkerställa att vi fortsatt skapar hållbar utveckling i Växjöregionen och affärsmässig samhällsnytta.

Målbild 2030

År 2030 har Växjö Energi utvecklats till ett energitjänst- och kommunikationsbolag, som kunder och samverkansaktörer känner stark tilltro till. Man vet att vi är kunniga, lyhörda och handlingskraftiga. Vi strävar efter att ligga i framkant och att varje dag skapa värde för våra kunders och samhällets bästa – vi är en del av din vardag. Vi drar nytta av de stora investeringar som redan är gjorda. Ja, vi har helt enkelt småländsk framåtanda.

- Vi tillhandahåller robust infrastruktur med ett effektivt nätutnyttjande.
- Vi bibehåller och utökar befintliga produktleveranser.

- Vi bedriver kundorienterad affärsutveckling i framkant.
- Genom att fortsatt gå före vad gäller hållbar utveckling tar vi ett naturligt ledarskap för en klimatsmart och resurseffektiv Växjöregion.

En utmaning som det svenska samhället står inför, och som tillväxtregionerna redan upplever, är kapacitetsbristen i elnätet. En annan utmaning är att förnybar el, som är helt avgörande för att klara klimatkrisen, är en verklig bristvara. I Växjö har vi varit framsynta och tidigt satsat på förnybar kraftvärme, som producerar värdefull förnybar el. Trots det importerar Växjö cirka två tredjedelar av den el som samhället använder och främst vintertid innebär det import av fossil el från Europa. El är en ädel energiform och det är viktigt att hushålla med el där alternativ finns. Att använda elektricitet för lågvärdig uppvärmning av lokaler och bostäder bör man därför undvika.

I takt med samhällets elektrifiering behöver vi värna den lokalt producerade kraftvärmens och dessutom ytterligare öka den förnybara elproduktionen. Växjö Energi vill vara del i denna viktiga energiomställning.










VÅRA VÄSENTLIGA HÅLLBARHETSFRÅGOR

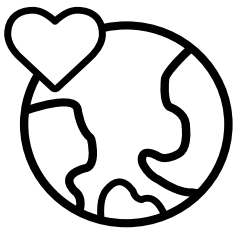
Som energibolag påverkar vi människor och miljö genom hela värdekedjan, från val av energikällor och produktion av el och värme till distribution och slutanvändning. Genom en väsentlighetsanalys har vi fått fram inom vilka områden vår verksamhet har en väsentlig påverkan på omvärlden.

Prioriteringen av de väsentliga hållbarhetsfrågorna baseras på en omvärldsanalys, som gjordes 2017, där vi studerade trender inom hållbarhet samt internationella och nationella mål. Vi analyserade energibranschens risker, utmaningar och möjligheter samt kommunens och våra egna styrdokument gällande hållbarhet. I analysen tog vi även hänsyn till lagen om obligatorisk hållbarhetsrapportering. Därefter fördes

dialog med såväl medarbetare och styrelse som med våra kunder, för att stämma av hur de ser på våra väsentliga hållbarhetsfrågor. Under 2018 utvecklade vi våra väsentliga hållbarhetsfrågor och anpassade dem efter våra verksamheters utveckling. En utveckling är att vi har kopplat våra väsentliga hållbarhetsfrågor till de globala målen för hållbar utveckling, Agenda 2030. Kopplingen redovisas i tabellen nedan.

Våra prioriterade hållbarhetsfrågor med koppling till mål i Agenda 2030:

VÄSENTLIG HÅLLBARHETSFRÅGA	KOPPLING TILL GLOBALA MÅL	LÄS MER PÅ SIDA
 Hållbar utveckling i samhället	17. Genomförande och globalt partnerskap.	22
 Fossilfritt	7. Hållbar energi för alla. 13. Bekämpa klimatförändringarna.	26
 Kundnöjdhet	11. Hållbara städer och samhällen.	27
 Driftsäkerhet	9. Hållbar industri, innovationer och infrastruktur.	28
 Hållbar arbetsplats	5. Jämställdhet. 8. Anständiga arbetsvillkor och ekonomisk tillväxt. 10. Minskad ojämlikhet.	30
 Säker arbetsplats	3. God hälsa och välbefinnande.	32
 Resurseffektivitet	6. Rent vatten och sanitet för alla. 12. Hållbar konsumtion och produktion.	33
 Biologisk mångfald	15. Ekosystem och biologisk mångfald.	34
 Ekonomi i balans	8. Anständiga arbetsvillkor och ekonomisk tillväxt.	35



VÄSENTLIG HÅLLBARHETSFRÅGA

Hållbar utveckling i samhället

Att använda våra produkter och tjänster bidrar till klimatomställningen. Därför är hållbar utveckling i samhället en av våra väsentliga hållbarhetsfrågor. Vi arbetar målmedvetet för att utveckla vår verksamhet på ett hållbart sätt. Som kund ska du vara trygg med att vi gör vårt bästa för att ta ansvar, och genom att använda våra produkter är du med och bidrar till en hållbar utveckling.

Klimatbokslut

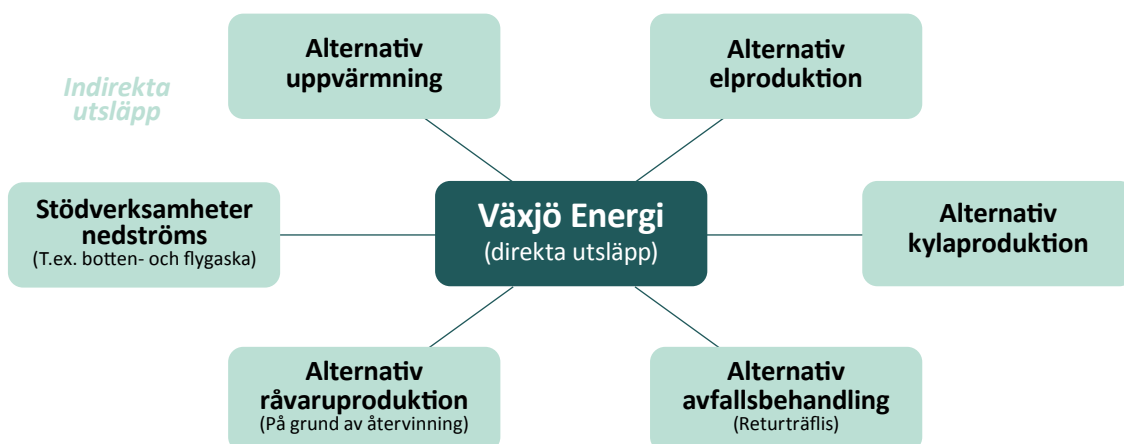
För att få en helhetsbild av vår klimatpåverkan har vi gett det oberoende forsknings- och utredningsföretaget Profu uppdraget att genomföra ett klimatbokslut åt oss på Växjö Energi. I klimatbokslutet vägs egna utsläpp samman med de utsläpp som kommer av inköpt el, transporter, resor med mera. Dessutom räknar Profu även in utsläpp som kan undvikas på andra håll i samhället tack vare vår energiproduktion. Vi gör klimatbokslut var tredje år och vårt senaste klimatbokslut för 2020 visar att Växjö Energis bidrag till klimatpåverkan är negativ, det vill säga att utsläppen är lägre med Växjö Energis verksamhet än utan. Totalt bidrog Växjö Energi till att 132 000 ton koldioxid inte släpptes ut under 2020. Det är ett lägre värde jämfört med 2017 då föregående klimatbokslut gjordes. Detta beror

både på förändringar i omvärlden och förändringar i vår egen verksamhet. 2020 var ett förhållandevis varmt år, vilket innebar att våra leveranser av fjärrvärme minskade betydligt, vilket i sin tur bidrog till mindre undvikna utsläpp från alternativ uppvärmning av bostäder och lokaler. Det milda vädret och låga elpriserna innebar även att vår elproduktion minskade betydligt under 2020, vilket i sin tur bidrog till mindre undvikna utsläpp från alternativ elproduktion. Samtidigt fasade vi i december 2019 ut torven som bränsle, vilket påverkat resultatet positivt.

En viktig förändring i omvärlden är de kraftigt minskade utsläppen i det nordeuropeiska kraftsystemet år 2020, bland annat orsakade av ett minskat elbehov på grund av pandemin.

Det betyder att vår egen elanvändning ger mindre klimatbelastning men det betyder också att vår elproduktion ger mindre klimatnytta och att fjärrvärmens som ersätter individuell uppvärmning med värmepumpar bidrar till mindre klimatnytta. Detta har resulterat i att vårt nettoresultat har försämrats, även om det fortfarande är ett mycket klimatfektivt system. Resultatet visar att våra produkter verkligen bidrar till en kraftig minskning av samhällets klimatpåverkan.

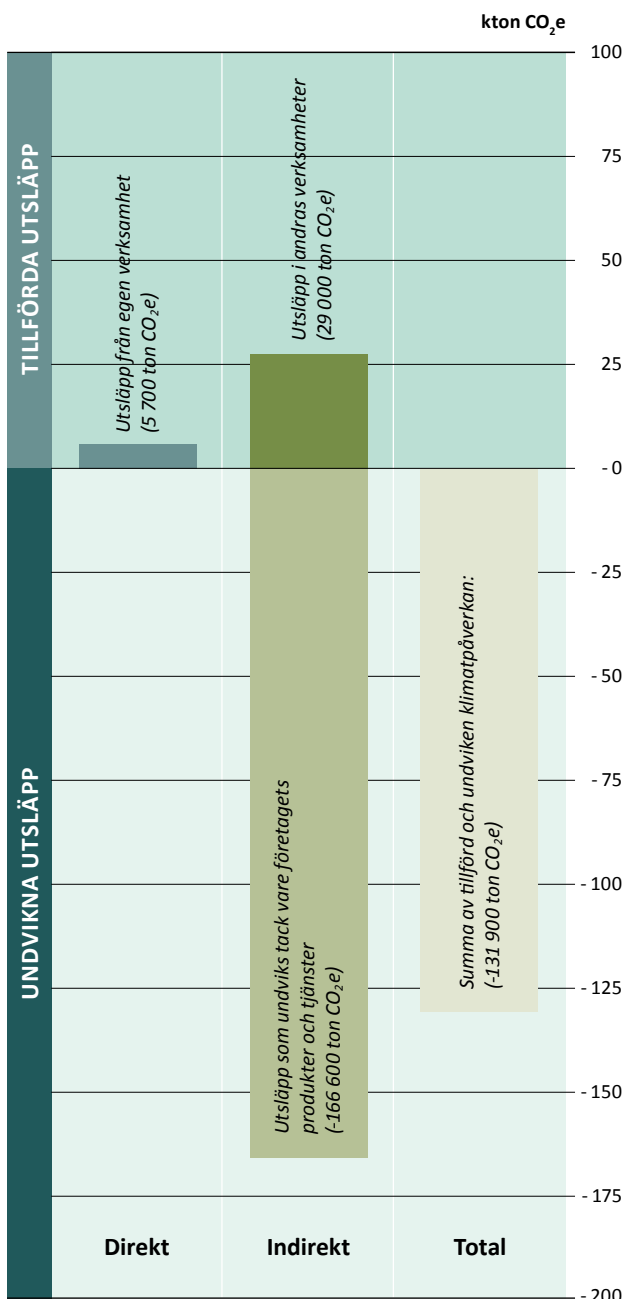
SYSTEMGRÄNS FÖR MILJÖVÄRDERINGEN



Växjö Energi och dess omgivning. I omgivningen både tillförs och undviks klimatpåverkan (indirekta utsläpp) på grund av de produkter och tjänster som köps respektive säljs på marknaden. Företagets egna anläggningar, transporter med mera ger upphov till direkta utsläpp.

Källa: Profus klimatbokslut för Växjö Energi som senast genomfördes under 2020.

KLIMATPÅVERKAN



Växjö Energis sammanlagda klimatpåverkan under 2020 uppdelat i direkt klimatpåverkan från Växjö Energis egen verksamhet och indirekt klimatpåverkan som uppstår utanför Växjö Energi. Summan av all klimatpåverkan är negativ vilket innebär att det uppstår mindre utsläpp med Växjö Energis verksamhet än utan.

Källa: Profus klimatbokslut för Växjö Energi som senast genomfördes under 2020.

TOTALA UTSLÄPP CO ₂ E (TON)	2020
Direkt klimatpåverkan (scope 1)	5 708
Förbränning bränslen	
Torv	0
Oförädlade trädbränslen	5 487
RT-flis*	147
Bioolja	23
Förädlade trädbränslen	46
Eo 3-5	0
Eo 1	0
Läckage av köldmedia	4
Elnät, läckage av SF6+diesel för reservkraft	0
Diverse småutsläpp (egna fordon och arbetsmaskiner)	0
Indirekt tillförd klimatpåverkan (scope 2 och 3)	28 982
Hjälpel kraftvärmeverk och värmeverk (scope 2)	18 217
El till fjärrkyla (scope 2)	791
Övrig elkonsument (scope 2)	462
Bränslen uppströms	
Torv	0
Oförädlade trädbränslen	5 602
RT-flis*	33
Bioolja	821
Förädlade trädbränslen	101
Eo 3-5	0
Eo 1	0
Vattenkraft, solkraft och vindkraft	14
Fjärrvärmennät – underhåll	1 270
Materialåtgång underhållsarbete	185
Elnät – underhåll	419
Uppströms utsläpp från elnätsförluster (över 3 %)	421
Markutsläpp vid torvutvinning	0
Uttag skogsförråd (pga torvskördning)	0
Kemikalier (utsläpp vid uppströms produktion)	602
Diverse småutsläpp	44
Indirekt undviken klimatpåverkan	-166 634
Undviken alt avfallsbehandling (deponering) – förbränning av träavfall	-1 987
Undviken alternativ kylproduktion	-2 024
Undviken jungfrulig produktion – materialåtervinning av restprodukter från förbränning	-75
Undviken jungfrulig produktion – materialåtervinning av kabelskrot från elnät	-61
Undviken jungfrulig produktion – materialåtervinning av fjärrvärmeledningar	-5
Uppbyggnad skogsförråd (pga återställning av torvmark)	0
Undvikna utläpp från beskogad dränerad torvmark	0
Undviken alternativ uppvärmning av bostäder och lokaler	-76 578
Undviken alternativ elproduktion – Kraftvärme	-85 350
Undviken alternativ elproduktion – Solkraft	-26
Undviken alternativ elproduktion – Vindkraft	-527
Undvikna elnätsförluster	0
Summa klimatpåverkan	-131 940

*Vi använder endast vit RT-flis i verksamheten.

Vi stödjer goda gärningar

Som lokalt företag är det viktigt för oss att vara engagerade på olika sätt i lokalsamhället. Dels genom att medverka och möta våra kunder på olika event, dels genom stöd till föreningslivet. Vi arbetar utifrån en sponsringspolicy och ansökningar om sponsring hanteras en gång per år.

Vi sponsrar föreningar och aktiviteter inom idrott, samhälle och kultur med koppling till våra kärnintressen energi och hållbart samhälle. Under 2020 har vi till exempel sponsrat Växjö DFF, Växjö simskällskap, Växjö Pride samt Växjö Lakers.

Tillsammans med fler kan vi göra ännu mer

Genom samarbete med fler aktörer i samhället kan vi ytterligare bidra till hållbar utveckling av Växjöregionen. I externa projekt och nätverk kan våra medarbetares kompetens komma till nytta även nationellt och internationellt, samtidigt som kontakterna bidrar till kunskapsutbyte och kompetenshöjning av våra medarbetare.

Vi engagerar oss i en rad bransch- och intresseorganisationer lokalt och nationellt, som Energiföretagen i Sverige, Svenska stadsnätetsföreningen, Sustainable Småland, Handelskammaren, Bioenergigruppen i Växjö, SVEBIO, Skogforsk, IVL, Linnéuniversitet, Effektiva Fjärrvärmesystem, Goda Hus, Energi-EffektiviseringsFöretagen, Kronobergs Luftvårdsförbund, Svensk Solenergi, Sveriges kommunikatörer, Sveriges Marknadsförbund, Kronobergs Marknadsförening och Pacta.



Några exempel på goda samarbeten under 2020

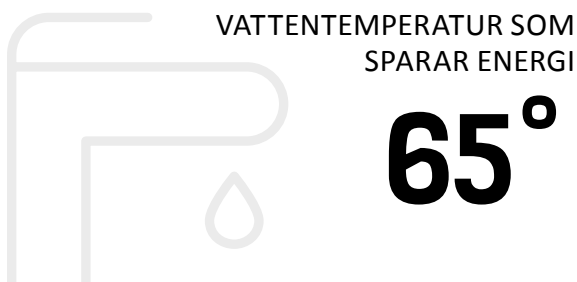
EU-projektet READY

Under året har projektet READY, ett sexårigt EU-finansierat projekt tillsammans med partners i Växjö, Århus, Paris, Wien och Kaunas, avslutats. Genom projektet har deltagarna fått möjlighet att testa innovativa lösningar, renovera lägenheter, kontor och lokaler så att de lyckats sänka sin energiförbrukning till minst hälften. Inom projektet har vi bland annat driftsatt ett lågtempererat fjärrvärmesystem till kvarteret Alabastern på Araby i Växjö. Där levererar vi nu 65-gradigt vatten till området, vilket gör att vi sparar mycket energi.



Förstudie om flygbränsle i regionen

Under året färdigställdes en förstudie finansierad av Energi-myndigheten där Växjö Energi har deltagit tillsammans med bland andra Södra, Luleå tekniska högskola och flygbolaget KLM. Projektet har studerat möjligheten att producera flygbränsle av skogsrester från de småländska skogarna och slutsatsen är att det är fullt möjligt. Fortsatt samarbete behövs för att få hela leveranskedjan från biomassa i skogen till förnybart bränsle i flygplanet att bli verklighet och välfungerande.



Mångmiljonprojekt för att utveckla smarta samhällsfunktioner

Wexnet är en av aktörerna i ett EU-projekt för smarta samhällsfunktioner som går under namnet DIACCESS. Projektet leds av Växjö kommun. Målet med projektet är att genom smart och hållbar digitalisering öka livskvaliteten för Växjö kommuns invånare, företag och besökare. I projektet kommer kommunala förvaltningar och bolag att samarbeta med digitala innovatörer för att gemensamt utveckla digitala lösningar som möter samhällets behov, förbättrar livskvaliteten och som samtidigt underlättar arbetsprocesser.

Projektet startade 2019, pågår under tre år och har en budget på cirka 45 miljoner kronor varav 36 miljoner kronor är bidrag från EU-programmet Urban Innovation Actions. I projektet deltar, förutom Växjö kommun och Wexnet, det kommunala fastighetsbolaget Vöfab, Castellum, dizparc, Företagsfabriken, GodaHus samt Linnéuniversitetet.

Redan identifierade behov är exempelvis smarta värme-system i skolor och ett stadsövergripande snöövervaknings-system som genom sensorer bidrar till att skapa helt nya möjligheter.

Wexnet har två roller i projektet. Den ena är att etablera en dataplattform som kan ses som hjärtat i den smarta staden. Den andra är en tjänst i det digitala labbet som både hjälper till att utveckla digitala piloter/prototyper och arbeta med data.

Samarbete med kommun i Sydafrika

Växjö Energi vill bidra till hållbar utveckling även utanför våra geografiska gränser, samtidigt som vi ständigt behöver vara på tårna för omvärldens förändringar. Därför deltar Växjö Energi i ett tvåårigt samarbete med kommunen JB Marks i Sydafrika. Projektet fokuserar på mål nummer 7 i Agenda 2030 som handlar om hållbar energi för alla. En vecka i februari, när Sverige var som allra kallast, besökte en delegation från Sydafrika Växjö. Under besöket diskuterade och jämförde projektgruppen Växjö Energis strategiska planering med sydafrikanernas framtagande av en energistrategi.

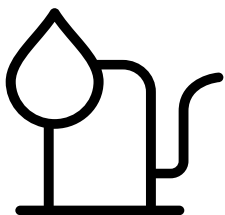


Vätgas framtidens fordonsbränsle?

Vi ser att Växjö Energi har möjlighet att i framtiden bidra till en fossilfri fordonsflotta genom att kunna erbjuda lokalproducerad förnybar vätgas. Dock finns än så länge begränsad kunskap och erfarenhet av denna teknik i Sverige, såväl som i resten av världen, och därför har vi på Växjö Energi engagerat oss i flera kunskapsuppbyggande initiativ. Bland annat deltar vi i en regional vätgasgrupp, som leds av Energikontor Sydost. Vi är även aktiva i Klimatneutrala Växjö, ett Viable cities-projekt som leds av Växjö kommun och

finansieras av Vinnova, Energimyndigheten och Formas. Inom projektet Klimatneutrala Växjö fördjupar vi oss tillsammans med Linnéuniversitetet i förutsättningarna för att vi i framtiden ska kunna erbjuda våra kunder lokalproducerad förnybar vätgas och därmed tränga ut fossila drivmedel som diesel och bensin.





VÄSENTLIG HÅLLBARHETSFRÅGA

Fossilfritt

Målsättning

Vårt mål har länge varit att vår verksamhet ska vara fossilfri 2020. Efter många års målinriktat arbete är vi i mål. Dessutom, oss veterligen, som det första fossilfria energi- och kommunikationsföretaget i landet (enligt Greenhouse Gas Protocol, Scope 1).

I december 2019 eldades det sista torvlasset och all fjärrvärme, kyla och el har under 2020 producerats med förnybart bränsle. Det vill säga grenar, toppar och andra rester från de småländska skogarna som annars hade gått till spillo.

Utmaningar framåt

Ett viktigt steg i arbetet mot en mer fossilfri vardag är att påverka och hjälpa våra leverantörers omställning till fossilbränslefritt. Målet är att hela vår försörjningskedja ska vara fossilbränslefri senast år 2030. Som ett led i detta arbete har vi under 2020 satt upp en HVO-tankstation på Sandviksverket och erbjuder våra bränsleleverantörer och askomhändertagare att tanka HVO hos oss.

Den fossilfria verksamheten innefattar inte bara fossilfri produktion i alla produktionsanläggningar, det innefattar hela vår verksamhet. Till exempel är vår fordonspark fossilbränslefri, med allt ifrån servicebilar och lastmaskiner ända ner till lövblåsen.

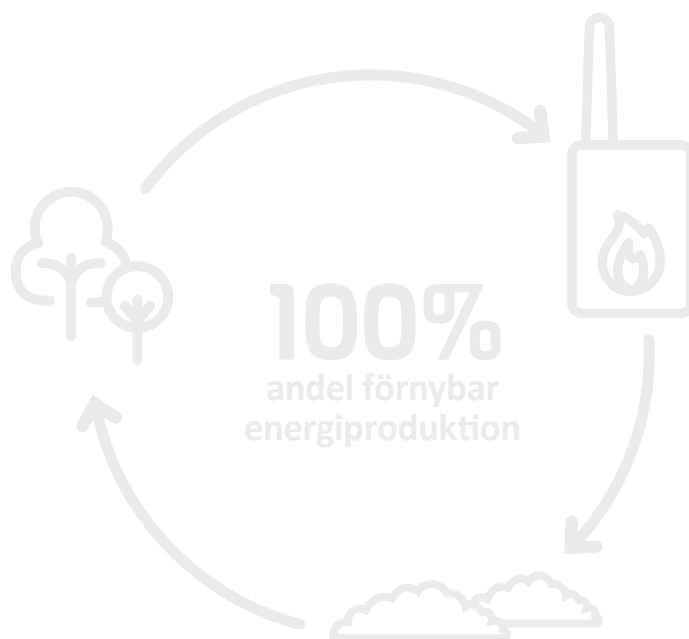
Växjö kommuns övergripande mål är att bli en fossilbränslefri kommun år 2030. Att vi nu, sedan december 2019, kan erbjuda förnybar fjärrvärme och fjärrkyla är avgörande för att det målet ska kunna nås.

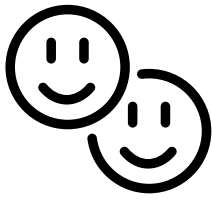
Utsläppsrätter

Växjö Energi omfattas av lagen om handel med utsläppsrätter genom våra produktionsanläggningar Sandviksverket, Teleborg och Täljstenen. 2020 tilldelades vi 38 200 utsläppsrätter varav noll förbrukades, eftersom vår produktion är 100 procent fossilbränslefri.

UTSLÄPP AV FOSSIL KOLDIOXID OCH UTSLÄPPSRÄTTER

	2020	2019
Utfall (CO2 ton)	0	20 277
Tilldelning (utsläppsrätter)	38 200	48 228





VÄSENTLIG HÅLLBARHETSFRÅGA

Kundnöjdhet

Att ha nöjda kunder är viktigt för vår framgång och kundnöjdhet är därför en av våra väsentliga hållbarhetsfrågor. Vi mäter och följer upp vår kundnöjdhet årsvis genom att delta i Svenskt Kvalitetsindex branschmätning av energi-

branschen. Detta ger oss värdefull input om hur vi bör utveckla vår verksamhet för att få ännu nöjdare kunder. Årets resultat presenteras i tabellen nedan.

SVENSKT KVALITETSINDEX (SKI)

	FJÄRRVÄRME	BRANSCHEN	ELNÄT	BRANSCHEN	BREDBAND	BRANSCHEN
Privatkunder						
Kundnöjdhet	68,7 (71,4)	69,8	62 (66,8)	61,9	66,7 (70,3)	63,6
Företagskunder						
Kundnöjdhet	74,4 (72,7)	72,6	70,5 (66,3)	64,3	64,9 (70,2)	66,3

Kundnöjdhet Växjö Energi – privat och företagskunder sammantaget (elnät och fjärrvärme) 68,9 (69,3). Motsvarande siffra för Wexnet (bredband) är 65,8 (70,3). Föregående års värde inom parentes.

Årets resultat visar att vi har ökat vår kundnöjdhet på företagsmarknaden både hos elnäts- och fjärrvärmekunder. På privatmarknaden har vi däremot tappat i kundnöjdhet hos både elnäts-, fjärrvärme- och bredbandskunder. Detta gäller även på företagsmarknaden för våra bredbandskunder, där vi kraftigt ökade i kundnöjdhet förra året. Vårt resultat ligger dock över branschsnittet på samtliga områden utom fjärrvärme privat och bredband företag. Vi kommer analysera resultatet och vidta åtgärder med målet att förbättra vårt resultat till nästa mätning.

Målsättning

Vårt mål är att ha mycket nöjda kunder inom alla affärsområden, det vill säga ett nöjdekundindex över 75. Vi ska behålla våra kunder, minst växa med samhällstillväxten och öka vår försäljning.

Våra kunder

För att få nöjda kunder är det viktigt att vi erbjuder våra kunder en bra service, digitaliserar vår verksamhet och är nära i kontakten med våra kunder. Det är även viktigt att vi uppfattas som ett allt mer innovativt, flexibelt och kundorienterat företag. Vi strävar efter att vara proaktiva i kontakterna med våra kunder och i de tjänsteerbjudande vi tillhandahåller. För att stärka vårt varumärke och våra kundrelationer arbetar vi aktivt med proaktiv och planerad kommunikation utifrån budskapen i vår varumärkesplattform. Några exempel på hur vi gör detta är genom att ta fram engagerande innehåll som sprids i egna kanaler, att vi möter kunderna på lokala event och mötesplatser samt att vi skapar sponsringssamarbeten som skapar

värde. Ett konkret exempel från 2020 är att vi rekryterat en kundpanel på Växjö Energi, där kunderna får möjlighet att uttrycka sina åsikter samt vara med och hjälpa oss till förbättring och utveckling.

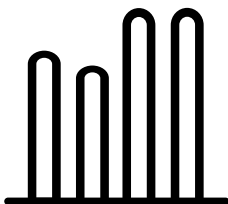
Ökade kundkrav

Både våra privat- och företagskunder fortsätter att ställa krav på att vi ska vara flexibla och kunna erbjuda lösningar som passar dem. Under året har vi till exempel lanserat produkten Smart Värme, som ger våra fjärrvärmekunder möjlighet att hålla koll på värmen i sitt hus via mobilen. Våra företagskunder har speciellt höga krav på nära dialog och relation, vilket vi arbetar aktivt med att leva upp till.

Kunderna ställer även krav på att vi håller en hög tillgänglighet på våra tjänster och snabb och tydlig driftinformation vid eventuella driftstörningar. Vi jobbar löpande med att utveckla och förbättra vår driftstörningsinformation och under året har det bland annat pågått ett arbete för att vidareutveckla informationen via våra webbplatser samt att införa sms vid driftstörning. Detta hoppas vi kunna implementera fullt ut under 2021.

Utmaningar framåt

Vi kommer ha fortsatt fokus på arbetet att skapa en kundorienterad organisation och att stärka varumärket i riktningen mot att bli allt mer innovativa, flexibla och kundorienterade. Det är av högsta vikt att alla medarbetare är med och bidrar till denna utveckling. För att nå våra högt ställda mål är det även viktigt att vi fortsätter leverera hög tillgänglighet med säkra och trygga leveranser och en snabb och tydlig information vid eventuella driftstörningar.



VÄSENTLIG HÅLLBARHETSFRÅGA

Driftsäkerhet för ett hållbart samhälle

Våra tjänster är samhällsnyttiga och en förutsättning för att samhället ska fungera. Bristande tillgänglighet skulle innebära att viktiga samhällsfunktioner som sjukhus och industrier allvarligt hotades. Därför har vi ett stort ansvar att säkerställa tillgängligheten nu och i framtiden. Vi arbetar kontinuerligt för att optimera investeringar, drift och underhåll för att hålla nere avbrottstiderna till ett minimum hos våra kunder för elnät, fjärrvärme, fjärrkyla och bredband.

För att säkerställa en hög tillgänglighet behöver vi investera i våra el- och fjärrvärmenät samt i våra produktions- och distributionsanläggningar så att vi även klarar att möta framtida behov. Kraven på utveckling av näten ökar också i en växande stad som Växjö. Dessutom ställer förnybar småskalig elproduktion nya krav på elnätet. Under året har till exempel antalet solcellsanläggningar ökat med cirka 36 procent. Samtidigt som elnätet är en möjliggörare för att kunna ta hand om förnybar elproduktion så måste vi säkerställa en god spänningskvalitet för alla kunder under årets samtliga timmar. Detta leder till behov av investeringar i elnätet, dessutom med ett allt större inslag av intelligens för övervakning.

Bredbandsverksamheten har identifierats som en av de viktigaste framtida samhällsinfrastrukturerna, kritiskt viktig såväl i stad som på landsbygd. Härigenom ställs nu allt högre krav på nätets prestanda, kapacitet och tillgänglighet och stora investeringar planeras både för utbyggnad och för att säkerställa kvaliteten i leveranserna. Vår målsättning har varit att 95 procent av alla hushåll och företag i Wexnets verksamhetsområde ska ha tillgång eller närhet till bredband år 2020, och det målet säger våra prognoser att vi har uppnått.

Samtidigt ska vi se till att alla har tillgång till en framtids-säkrad kapacitet om 1 000 Mbit/s. Insatserna är avgörande för att Växjöregionen ska fortsätta att utvecklas på ett hållbart sätt och för att invånarna fullt ut ska kunna ta del av framtida datasamhällsservice (nationellt krav till 2025).

Målsättning

Vårt mål är att våra produkter och tjänster alltid ska vara tillgängliga under årets alla timmar. Se mer information i nedan tabell.

TILLGÄNGLIGHET

Produkt	MÅL MAX AVBROTTSLÄNGD OCH TILLGÄNGLIGHET (min/kund och %)	AVBROTTSLÄNGD (SAIDI) Utfall (min)	TILLGÄNGLIGHET (ASAI) Utfall (%)	AVBROTTSFREKVENNS (SAIFI) Antal avbrott/kund
Elnät (oplanerade avbrott)	14 min motsvarar 99,997 %	3,98 min	99,999 %	0,103
Fjärrvärme (planerade och oplanerade avbrott)	150 min motsvarar 99,970%	66,4 min	99,987%	0,216
Bredband (oplanerade avbrott, exkl. strömavbrott)	105 min motsvarar 99,980 %	39 min*	99,991%	0,003**

* Genomsnittlig avbrottslängd för samtliga access switchar.

Avbrottslängd räknas enligt SAIDI (System Average Interruption Duration Index). Avbrottsfrekvens räknas enligt SAIFI (System Average Interruption Frequency Index). Tillgänglighet räknas enligt ASAI (Average System Availability Index.)

** Medelvärde på avbrottsindex fördelat på alla accessswitchar.



TILLGÄNGLIGHET BREDBAND

99,991%

Åtgärder för ökad tillgänglighet

För att säkerställa en hög tillgänglighet och kunna optimera driften i fjärrvärmenäten har vi under året installerat ytterligare system för driftövervakning samt implementerat en arbetsprocedur för att på säkert sätt kunna ansluta nya ledningar under drift på fjärrvärmenätet. Under året har även flera ombyggnadsarbeten genomförts i syfte att förstärka fjärrvärmenätet och säkra fjärrvärmeleveransen till det växande Växjö. Till exempel kan nämnas arbeten vid Söderleden, Framnäsveggen och idrifttagande av ny tryckstegringsstation vid Mariakyrkan.



”Vi är som bäst när vi märks som minst”

När det gäller produktion av el och fjärrvärme har vi under året effektiviserat och strukturerat vår revisionsplanering för fem år framåt för samtliga anläggningar. Vi har även genomfört en omorganisation för att ytterligare effektivisera vårt arbetssätt inom drift och underhåll samt utvecklat vårt förebyggande underhållsprogram samt långsiktiga förvaltningsplaner.

För att trygga tillgången till el med fortsatt hög driftsäkerhet har vi under året slutfört nybyggnationen av transformatorstationen Elverket i Växjö centrum och fördelningsstationen Sandviksverket. Detta medför att vi får ett robustare elnät med utökad reservkapacitet. Arbetet med att byta jordkabel på mellan- och lågspänningsnätet har även det fortsatt enligt plan. Vi har också arbetat med löpande drift och underhållsarbeten för att öka person- och driftsäkerheten.

Under 2020 har vi fortsatt utbyggnaden av fiber och vi har anslutit cirka 2 900 nya kunder i vårt område. Samtidigt har vi under året uppgraderat kapaciteten i vårt nät för att klara av fler kunder som använder allt mer kapacitet. Vi har även kontinuerligt bytt ut gammal utrustning.

Utmaningar framåt

Vi planerar för fortsatt förstärkning och förnyelse i våra nät under kommande år, för att upprätthålla en hög tillgänglighet. En av de största strategiska satsningarna på fjärrvärmenätet, förstärkningsledningen längsmed Söderleden, kommer färdigställas under 2021 och möjliggör fjärrvärme i Växjös västra stadsutvecklingsområden. Även stamledningen genom det pågående exploateringsområdet Telestadshöjden kommer färdigställas för att säkra fjärrvärme till stadens fortsatta expansion söderut. Det viktiga förnyelsearbetet av tryckstegringsstationer kommer även det fortgå under året som kommer. Vi kommer vidare göra strategiska satsningar på fjärrkylanätet genom förläggning av ledningar i det nya industriområdet Västra Nylanda samt arbeta vidare med att öka flexibiliteten i vår produktionsplanering i Sandviksverket för att optimera intäkterna från elförsäljningen.

För Elnäts del är det växande Växjö, med ett ökat effektbehov, en utmaning. Förtätningar i staden kräver en översyn av infrastrukturen för eldistribution. Det finns även en utmaning i att möta kunders ökade förväntningar på snabb information vid avbrott. Under 2021 kommer vi även arbeta vidare med lösningar för hur vi kan utföra investeringar och underhållsarbeten på ett optimalt sätt, utan att kunden märker av avbrott eller störningar i elleveransen.

För Wexnets del finns det en utmaning i kundernas behov av ökad kapacitet i framtiden. För att säkerställa kvaliteten i leveransen blir utmaningen att vidmakthålla ett driftsäkert nät under ständig tillväxt och förändring. Vi arbetar för att nå det nationella målet att 98 procent av hushållen och företagen ska ha tillgång till bredband med en hastighet på 1 000 Mbit/s till år 2025.

ANDEL NEDGRÄVD ELNÄTSKABEL

96%





VÄSENTLIG HÅLLBARHETSFRÅGA

En hållbar arbetsplats

Att vara en attraktiv arbetsgivare handlar såväl om att behålla och utveckla våra befintliga medarbetare som att vara ett attraktivt val för potentiella nya medarbetare. En hållbar arbetsplats är en av Växjö Energis väsentliga hållbarhetsfrågor. Hos oss är medarbetarna minst lika viktiga som det arbete de utför. Med ömsesidig respekt ska vi hjälpas åt, styra mot samma mål och göra medvetna val som baseras på vår gemensamma värdegrund. För att vara en hållbar arbetsplats behöver vi arbeta fokuserat med frågor som kompetensförsörjning, kompetensutveckling, arbetsmiljöfrågor och likabehandling. En viktig del i att vara en attraktiv arbetsplats är vår värdegrund. Värdegrunden togs fram under 2015 och vi arbetar aktivt med att leva efter den. Alla medarbetare har varit involverade i att identifiera vad värdegrunden betyder konkret för dem i deras vardag.

Som förlängning av vår värdegrund har vi tagit fram en uppförandekod som tydliggör hur vi ska uppträda som

affärspartner, arbetsgivare och samhällsaktör. Uppförandekoden baseras på principerna i FN:s riktlinjer Global Compact och FN:s vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter.

Medarbetarna är också involverade i det omfattande förbättringsarbete som fortskridit under 2020.

Målsättning

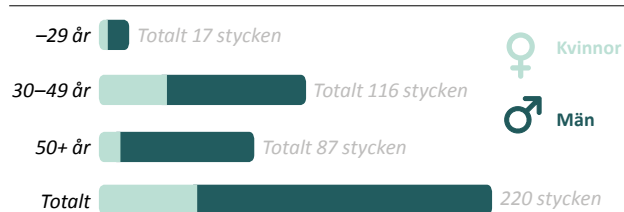
Vårt mål är att vara en attraktiv och hållbar arbetsgivare både för våra befintliga och framtida medarbetare.

Kompetensförsörjning

Energibranschen står inför stora utmaningar framöver, till exempel teknikutveckling, digitalisering och energiomställning. För att klara dessa utmaningar behöver vi ett tillflöde av nya medarbetare. Enligt SCB:s prognoser kommer det att saknas 100 000 teknikutbildade år 2030, framförallt ingenjörer men också nära 50 000 yrkesutbildade. För att klara den långsiktiga kompetensförsörjningen arbetar vi med att öka kunskapen och skapa engagemang kring energibranschen. Vi samarbetar med grundskolan i Växjö och varje år gör femteklassare studiebesök hos oss tillsammans med sina NO-lärare inom projektet "Hållbara kliv". Vi ger även information till elever i årskurs åtta och nio inför deras gymnasieval för att få dem intresserade av tekniska utbildningar. 2020 har varit ett speciellt år och vi har behövt pausa de årliga energi- och miljöföreläsningarna i samarbete med ECC, Energy Competence Center. Under andra halvan av 2020 har vi även varit tvungna att pausa mottagande av praktikanter och deltagande på olika mässor och aktiviteter. Vi har startat en ny omgång av traineeprogram, som erbjuder en bra start för nyutexaminerade från högskola och universitet. Under traineeprodukten varvas praktik med teori. Vår sommarkurs för tjejer som ska börja årskurs nio, "Framtidsspanarna", för att öka deras intresse för teknik, energi och miljö, hoppas vi kunna genomföra 2021 eftersom den ställdes in 2020 på grund av Corona.

Förutom att hitta rätt medarbetare handlar kompetensförsörjning även om att utveckla och behålla de medarbetare vi har i företaget. En god kompetensutveckling är viktigt, inte minst för att effektivisera problemlösning; Att hitta nya tillvägagångssätt eller att förenkla och förbättra gamla sätt och mönster. Med stöd av kompetensinventering kan

ANTAL TILLSVIDAREANSTÄLLDA, 2020-11-01
(fördelat på ålder och kön)



ANTAL HELTIDS- OCH DELTIDSANSTÄLLDA (i antal och %)

	Kvinnor	Män	Totalt
Antal som anställdes	10	7	17
Personalomsättning (i %)	5,7%	3,7%	4,2%
Anställda under året	60	176	236
Tillsvidareanställda	58	169	227
Vikariat eller allmän visstidsanställning	1	8	9
Arbetade deltid (antal)	7	7	14
Arbetade deltid (i %)	11,7%	4,0%	5,9%
Medarbetare med utländsk bakgrund			19 (8,4%)

Under perioden har sammanlagt 236 personer varit anställda. Av dem har 227 haft eller fått en tillsvidareanställning under året. Nio har haft vikariat eller visstidsanställning. Merparten arbetade heltid. Endast 14 personer (5,9%) arbetade deltid, varav sju kvinnor och sju män. Väsentliga säsongsvariationer förekommer inte.

vi identifiera vilka affärskritiska kompetenser vi har och planera vilka utbildningsinsatser som behövs framåt. Som exempel på utbildningar kan nämnas:

- Introduktionsutbildning med studiebesök.
- Växjö Energiskola som är ett internt utbildningspaket för medarbetare där man får mer information om vår värdegrund, varumärke, erbjudande till kund samt chefs- och medarbetarskap.
- Högre strategisk ledarskapsutbildning WCOM (World Class Operation Management) för chefer.

I vårt arbete med kompetensförsörjning följer vi Svensk standard, SS 62 40 70 – ledningssystem för kompetensförsörjning.

VÅR SJUKFRÅNVARO	2020	2019
Sjukfrånvaro (i % av arbetad tid)	2,45 %	2,2 %
Frisknärvaro (ingen sjukdag)	112 pers	120 pers
Frisknärvaro (i %)	47,5 %	52,4 %
Uttag av friskvårdsbidrag	67,7 % (155 pers)	64 % (154 pers)

Friskvård och trivsel

I arbetet med friskvård och trivsel genomförs regelbundna arbetsplatsträffar, årliga medarbetarsamtal och temperaturmätningar två gånger per år för att få en bild av hur medarbetarna mår och trivs. Det förebyggande friskvårdsarbetet omfattar företagshälsovård, ergonomigenomgång, friskvårdsbidrag, arbetstidsförkortning, flexitid och hälsoprofilbedömning vart femte år för alla. Vid arbete med arbetsanpassning och rehabilitering är företagshälsovården en betydelsefull samarbetspartner. Vi har också en friskvårdsgrupp, bestående av ett antal medarbetare som anordnar olika former av hälsofrämjande aktiviteter.

Likabehandling

Vi arbetar för respekt för människans lika värde. Vi strävar efter att vara en arbetsplats med en blandning av kvinnor och män med olika kompetens, bakgrund, nationalitet, religion, kultur och ålder. Vi tolererar inga former av diskriminering eller kränkande särbehandling. Växjö kommun har tagit fram ett mångfaldsprogram och en koncernövergripande likabehandlingsplan som vi som kommunägt bolag följer. Som komplement finns även Växjö Energis

värdegrund, uppförandekod, Växjö Energis handlingsplan mot trakasserier och kränkande särbehandling, årliga lönekartläggningar och checklista för aktiva åtgärder för att förebygga och motverka diskriminering. Jämställdhet är en viktig del i vårt likabehandlingsarbete. Jämn könsfördelning anses gälla när fördelningen mellan könen är minst 40/60. Vi, liksom flertalet företag inom energibranschen, har ett arbete att göra för att nå en jämn könsfördelning.

FÖRHÅLLET INOM VÄXJÖ ENERGI:

Hela organisationen:



Inom ledningsgruppen:



Inom hela chefsgruppen:



I styrelsen



Utmaningar framåt

Liksom hela branschen kan vi se en fortsatt utmaning i att hitta kompetent personal till vissa befattningar som till exempel ingenjörer, montörer och tekniker. Vi har även utmaningar att öka mångfalden bland vår personal. Olika erfarenhet, bakgrund och kön bidrar till en mer dynamisk, innovativ och inspirerande organisation.



VÄSENTLIG HÅLLBARHETSFRÅGA

Säker arbetsplats

Medarbetarna är vår viktigaste resurs och för oss är det en självklarhet att alla, även besökare, entreprenörer och inhyrda medarbetare, ska gå hem i samma skick som de kom hit. Säker arbetsplats är därför en av våra väsentliga hållbarhetsfrågor.

Arbetsmiljö och säkerhet är en högt prioriterad fråga, och vi jobbar ständigt med att förebygga risker och utveckla vår arbetsmiljö. Hälsa och säkerhet är en integrerad del i vårt ledningssystem och våra skyddsombud är delaktiga i vårt systematiska arbetsmiljöarbete. Samverkan sker även mellan ledning och skyddsombud i olika arbetsmiljögrupper. Detta arbete följs upp, presenteras och kommuniceras månatligen till hela organisationen.

Utbildning och medvetenhet är viktigt för att skapa ett långsiktigt säkerhets- och arbetsmiljöarbete. Vi har digitala arbetsmiljöutbildningar, bland annat en arbetsmiljöutbildning för chefer och skyddsombud.

För att få tillträde till våra produktionsanläggningar krävs SSG Entré, en utbildning i säkerhet. Genom att låta alla ta ansvar för säkerheten kan vi skapa en kultur där vi är stolta över vårt säkerhetsarbete.

Målsättning

Målet är att säkerheten alltid ska komma först och att vi har noll allvarliga arbetsrelaterade olyckor. Detta uppnår vi genom att:

- Öka antal inrapporterade riskobservationer.
- Öka andelen genomförda skyddsronder, riskchecklistor och riskbedömningar.
- Öka avslutandegraden på våra inrapporterade avvikelser.

Insatser och resultat 2020

Under 2020 har vi arbetat vidare med att systematiskt förebygga fallolyckor och minska trafikrisker. Vi har också fortsatt arbeta systematiskt med personsäkerhet och arbetsmiljö genom att genomföra skyddsronder och arbeta med riskchecklistor. På så sätt kan vi observera och åtgärda risker på ett förebyggande sätt. Fokus har varit att öka antalet riskobservationer i alla affärsområden. Insatser har gjorts kring enklare rapportering, utbildning och medvetenhet. Alla på Växjö Energi uppmanas att rapportera in risker, tillbud och personskador i vårt rapporteringssystem ENIA.

Under året har vi haft 11 personskador inklusive färdolycksfall. Ett olycksfall har resulterat i fyra dagars sjukskrivning. Genom en god tillbudsrapportering och rapportering av upptäckta risker kan vi förebygga allvarliga olyckor. Under året har 363 riskobservationer gjorts. Dessa ligger till grund för hur vi prioriterar säkerhetsarbetet framöver.

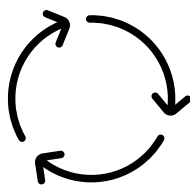
SÄKER ARBETSPLATS

	2020	2019
Antal olyckor (Alla personskador inklusive olycksfall till och från jobb)	11	12
Injury rate (IR) (Alla personskador inklusive olycksfall till och från jobb per miljoner arbetade timmar)	30,8	34,9
Arbetsrelaterade sjukdomar (ODR)	0	0
Lost day rate (schemalagda arbetsdagar)	11,2	0
Tillbud	27	26
Riskobservationer	363	161

Utmaningar framåt

På Växjö Energi finns en tydlig plan för hur säkerhetsarbetet ska utvecklas. Hur vi ska följa utvecklingen av vår säkerhetskultur står beskrivet i vår HSE-plan (Health, Safety and Environment). 2021 kommer vi att fokusera på följande områden:

- Alla chefer ska genomgå en säkerhetskulturutbildning.
- Förbättringsarbete för att höja avslutandegraden på inrapporterade avvikelser.
- Implementera verktyg inom beteendebaserad säkerhet, till att börja med säkerhetsobservationer.
- Implementering av standarder för riskfyllda arbeten, som arbete i slutna utrymmen och kammrarbete, arbete på höjd samt arbete med gräv och schakt.



VÄSENTLIG HÅLLBARHETSFRÅGA

Resurseffektivitet

När vi producerar fjärrvärme eldar vi med restprodukter från skogen som annars går till spillo, till exempel bark, spån och avverkningsrester som grenar och toppar. Samtidigt som fjärrvärmens produceras genereras förnybar el. På så sätt bidrar fjärrvärmens både till minskade koldioxidutsläpp och god resurshållning.

Men även Växjö Energi förbrukar resurser och har påverkan på miljön genom vår verksamhet. Därför jobbar vi kontinuerligt med resurseffektivisering och minskad miljöpåverkan. Vi har sedan tidigare kartlagt de stora energianvändarna och jobbar strukturerat med att minska vår interna energianvändning samt även vår vattenanvändning. Vi jobbar ständigt med att minska påverkan från vår verksamhet, så som utsläpp till luft och vatten genom förbättrad processkontroll. Även genom att bli bättre på att återanvända och återvinna resurser, förbättra och minska vår kemikalieanvändning kan vi minska vår miljöpåverkan och resursanvändning.

Målsättning

Vårt mål är att använda våra resurser så effektivt som möjligt. Det gör vi genom att:

- Minska antalet kemikalier, med fokus på de farligaste först.
- Arbeta strukturerat med energieffektivisering och optimering av produktionen.
- Effektivisera vår vattenförbrukning.
- Återvinna och återanvända vårt avfall.

ENERGIANVÄNDNING INOM ORGANISATIONEN

	Sandviksverket	Kvarnvägen	Datorhallar	Närvärmeverk	Reservpannor	Fjärrkyla
Elförbrukning (MWh)	30 841	518	2 016	513	23	1 486
Värmeförbrukning (MWh)	19 787	350	22	Direktel	-	Direktel
Kylaförbrukning (MWh)	1 593	61	1 742	0	0	0

Under 2020 har vi kunnat följa upp hur mycket av vårt interna avfall och restprodukter som materialåtervinns. Vi har under 2020 ökat vår materialåtervinningsgrad från 75 till 77 procent. 3 594 ton flygaska har återförts till skogen. Övrig aska, 3 397 ton bottenaska, har använts som konstruktionsmaterial.

Utmaningar framåt

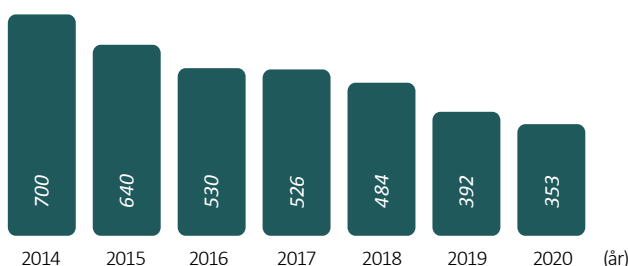
På Växjö Energi finns en tydlig plan för hur vi ska minska vår miljöpåverkan de närmaste åren. Framöver ska vi

För ökad resurseffektivitet

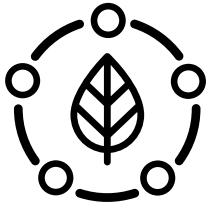
Ett utvecklingsteam inom Växjö Energi jobbar med att ta fram åtgärder för att vi ska bli mer energieffektiva i produktionen. Under året har vi byggt en ny rökgaskondensator till Sandvik 3 för att kunna ta till vara på restenergin i rökgaserna som bildas i fjärrvärmeverket. Genom investeringen kan vi utnyttja mer av energin från bränslet när vi även tar till vara på energin i de fuktiga rökgaserna som uppstår. Med rökgaskondensorn kommer vi kunna utvinna ytterligare drygt 20-25 megawatt ur bränslet vi redan använder.

Vi har även ett aktivt kemikalieråd som jobbar med inventering, substituering och utfasning av kemikalier. Vi har under 2020 lyckats minska antalet klassade kemikalier med 10 procent. Under året har ett intensivt arbete bedrivits för att rena vårt utgående vatten ytterligare. En ny vattenreningsanläggning tas i drift i årsskiftet 2020/2021 vilket minskar vår påverkan på den lokala vattencykeln.

KEMIKALIER



utreda hur vi kan effektivisera och minimera vårt resursutnyttjande ytterligare. Bland annat kommer vi fortsätta vårt arbete med hur vi på bästa sätt kan jobba med energieffektivisering. Vatten kommer vara en fortsatt viktig fråga inom resursområdet och genom den nya vattenreningsutrustningen kommer vi under 2021 utreda möjligheterna för intern återvinning av vatten vilket kommer att minska uttaget av den begränsade resursen rent vatten.



VÄSENTLIG HÅLLBARHETSFRÅGA

Biologisk mångfald

Mål 15 i Agenda 2030 handlar om ekosystem och biologisk mångfald, vilket visar att frågan är av universell betydelse för vår livsmiljö. Naturen, med en stor artrikedom, måste vara i balans för att kunna ge oss de ekosystemtjänster som vi lätt tar för givet. Sunda ekosystem med god biologisk mångfald bidrar till vår välfärd och livskvalitet genom bland annat pollinering, klimatutjämning och vattenreglering, ofta utan att vi tänker på det. För oss på Växjö Energi, är det viktigt att förstå att vi kan främja god biologisk mångfald genom de krav vi ställer och hur vi bedriver vår verksamhet.

Vi tar ansvar för biologisk mångfald och för ett gott skogsbruk

Under 2020 har vi vid våra kraftledningsgator påbörjat en artinventering tillsammans med kommunekologen i Växjö. Det har visat sig att kraftledningsgator kan ha en positiv betydelse för vissa växt- och djurarter, arter som egentligen hör till det gamla odlingslandskapet. Kraftledningsgatorna röjs och marken hålls öppen och ljus och liknar

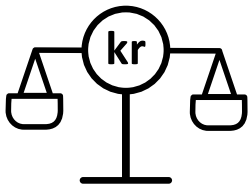
därför på vissa ställen ängsmark där ängs- och gräsmarksarter trivs. Ledningsgatorna kan också fungera som spridningskorridorer för växter, fjärilar och andra insekter.

Vidare ställer vi vid våra bränsleinköp krav på att skogsresterna som vi använder som bränsle kommer från ett hållbart skogsbruk. Ett hållbart skogsbruk innebär att skogsmarken sköts enligt kriterier som bland annat innebär att biologisk mångfald, ekologiskt värdefulla miljöer och kulturminnen skyddas samt att markens produktionsförmåga bibehålls. Askan som blir kvar efter förbränningen återförs till skogen vilket ger näring till naturen. Med detta kretslopp bidrar vi till en bättre miljö både lokalt och globalt.

Utmaningar framåt

Vi vill bidra till värdefull biologisk mångfald och kommer under 2021 fortsätta att utreda hur vi kan främja en god biologisk mångfald genom våra verksamheter.





VÄSENTLIG HÅLLBARHETSFRÅGA

En ekonomi i balans för nödvändiga investeringar

Vår verksamhet ska ge uthållig marknadsmässig avkastning för att kunna säkerställa verksamhetens långsiktiga och hållbara utveckling. Vidare skapar en ekonomi i balans även förutsättningar för att nå ägarens och bolagets mål. Ekonomiskt ansvar för Växjö Energi innebär att ha en ekonomi i balans som möjliggör nödvändiga investeringar så att vi ska kunna klara en allt tuffare konkurrens och vara i framkant när det gäller att leverera trygg infrastruktur

med hög leveranssäkerhet nu och i framtiden. Under perioden 2021–2025 uppgår koncernens planerade basinvesteringar till 1 262 Mkr.

Målsättning

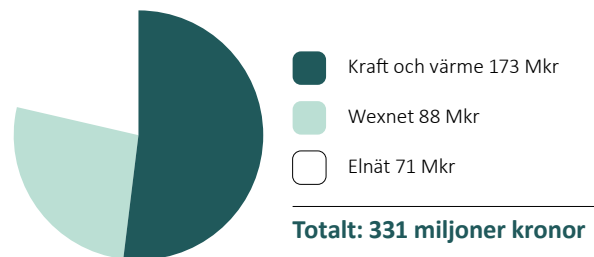
Vårt mål är att återställa och därefter upprätthålla en ekonomi i god balans.

KORT OM EKONOMISKT RESULTAT 2020

Balanserat ekonomiskt värde

Mkr	Intressegrupp	2020	2019
Intäkter	Kunder	866	882
Genererat ekonomiskt värde		866	882
Kostnader	Leverantörer	564	578
Löner och ersättningar	Medarbetare	158	156
Betalning till långgivare	Kreditgivare	35	37
Utdelning	Ägare	5	5
Skatter	Offentliga aktörer	1	4
Fördelat ekonomiskt värde		763	782
BALANSERAT EKONOMISKT VÄRDE		103	100

Investeringar



För att kunna tillhandahålla trygg infrastruktur med hög leveranssäkerhet nu och i framtiden krävs investeringar i våra nät och i våra produktions- och distributionsanläggningar.

Förbättringsarbete för ekonomi i balans

En viktig del i arbetet med att nå våra ekonomiska mål består av strukturerat förbättringsarbete. Under året har hela koncernen arbetat vidare utifrån vårt ledningssystem för att nå uppsatta mål genom ett processorienterat arbetssätt med operativ styrning och ett forbundet förbättringsarbete. Genom att hela tiden utveckla vår verksamhet och ta fram ännu smartare arbetsätt kan vi skapa ökad lönsamhet. För mer detaljerad information om våra ekonomiska resultat läs vidare i årsredovisningen för koncernen.

Utmaningar framåt

För att uppnå en ekonomi i balans är det viktigt att vår utvecklingsresa är uthållig och att resan säkerställer att långsiktiga mål uppnås.

Mänskliga rättigheter och anti-korruption

Vår koncern agerar främst på den regionala marknaden. Det betyder att vi inte har någon produktion utomlands. Däremot köper vi in en del material och varor från andra länder. För oss innebär därför de mänskliga rättigheterna framför allt att vi tar ansvar för våra medarbetares hälsa och säkerhet lokalt där vi finns. Detta är ett för oss viktigt område som beskrivs under En hållbar arbetsplats (s. 30–31) samt Säker arbetsplats (s. 32).

Kravställande vid upphandling och inköp

En viktig del av vårt hållbarhetsarbete handlar om att ta ansvar för vilka leverantörer och entreprenörer vi anlitar. Växjö Energis policy för upphandling och inköp styr och vägleder hur vi gör våra inköp. Till våra entreprenörer och leverantörer förmedlar vi även vår uppförandekod

som utgår från FN:s initiativ Global Compact och dess principer om företags sociala och miljömässiga ansvar. Det gör vi för att markera att brott mot till exempel konkurrenslagstiftning och mänskliga rättigheter inte tolereras. Tillsammans med vår uppförandekod bifogar vi även ett självvärderingsverktyg som fylls i av leverantörerna i samband med anbudslämnande. Under 2021 kommer vi arbeta fram en ny rutin för uppföljning av dessa två.

Vi omfattas av Lagen om upphandling inom försörjningssektorerna (LUF) och följer dessutom Växjö kommuns Upphandlings- och inköspolicy som säkerställer att varor och tjänster köps med rätt kvalitet till lägsta kostnad med minsta möjliga miljöpåverkan inom ramen för gällande lagstiftning. Hos oss sköts våra upphandlingar av en central funktion som också samarbetar med upphandlingsenheten på Växjö kommun. För att fortsätta vara en fossilbränslefri verksamhet ställer vi krav vid upphandling av entreprenader där entreprenadmaskiner ingår, att även

de ska vara fossilbränslefria. Våra leverantörer levererar idag varor och tjänster till ett värde av drygt 676 miljoner kronor. Merparten av våra leverantörer är svenska företag. 18 leverantörer står för 65 procent av kostnaderna.

Anti-korruption

För att minimera en potentiell risk för korruption i organisationen har koncernen en uppförandekod för medarbetare samt rutiner för representation. Växjö Energi ska vara en trovärdig affärspartner som lever upp till våra åtaganden och respekterar de överenskommelser som ingåtts. Vi tillämpar strikta normer för etiskt uppförande och god affärssed samt accepterar inte korruption i någon form. Under året har vi identifierat ett misstänkt korruptionsärende. Utredning pågår av Riksenheten för korruption och vi följer den. I övrigt har inga kontrakt med leverantörer brutits och inga anställda har fått repressalier.



NÅGRA NYCKELTAL FÖR VÅR KRAFTVÄRME

INSTALLERAD EFFEKT, MW

Anläggning	Fjärrvärme	El
Kraftvärmeverk Sandvik 3 (Biobränsle)	65	39
Kraftvärmeverk Sandvik 2 (Biobränsle)	65	30
Värmeverk HH21, spetslast/reservpanna (Biobränsle)	35	0
Värmeverk HH11, reservpanna (Bioolja)	60	0

Förutom ovanstående anläggningar, finns tre närvärmeverk med separata fjärrvärmenät i Rottne, Braås och Ingelstad med en värmeproduktionskapacitet på cirka 27 MW. Bränslet är 100 % fossilfritt (biobränsle, pellets och bioolja). Det finns även två reservpannor (Teleborg och Täljstenen), vars värmeproduktion är cirka 85 MW. Bränslet i dessa är bioolja.

ENERGIPRODUKTION SANDVIKSVERKET, GWh

	2020	2019
Elproduktion	174,2	232,5
Värmeproduktion	581,7	602,9
Fjärrkylproduktion	11,9	15,4

ENERGIPRODUKTION NÄRVÄRMEVERKEN (Rottne, Ingelstad och Braås), GWh

	2020	2019
Värmeproduktion	36,3	38,3

PRODUCERAD FJÄRRKYLA, GWh

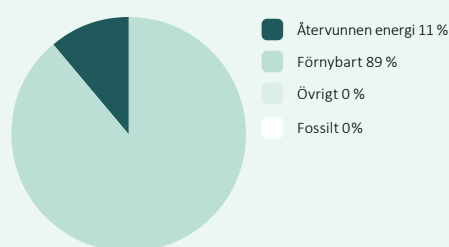
	ABS-maskin	Kompressor- kylmaskin	Frikyla	Totalt
Producerad energi (GWh)	10,3	4,5	1,6	16,4



MILJÖVÄRDEN ENLIGT VÄRMEMARKNADSKOMMITTÉN

Här hittar du miljövärden för vår fjärrvärme och fjärrkyla år 2020. Sedan december 2019 är alla våra anläggningar 100 procent fossilbränslefria och eldas endast med förnybart biobränsle från skogen, till exempel bark, spån och avverkningsrester som grenar och toppar. Produktionen i Braås, Ingelstad och Rottne är redan sedan tidigare helt förnybara.

VÄXJÖ

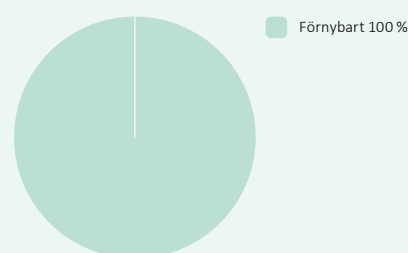


Levererad värme **498 GWh**

Aska

Återförd till skogsmark	3 594 ton	51%
Använd som konstruktionsmaterial på deponi	3 397 ton	49%

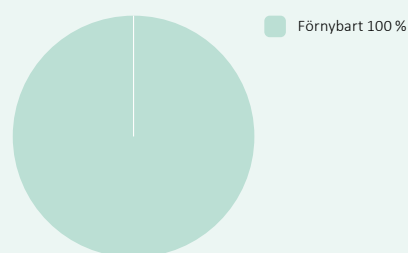
BRAÅS / INGELSTAD / ROTTNE



Levererad värme **28,1 GWh**

Braås	11 GWh
Rottne	9,5 GWh
Ingelstad	7,6 GWh

FJÄRRKYLA



Levererad fjärrkyla **16,4 GWh**

GRI-INDEX

Hållbarhetsredovisningen är upprättad i enlighet med Global Reporting Initiatives Standards, tillämpningsnivå Core. 2016 års version av standarden har använts för samtliga upplysningar, förutom GRI403: Hälsa och säkerhet, då den uppdaterade standarden från 2018 har använts. Sektortillägg för energibranschen har delvis använts. För de upplysningar då fördelning på region ska göras har avsteg gjorts, eftersom Växjö Energi endast verkar i en region.

GRIStandard	Beskrivning	Sida	Kommentar/Avsteg
GRI 102: GENERELLA STANDARDUPPLYSNINGAR			
ORGANISATIONSPROFIL			
102-1	Organisationens namn		Växjö Energi AB.
102-2	Organisationens varumärken, produkter och tjänster	9, 12-13	
102-3	Huvudkontorets lokalisering		Växjö.
102-4	Länder där organisationen är verksam		Sverige.
102-5	Ägarstruktur och juridisk form	10	
102-6	Organisationens verksamhetsområden och kunder	9, 12-13	
102-7	Organisationens storlek	8-9	
102-8	Information om anställda	30	Inhyrd personal anses inte utgöra betydande andel, väsentliga säsongsvariationer förekommer ej.
102-9	Organisationens leverantörskedja	36	
102-10	Betydande förändringar inom organisationen och dess leverantörskedja		Inga väsentliga förändringar har skett under 2020.
102-11	Tillämpning av försiktighetsprincipen		Försiktighetsprincipen är en viktig princip inom ramen för vårt miljöledningssystem.
102-12	Externa initiativ och principer som organisationen har anslutit sig till		Inga externa principer.
102-13	Medlemskap i bransch- och intresseorganisationer	24	
EU1	Installerad effekt/kapacitet	37	
EU2	Energiproduktion (GWh)	37	
EU3	Antal och typ av kunder	9	
EU4	Längd på transmissions- och distributionsledning	9	
EU5	Tilldelning av utsläppsrätter	26	
STRATEGI			
102-14	Vd-ord	4-5	
ETIK OCH INTEGRITET			
102-16	Organisationens grundläggande värderingar och vägledande principer	3, 8	
STYRNING			
102-18	Lednings- och organisationsstruktur	10-11	
INTRESSENTENGAGEMANG			
102-40	Organisationens intressenter	14-15	
102-41	Andel anställda som omfattas av kollektivavtal		100 procent.
102-42	Identifiering och urval av intressenter	14-15	
102-43	Intressentdialoger	14-15	
102-44	Väsentliga frågor som lyfts av intressenterna	14-15	
REDOVISNINGENS OMFATTNING OCH AVGRÄNSNING			
102-45	Enheter som inkluderas i redovisningen	10	
102-46	Process för att definiera redovisningens innehåll och dess avgränsningar	21	
102-47	Förteckning över väsentliga hållbarhetsfrågor	21	
102-48	Korrigerigering av rapporterad information i tidigare års redovisningar		
102-49	Väsentliga förändring i redovisning jämfört med tidigare år		Inga väsentliga förändringar har gjorts.
102-50	Redovisningsperiod		1 januari-31 december 2020.
102-51	Datum för publicering av senaste redovisningen och dess innehåll		5 maj 2020.
102-52	Redovisningscykel		Årligen.
102-53	Kontaktperson för frågor kring hållbarhetsredovisningen		Julia Ahlrot, julia.ahlrot@veab.se, tel: 0470-70 33 33.
102-54	Åberopande av hur redovisningen svarar upp mot GRI Standard	38	
102-55	GRI-index	38-39	
102-56	Extern verifiering av redovisningen	79-80	Ingen extern granskning har gjorts. Revisorn har dock granskat att hållbarhetsrapport har upprättats i enlighet med krav på obligatorisk hållbarhetsrapportering enligt ÄRL.
FRÅGESPECIFIKA STANDARDUPPLYSNINGAR			
VÄSENTLIG HÅLLBARHETSFRÅGA: EKONOMI I BALANS			
103-1-103-3	Hållbarhetsstyrning	35	

VÄSENTLIG HÅLLBARHETSFRÅGA: KUNDNÖJDHET

103-1-103-3	Hållbarhetsstyrning 27 Egen upplysning Kundnöjdhet (SKI)	27	
-------------	--	----	--

GRI 201: EKONOMISKT RESULTAT

201-1	Skapat och levererat direkt ekonomiskt värde	35	
-------	--	----	--

VÄSENTLIG HÅLLBARHETSFRÅGA: DRIFTSÅKERHET

103-1-103-3	Hållbarhetsstyrning	28-29	
-------------	---------------------	-------	--

BRANSCHSPECIFIKA UPPLYSNINGAR (ELECTRIC UTILITY)

EU10	Investeringsplaner för att klara framtida behov av efterfrågan av energi och effekt	28-29, 35	
EU28	Avbrottsfrekvens	28-29	
EU29	Avbrottslängd	28-29	
EU30	Tillgänglighetsfaktor	28-29	Avsteg: Ej fördelning på energikälla och energislag, då data ej är tillgänglig.

VÄSENTLIG HÅLLBARHETSFRÅGA: HÅLLBAR UTVECKLING I SAMHÄLLET

103-1-103-3	Hållbarhetsstyrning	22-25	
-------------	---------------------	-------	--

VÄSENTLIG HÅLLBARHETSFRÅGA: RESURSEFFektivITET

103-1-103-3	Hållbarhetsstyrning	33	
-------------	---------------------	----	--

GRI 301: MATERIAL

301-1	Materialförbrukning	33, 37	Begränsat till bränsleförbrukning.
-------	---------------------	--------	------------------------------------

GRI 302: ENERGI

302-1	Energianvändning inom organisationen	33	
-------	--------------------------------------	----	--

VÄSENTLIG HÅLLBARHETSFRÅGA: BIOLOGISK MÅNGFALD

103-1-103-3	Hållbarhetsstyrning	34	
-------------	---------------------	----	--

GRI 304: BIOLOGISK MÅNGFALD

304-2	Väsentlig påverkan på biologisk mångfald	34	
-------	--	----	--

VÄSENTLIG HÅLLBARHETSFRÅGA: FOSSILFRITT

103-1-103-3	Hållbarhetsstyrning	22-23, 26	
-------------	---------------------	-----------	--

GRI 305: UTSLÄPP TILL LUFT

305-1	Direkta utsläpp av växthusgaser (scope 1)	22-23, 26	
305-2	Indirekta utsläpp av växthusgaser (scope 2)	22-23	
305-3	Övriga indirekta utsläpp av växthusgaser (scope 3)	22-23	

VÄSENTLIG HÅLLBARHETSFRÅGA: HÅLLBAR ARBETSPLATS

103-1-103-3	Hållbarhetsstyrning	30-31	
-------------	---------------------	-------	--

GRI 401: ANSTÄLLNINGSFÖRHÅLLANDEN

401-1	Rekrytering och personalomsättning	30	
-------	------------------------------------	----	--

GRI 403: HÄLSA OCH SÄKERHET

403-1	Ledningssystem för hälsa och säkerhet	11, 32	Vi har ett integrerat ledningssystem.
403-2	Identifiering av risker, riskbedömningar och utredda händelser	32	
403-3	Hälsofrämjande arbete	32	
403-4	Medarbetares delaktighet, samverkan och dialog om hälsa och säkerhet	32	
403-5	Utbildning inom hälsa och säkerhet	32	
403-6	Främjande av medarbetares hälsa	30-31	
403-7	Förebygga och begränsa hälsorisker direkt kopplade till affärsrelationer	35-36	
403-9	Arbetsrelaterade skador	32	

GRI 404: UTBILDNING

404-1	Utbildningstimmar per år och anställd	30	Avsteg: Data ej tillgänglig. Växjö Energi ser över möjligheterna att samla in data över utbildningstillfällen.
-------	---------------------------------------	----	--

GRI 405: MÅNGFALD OCH JÄMSTÄLLDHET

405-1	Sammansättning av styrelse, ledning och anställda	31	Avsteg: Uppdelning enligt minoritetstillhörighet görs ej i enlighet med svensk lagstiftning.
405-2	Löneskillnader mellan kvinnor och män	31	Lönekartläggning har gjorts enligt svensk lagstiftning, och uppdatering av befintliga värderingar har genomförts. Inga skillnader på grund av kön har identifierats 2020.

GRI 406: ICKE-DISKRIMINERING

406-1	Antal fall av diskriminering och hantering av dessa	31	Ingen diskriminering är rapporterad under 2020.
-------	---	----	---

VÄSENTLIG HÅLLBARHETSFRÅGA: SÄKER ARBETSPLATS

103-1-103-3	Hållbarhetsstyrning	32	
403-2	Omfattning av arbetsskador, sjukfrånvaro etc	32	

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Allmänt om verksamheten

Ägare

Växjö Energi AB är ett helägt dotterbolag till Växjö Kommunföretag AB, organisationsnummer 556602-4641. Båda bolagen har sitt säte i Växjö kommun. Växjö Kommunföretag AB ägs till 100 procent av Växjö kommun.

Verksamhetsinriktning

Koncernen erbjuder ett brett utbud av produkter och tjänster inom el, fjärrvärme och fjärrkyla i Växjö kommun. Genom dotterbolaget Wexnet erbjuds även bredband på flera orter i Kronobergs län. Koncernen äger och förvaltar fastigheter och anläggningar för rörelsens behov och bedriver till rörelsen anknyttande tjänster.

Bolagen drivs enligt affärsmässiga principer under iakttagande av det kommunala ändamålet med verksamheten samt de principer som framgår av bolagsordning och ägardirektiv. Koncernen ska med initiativrikedom skapa prisvärda och samhällsnyttiga tjänster som gör vardagen enklare för våra kunder och med hängivna medarbetare ge branschens bästa service.

Koncernens styrning

Växjö kommunfullmäktige utser sju ledamöter och fyra suppleanter till både moderbolagets och det helägda dotterbolagets styrelser. De väljs också normalt för samma tidsperiod som de allmänna valen gäller. Därutöver utser de anställdas organisationer två ledamöter med två suppleanter. Då Växjö Energi AB äger mer än 50 procent av rösterna i Wexnet AB, ska också Växjö kommunfullmäktige utse tre ledamöter och tre suppleanter till detta dotterbolag. Övriga ägare utser varsin ledamot och suppleant till det gemensamma bolaget.

Ägardirektiv, som bland annat reglerar vilka frågor som ska föras till ägaren för godkännande eller information, finns för verksamheten. Beslut om godkännande rör i första hand större förvärv, försäljningar och principiella priskonstruktionsändringar. Växjö Kommunföretag AB fastställer årliga mål för soliditet och avkastning på totalt kapital. Styrelsen fastställer årligen arbetsordning och en vd-instruktion med förtydligande av vd:s ansvar. Styrelsen godkänner årligen affärsplan och budget. Styrelsens sammanträden följer en årlig plan ägnad att säkerställa erforderligt beslutsfattande samt styrelsens behov av information. Ledningsgruppen

utgörs av verkställande direktör, affärsområdescheferna för Wexnet, Elnät, Kraft och värme samt chef för kraftverket och cheferna för avdelningarna Ekonomi, HR, Marknad samt Utveckling och kvalitet.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Kraft och värme

I Sandviksverket producerar vi förnybar el, fjärrvärme och fjärrkyla av restprodukter från de småländska skogarna. En hållbar och effektiv produktion som bidrar till att uppfylla kommunens mål om ett fossilbränslefritt Växjö. Våra huvudanläggningar är kraftvärmeverket Sandvik 3, Sandvik 2 och en hetvattenpanna som alla eldas med biobränsle. År 2020 är hela Växjö Energikoncernens första år som helt fossilbränslefri. Detta innebär att våra insatsvaror är baserade på förnybara råvaror. Under 2020 fyllde fjärrvärmens i Växjö 50 år. Mellan 1993 och 2019 har koldioxidutsläppen per invånare minskat med nästan 60 procent. Under 2020 har vi utvecklat verksamheten ytterligare för ökad tillgänglighet och driftsäkerhet. Medeltemperaturen 2020 var 8,6 grader, vilket är det varmaste året så länge vi har mätvärden i Växjö (från 1860).

Stor nederbörd samt mildt väder och pandemi har gjort att marknadspriserna på el varit låga under 2020. Marknadspriserna för el fortsätter att variera i större utsträckning än tidigare. Vår verksamhet behöver därför vara mer flexibel och anpassningsbar till förändringar i elmarknaden. Priserna för elcertifikat fortsätter att sjunka. Genom aktiv planering och körstrategi har vi kunnat öka elproduktionen vid höga elpriser och på så sätt ökat våra intäkter.

Växjö fortsätter att växa. Närmare 7 700 villor och de flesta större fastigheter i Växjö är anslutna till fjärrvärm nätet, där även fjärrkyla efterfrågas i större utsträckning. Under 2020 anslöts 114 nya fjärrvärmekunder. Med våra energitjänster hjälper vi dessutom företag och privatpersoner att optimera sin egen energianvändning. Vi har även introducerat solcellslösningar till företag. En storskalig anläggning på 1 300 kvm solpaneler är installerad på Grand Samarkand (stort köpcentrum i Växjö). Även mindre fastighetsprojekt har genomförts.

Under 2020 har en investering i en rök-gaskondensator för Sandvik 3 påbörjats. Beräknad driftsättning är i mars 2021. Vidare har en investering gjorts i ett vindkraftverk i Sunne

kommun beläget på Häjsberget och Södra länsmansberget. Installerad effekt är 4,2 MW. Den årliga produktionen beräknas till 13 500 MWh vilket motsvarar årsförbrukningen av el för 1 000 villor.

Vi utvecklar kontinuerligt vårt distributionsnät för ökad prestanda. Under året har exempelvis investeringar gjorts i Bäckaslövsplanaden och vi har slutfört projektet Söderleden.

Elnät

Att Växjö växer märks inte minst på att antalet nyanslutningar under året blev det högsta någonsin, räknat i antal. Detta märks inte i volymen överförd energi då året varit ovanligt varmt, vilket även inneburit att det totala effektuttaget stannat på en låg nivå. Vi gläds speciellt åt att tillgängligheten varit på en mycket hög nivå, nämligen 99,999 procent. Behovet av såväl investeringar som reinvesteringar är fortsatt på en hög nivå, där vårt uppdrag att ta hand om såväl inmatningskunder som utmatningskunder ställer allt högre krav. Under året har det tillkommit cirka 80 solelanläggningar inom koncessionsområdet.

Områden med nyanslutningar är bland annat verksamhetsområdet Nylanda som förberetts för att ta emot nya kunder och bostadsområdena Bäckaslöv och Telestads- höjden, samtidigt som tidigare startade områden som Bredvik och Vikaholm fortsätter att växa.

Utifrån den risk- och sårbarhetsanalys som årligen genomförs påbörjades under 2018 åtgärder för den för stunden största bedömda risken, fördelningsstationen Elverket, ett projekt som avslutades under året. Ett annat sådant projekt som återstartades under året är Sandviks- verket, som nu ska avslutas med att byta en av krafttransformatörerna.

I mellanspänningsnätet har vi haft fokus på några reinvesteringar för att säkra leveranserna både i normal- och reservdriftssituationer. Dels från Sandviksverket mot Öster, dels från Teleborgstationen västerut. Under året har vi återigen varit tvungna att åtgärda fel på grund av vattenträd eller så kallade treeing kablar, den här gången i Öjaby- och Teleborgsområdet.

Utrullningen av den nya generationens mätare startade under hösten 2019 och kommer att hålla på till och med 2024. Under året har vi bytt ut 7 000 mätare, och totalt i projektet 11 000, med minimal påverkan för våra kunder.

Kunder med nya mätare har nu tillgång till ett nytt gränssnitt på mätaren som ger möjlighet att i realtid styra den egna elanvändningen.

Wexnet

Wexnet har kraftfullt fortsatt fiberutbyggnaden med utbyggnadsområden i samtliga fyra ägarkommuner. Vi har bland annat färdigställt utbyggnaden av Lessebo tätort, Skir, Tegnaby, Jätsberg, Mårslycke, Torpsbruk, Kojtet och Hörda.

Arbetet har även fortlöpt i EU-projektet DIACCESS som har som mål att genom smart och hållbar digitalisering öka livskvaliteten för Växjö kommuns invånare, företag och besökare. Dataplattformen är upphandlad, installerad och data har börjat samlas in.

Under 2020 har vi moderniserat vårt äldsta datacenter i syfte att öka energieffektiviteten och förbättra driftsäkerheten. Vi har anslutit cirka 3 000 nya kunder och vid årets slut fanns cirka 38 000 kundanslutningar i nätet.

Viktiga förhållanden

Utvecklingen för elcertifikatpriset har sedan hösten 2016 sjunkit till väsentligt lägre nivåer och trenden ser ut att fortsätta. Detta är ett resultat av den massiva utbyggnaden av förnybar elproduktion. Den kraftigt ökande andelen förnybar produktion påverkar även marknaden och elpriset till att vara allt mer volatilt. En flexibel och anpassningsbar produktion i kombination med säkring av elpriser (hedging) blir allt viktigare för verksamheten.

Förväntad framtida utveckling samt väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Vi levererar både el, fjärrvärme, solenergi och fjärrkyla till den växande staden. Profu, ett oberoende konsultföretag, har tagit fram ett klimatkonkludat för 2020 som visar på kraftig minskning av koldioxidutsläppen. En fjärrvärme- kund i Växjö undviker 108 kg CO₂e/MWh fjärrvärme som Växjö Energi levererar. Resultatet blir så bra för att vi får ut tre produkter, värme, el och kyla ur ett biobränsle. Växjö Energi är väl rustade för en växande stad och bidrar till ett resurssnålt och hållbart samhälle, vilket stämmer väl med kommunens mål. Totalt står Växjö Energi för mer än 85 procent av värme och varmvattenförbrukningen i Växjö. Elproduktionen från Växjö Energi motsvarar dessutom 30 procent av elanvändningen i Växjö.

Vår ambition är att Växjö Energis produkter alltid skall vara det naturliga valet för alla typer av verksamheter och privatpersoner i Växjö med omnejd.

Wexnet ska bibehålla och utveckla ett bra samarbete med respektive ägarkommun och de allmännyttiga bolagen. De är samtidigt idag några av bolagets viktigaste kunder. Det öppna stadsnätet har stärkt förutsättningarna för att skapa en stark utveckling både ekonomiskt och utbyggnadsmässigt. Täckningsgrad avseende tillgång till snabbt bredband, på 1000 Mbit/s, planeras för mer än 95 procent. Tillgänglighetsmål, SLA, förväntas nå över 99,98 procent 2021.

Växjö är en stark tillväxtregion som kräver en väl fungerande infrastruktur och vi kommer att fortsätta investera i och effektivisera vårt elnät för att kunderna ska känna sig trygga med elförsörjningen.

Elnätsverksamheten är ett reglerat och övervakat monopol och från och med 2012 gäller en så kallad förhandsreglering, där en total intäktsram bestäms i förväg för en fyraårsperiod.

Under året har processerna fortsatt gällande möjligheten att föra över underskott från förhandsregleringens period 1 till kommande perioder. För Växjö Energi Elnäts del handlar det om 133 MSEK. Tidigare undanröjdes Energimarknadsinspektionens beslut om att begränsa detta till endast en period, det vill säga elnätsföretagen vann även denna rättsprocess. Men det råder fortsatt osäkerhet då det antagits ny lagstiftning i syfte att stoppa möjligheten att använda dessa medel, samtidigt som insikten finns om att det är kapacitetsproblem i den svenska elförsörjningen, och att reinvesteringsbehovet är stort. Detta har inneburit att nya förslag tagits fram för att elnätsföretagen under vissa förutsättningar ska kunna använda dessa överrullningsmedel trots allt. Förhoppningen är att detta kommer att klarna under första halvan av 2021.

Elförsörjningen är en mycket viktig samhällsfunktion. För att driva utvecklingen mot säkrare leveranser finns en lagstiftning som ger kunderna rätt till ersättning vid längre avbrott än 12 timmar. Ju längre avbrottet varar, desto högre blir ersättningen. Som mest kan en kund få ersättning motsvarande 300 procent av den årliga elnätskostnaden och som lägst 1000 kronor. Denna avbrottsersättning kan man inte försäkra sig mot. Under 2020 har vi betalat ut 5981 SEK till fyra kunder vid två avbrottsstillfällen som varat längre än 12 timmar.

Koncernen är genom sin verksamhet exponerad för olika slag av operationella, juridiska, affärsmässiga och finansiella risker. Med affärsmässiga och finansiella risker avses fluktuationer i resultat och kassaflöden till följd av förändringar i elpris, valutakurser, räntenivåer, refinansierings- och kreditrisker. De största osäkerhetsfaktorerna framöver ligger i prisnivån på el och elcertifikat. Det råder även osäkerhet om huruvida räntenivån kommer att kvarstå på låg nivå under en längre tid eller vända uppåt till en historiskt mer normal

nivå vilket skulle få till följd att resultatet belastas med högre räntekostnader som följd.

Operativa risker avseende fel och brister i administrativa rutiner kan leda till ekonomiska eller förtroendemässiga förluster och kan medföra att bolaget förlorar intäkter och/eller får ökade kostnader. För att begränsa operativa risker ansvarar varje område för att det finns väl dokumenterade rutiner.

Användande av finansiella instrument

I syfte att minska fluktuationer i resultat och kassaflöden till följd av förändringar i elpris, valutakurser och räntenivåer används finansiella instrument. Koncernen följer av styrelsen beslutade riskpolicys och de bildar ett ramverk av riktlinjer och regler i form av riskmandat och limiter för alla finansiella risker i energi-, ränte- och valutamarknaden. Den övergripande målsättningen är att tillhandahålla en kostnadseffektiv finansiering respektive säkring av elpriser och att minska marknadsfluktuationernas effekter på koncernens resultat.

Hållbarhetsrapport

I enlighet med ÅRL 6 kap 11§ har Växjö Energi AB valt att upprätta hållbarhetsrapporten som en från årsredovisningen avskild rapport. Hållbarhetsrapporten finns tillgänglig på sidorna 1-39 i detta dokument. Hållbarhetsrapporten har överlämnats till revisorerna inom samma tid som årsredovisningen.

Tillstånds- eller anmälningspliktig verksamhet enligt miljöbalken

Den verksamhet som bedrivs vid Sandviksverket är tillståndspliktig enligt miljöbalken. Verksamheten har under 2020 bedrivits i överensstämmelse med befintliga tillstånd och inga anmärkningar som påverkar verksamheten har inkommit från myndigheter och kontrollorgan.

Torven och den fossila eldningsoljan fasades ut helt under slutet av 2019 och verksamheten är nu 100 procent fossilbränslefri. Koldioxidutsläppen som kräver utsläppsrätter från Sandviksverket och reservanläggningarna Teleborg och Täljstenen, uppgick således till 0 ton.

Drygt 50 procent av total mängd producerad aska har återförts till skogsmark. Övrig aska, bottenaska, har återanvänts som konstruktionsmaterial för hårdgjorda ytor, täckning av deponier med mera.

Verksamheten vid närvärmecentralerna i Ingelstad, Rottne och Braås har bedrivits i överensstämmelse med befintliga tillstånd. Fjärrvärmeproduktionen kommer huvudsakligen från träbränslen. Produktionen i närvärmecentralerna är också fossilbränslefria.

Kommunen ansvarar för tillsynen av reservpannorna på Teleborg och Täljstenen och under 2020 har verksamheten på de två reservpanncentralerna bedrivits enligt gällande tillstånd.

Flerårsöversikt

Koncernen (mkr)	2020	2019	2018	2017	2016
Nettoomsättning	830	861	811	749	707
Resultat efter finansiella poster	109	109	114	63	41
Balansomslutning	3 340	3 184	3 110	2 927	2 867
Medelantalet anställda	213	208	206	195	178
Avkastning på eget kapital (%)	15	17	17	10	7
Avkastning på totalt kapital (%)	4	5	5	4	3
Soliditet (%)	29	28	24	21	21

För definitioner av nyckeltal, se not 1 Redovisningsprinciper.

Förändring av eget kapital

Moderbolaget (tkr)	Aktiekapital	Uppskrivningsfond	Reservfond	Balanserat resultat	Årets resultat
Belopp vid årets ingång	15 000	284 440	3 287	114 759	29 621
Disposition enligt beslut av årets årsstämma:				29 621	-29 621
Utdelning				-4 900	
Erhållna aktieägartillskott				12 000	
Avskrivn. av uppskrivn. på Sandvik 1		-457		457	
Årets resultat					24 270
Belopp vid årets utgång	15 000	283 983	3 287	151 937	24 270

Koncernen (tkr)	Aktiekapital	Balanserade vinstmedel inkl årets resultat	Minoritetsintresse	Summa eget kapital
Belopp vid årets ingång	15 000	809 785	51 846	876 630
Utdelning		-4 900		-4 900
Erhållna aktieägartillskott		12 000	3 000	15 000
Årets resultat		72 968	7 953	80 921
Belopp vid årets utgång	15 000	889 853	62 799	967 651

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

balanserad vinst	139 480 214
erhållna aktieägartillskott	12 000 000
avskrivn. av uppskrivn. på Sandvik 1	456 764
årets vinst	24 270 116
	176 207 094
disponeras så att	
till aktieägare utdelas	4 900 000
i ny räkning överföres	171 307 094
	176 207 094

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 och koncernens konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Koncernens och moderbolagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkningar samt kassaflödesanalyser med tilläggsupplysningar.

KONCERNENS RESULTATRÄKNING

<i>Belopp i tkr</i>	<i>Not</i>	<i>2020-01-01 -2020-12-31</i>	<i>2019-01-01 -2019-12-31</i>
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	2	830 048	861 382
Aktiverat arbete för egen räkning		20 242	14 027
Övriga rörelseintäkter	3	15 237	6 995
		865 527	882 404
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-175 045	-203 785
Övriga externa kostnader	4, 5	-225 288	-221 106
Personalkostnader	6	-158 176	-156 467
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella anläggningstillgångar	7	-160 368	-152 539
Övriga rörelsekostnader		-2 834	-469
		-721 711	-734 366
Rörelseresultat		143 816	148 038
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter	9	913	194
Räntekostnader	10	-35 926	-38 970
		-35 013	-38 776
Resultat efter finansiella poster	11	108 803	109 262
Bokslutsdispositioner		-8 343	-5 929
Resultat före skatt		100 460	103 333
Skatt på årets resultat	12, 27	-19 539	-22 074
Årets resultat		80 921	81 259
Moderbolagets andel av årets resultat		72 968	74 715
Minoritetens andel av årets resultat		7 953	6 544

KONCERNENS BALANSRÄKNING

<i>Belopp i tkr</i>	<i>Not</i>	<i>2020-12-31</i>	<i>2019-12-31</i>
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Materiella anläggningstillgångar			
Byggnader och mark	13	380 010	364 637
Tekniska anläggningar, finansiell leasing	14	623 144	647 358
Maskiner och andra tekniska anläggningar	15	1 799 380	1 601 035
Inventarier, verktyg och installationer	16	46 006	44 864
Pågående nyanläggningar	17	210 012	230 010
		3 058 552	2 887 904
Finansiella anläggningstillgångar			
Andra långfristiga värdepappersinnehav	21	564	45
Uppskjuten skattefordran		178	156
Andra långfristiga fordringar	22	0	146
		742	347
Summa anläggningstillgångar		3 059 294	2 888 251
Omsättningstillgångar			
Varulager m m			
Råvaror och förnödenheter		51 735	52 449
Förskott till leverantörer		861	0
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		68 805	79 038
Fordringar hos koncernföretag		25 111	28 014
Aktuella skattefordringar		8 440	6 289
Elcertifikat och utsläppsrätter		361	17 361
Övriga fordringar		3 523	4 710
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	23	121 740	105 996
		227 980	241 408
Kassa och bank		96	2 008
Summa omsättningstillgångar		280 672	295 865
SUMMA TILLGÅNGAR		3 339 966	3 184 116

KONCERNENS BALANSRÄKNING

<i>Belopp i tkr</i>	<i>Not</i>	<i>2020-12-31</i>	<i>2019-12-31</i>
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	24		
<i>Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare</i>			
Aktiekapital		15 000	15 000
Balanserat resultat, inkl årets resultat		889 852	809 785
Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare		904 852	824 785
Minoritetsintresse		62 799	51 846
Minoritetsintresse		62 799	51 846
Eget kapital hänförligt till minoritetsintresset		62 799	51 846
Summa eget kapital		967 649	876 631
Avsättningar			
Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser		26 572	27 096
Uppskjuten skatteskuld	27	201 621	183 727
		228 193	210 823
Långfristiga skulder			
Skulder till koncernföretag	28	800 000	810 000
Finansiell leasing		742 319	769 296
Övriga skulder		51 080	59 057
		1 593 399	1 638 353
Kortfristiga skulder			
Checkräkningskredit		74 821	0
Leverantörsskulder		78 560	75 202
Skulder till koncernföretag		244 990	219 427
Aktuella skatteskulder		72	0
Finansiell leasing		26 977	26 450
Övriga skulder		56 983	60 377
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	30	68 320	76 853
		550 723	458 309
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		3 339 966	3 184 116

KONCERNENS KASSAFLÖDESANALYS

Belopp i tkr	Not	2020-01-01 -2020-12-31	2019-01-01 -2019-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		108 803	109 262
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m.m	31	145 901	120 325
Betald skatt		-3 697	-11 681
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		251 007	217 907
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Förändring av varulager och pågående arbeten		-147	-16 256
Förändring av rörelsefordringar		96 365	91 735
Förändring av rörelseskulder		55 349	-87 109
Kassaflöde från den löpande verksamheten		402 574	206 277
Investeringsverksamheten			
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-333 774	-258 437
Försäljning av materiella anläggningstillgångar		310	1 473
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar		-519	312
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-333 983	-256 652
Finansieringsverksamheten			
Erhållna aktieägartillskott		15 000	19 486
Upptagna lån		170 000	300 000
Amortering av lån		-170 000	-256 280
Utbetald utdelning		-4 900	-4 900
Lämnade koncernbidrag		-5 929	-5 929
Förändring kortfristiga placeringar		-74 673	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-70 502	52 377
Årets kassaflöde		-1 912	2 001
Likvida medel vid årets början	32		
Likvida medel vid årets början		2 008	7
Likvida medel vid årets slut		96	2 008

MODERBOLAGETS RESULTATRÄKNING

<i>Belopp i tkr</i>	<i>Not</i>	<i>2020-01-01 -2020-12-31</i>	<i>2019-01-01 -2019-12-31</i>
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	2	523 149	554 028
Aktiverat arbete för egen räkning		6 716	3 584
Övriga rörelseintäkter	3	12 498	3 800
		542 363	561 412
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-175 045	-203 785
Övriga externa kostnader	4, 5	-140 680	-128 090
Personalkostnader	6	-100 945	-98 650
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella anläggningstillgångar	7	-89 047	-87 923
Övriga rörelsekostnader		-76	-56
		-505 793	-518 504
Rörelseresultat	8	36 570	42 908
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter	9	7 805	6 948
Räntekostnader	10	-31 085	-33 675
		-23 280	-26 727
Resultat efter finansiella poster	11	13 290	16 181
Bokslutsdispositioner			
Erhållna koncernbidrag		26 500	30 000
Lämnade koncernbidrag		-8 343	-5 929
Avsättning till periodiseringsfond		-2 390	-2 210
Resultat före skatt		29 057	38 042
Skatt på årets resultat	12	-4 787	-8 421
Årets resultat		24 270	29 621

MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING

<i>Belopp i tkr</i>	<i>Not</i>	<i>2020-12-31</i>	<i>2019-12-31</i>
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Materiella anläggningstillgångar			
Byggnader och mark	13	297 553	298 200
Tekniska anläggningar, finansiell leasing	14	623 144	647 358
Maskiner och andra tekniska anläggningar	15	833 564	781 137
Inventarier, verktyg och installationer	16	38 499	36 592
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	17	124 333	68 567
		1 917 094	1 831 853
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	18, 19	344 450	332 450
Finansiella fordringar hos koncernföretag	20	169 303	169 303
Andra långfristiga värdepappersinnehav	21	54	45
		513 807	501 798
Summa anläggningstillgångar		2 430 901	2 333 651
Omsättningstillgångar			
Varulager m m			
Råvaror och förnödenheter		44 914	45 846
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		47 124	68 912
Kortfristiga fordringar hos koncernföretag		62 334	49 783
Aktuella skattefordringar		3 204	3 252
Övriga fordringar		2 599	5 496
Elcertifikat och utsläppsrätter		361	17 361
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	23	65 620	60 460
		181 242	205 264
Kassa och bank		8	2 007
Summa omsättningstillgångar		226 164	253 117
SUMMA TILLGÅNGAR		2 657 065	2 586 767

MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING

<i>Belopp i tkr</i>	<i>Not</i>	<i>2020-12-31</i>	<i>2019-12-31</i>
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	24, 25		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		15 000	15 000
Uppskrivningsfond	26	283 983	284 440
Reservfond		3 287	3 287
		302 270	302 727
<i>Fritt eget kapital</i>			
Balanserad vinst eller förlust		151 937	114 759
Årets resultat		24 270	29 621
		176 207	144 380
Summa eget kapital		478 477	447 107
Obeskattade reserver			
Accumulerade avskrivningar utöver plan på anläggningar, maskiner och inventarier		310 907	310 907
Periodiseringsfonder		4 600	2 210
Summa obeskattade reserver		315 507	313 117
Avsättningar			
Avsatt för pensioner och likande förpliktelser enligt tryggandelagen		21 229	21 588
Uppskjuten skatteskuld	27	35 826	32 578
Summa avsättningar		57 055	54 166
<i>Långfristiga skulder</i>			
	28		
Långfristiga skulder till koncernföretag		670 000	660 000
Långfristig finansiell leasing		742 319	769 296
Övriga långfristiga skulder		9	28
Summa långfristiga skulder		1 412 328	1 429 324
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Checkräkningskredit		62 083	0
Leverantörsskulder		45 432	49 598
Kortfristiga skulder till koncernföretag		204 169	208 206
Kortfristig finansiell leasing		26 977	26 450
Övriga kortfristiga skulder		7 881	9 241
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	30	47 156	49 558
Summa kortfristiga skulder		393 697	343 054
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		2 657 065	2 586 767

MODERBOLAGETS KASSAFLÖDESANALYS

Belopp i tkr	Not	2020-01-01 -2020-12-31	2019-01-01 -2019-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		13 290	16 181
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	31	72 357	55 130
Betald skatt		-1 491	-8 583
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		84 156	62 728
Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet			
Ökning (-) Minskning (+) av varulager		932	-16 526
Ökning (-) Minskning (+) av rörelsefordringar		-30 378	5 457
Ökning (+) Minskning (-) av rörelseskulder		33 648	-49 917
Kassaflöde från den löpande verksamheten		88 358	1 742
Investeringsverksamheten			
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-174 479	-78 389
Försäljning av materiella anläggningstillgångar		171	344
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar		-12 009	-12 000
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-186 317	-90 045
Finansieringsverksamheten			
Förändring checkräkningskredit		62 083	0
Upptagna lån		170 000	240 000
Amortering av lån		-170 000	-196 490
Utbetald utdelning		-4 900	-4 900
Erhållna koncernbidrag		30 000	30 000
Lämnade koncernbidrag		-5 929	-5 929
Erhållna aktieägartillskott		12 000	16 486
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		93 254	79 167
Årets kassaflöde		-4 705	-9 136
Likvida medel			
Likvida medel vid årets början	32	4 713	13 849
Likvida medel vid årets slut		8	4 713

NOTER

Belopp i tkr

Not 1 Redovisningsprinciper

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

Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats till anskaffningsvärden om inget annat anges nedan.

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

Moderföretaget och koncernen tillämpar samma redovisningsprinciper utom i de fall som anges nedan under avsnittet redovisningsprinciper i moderföretaget.

Intäktsredovisning

Det inflöde av ekonomiska fördelar som företaget erhållit eller kommer att erhålla för egen räkning redovisas som intäkt. Intäkter värderas till verkliga värdet av det som erhållits eller kommer att erhållas, med avdrag för rabatter.

Försäljning av varor

Vid försäljning av varor redovisas en intäkt när företaget har överfört de väsentliga riskerna och fördelarna som är förknippade med varornas ägande till köparen.

Tjänsteuppdrag och entreprenadsavtal – löpande räkning

Inkomst från uppdrag på löpande räkning redovisas som intäkt i takt med att arbete utförs och material levereras eller förbrukas.

Tjänsteuppdrag och entreprenadavtal – fast pris

Uppdragsinkomster och uppdragsutgifter för uppdrag till fast pris redovisas som intäkt och kostnad med utgångspunkt från färdigställandegraden på balansdagen (successiv vinstavräkning).

Ränta och utdelning

Intäkt redovisas när de ekonomiska fördelarna som är förknippade med transaktionen sannolikt kommer att tillfalla företaget samt när inkomsten kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Utdelning redovisas när behörigt organ har fattat beslut om att utdelning ska lämnas.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår förutom inköpspriset även utgifter som är direkt hänförliga till förvärvet.

Indirekta tillverkningskostnader som utgör mer än en oväsentlig del av den sammanlagda utgiften för tillverkningen och uppgår till mer än ett obetydligt belopp har räknats in i anskaffningsvärdet.

Tillkommande utgifter

Tillkommande utgifter som uppfyller tillgångskriteriet räknas in i tillgångens redovisade värde. Utgifter för löpande underhåll och reparationer redovisas som kostnader när de uppkommer.

Avskrivningar

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod eftersom den återspeglar den förväntade förbrukningen av tillgångens framtida ekonomiska fördelar. Avskrivningen redovisas som kostnad i resultaträkningen.

Följande nyttjandeperioder tillämpas:

Byggnader och markanläggningar	20–100 år
Maskiner och andra tekniska anläggningar	3–40 år
Inventarier, verktyg och installationer	3–40 år
Tekniska anläggningar, finansiell leasing	3–40 år

Komponentindelning

Byggnaderna består av ett antal komponenter med olika nyttjandeperioder. Huvudindelningen är byggnader och mark. Ingen avskrivning sker på komponenten mark vars nyttjandeperiod bedöms som obegränsad. Byggnaderna består av flera komponenter vars nyttjandeperiod varierar.

Följande huvudgrupper av komponenter har identifierats och ligger till grund för avskrivningen på kontorsbyggnaden:

Stomme, inkl. grund och fasad	100 år
Stomkompletteringar, innerväggar m.m.	50 år
Yttertak	50 år
VVS	40 år
El	40 år
Ventilation	20 år
Övrigt, inkl. invändiga ytskikt	50 år

Låneutgifter

De låneutgifter som uppkommer då företaget lånar kapital för att finansiera tillverkningen av tillgångar som tar betydande tid att färdigställa, räknas in i tillgångens anskaffningsvärde. De räntekostnader som räknas in i tillgångens anskaffningsvärde värderas enligt effektivräntemetoden.

Nedskrivningar – Materiella anläggningstillgångar samt andelar i koncernföretag

Vid varje balansdag bedöms om det finns någon indikation på att en tillgångs värde är lägre än dess redovisade värde. Om en sådan indikation finns, beräknas tillgångens återvinningsvärde.

Återvinningsvärdet är det högsta av verkligt värde med avdrag för försäljningskostnader och nyttjandevärde. Vid beräkning av nyttjandevärdet beräknas nuvärdet av de framtida kassaflöden som tillgången väntas ge upphov till i den löpande verksamheten samt när den avyttras eller utsträngas. Den diskonteringsränta som används är före skatt och återspeglar marknadsmässiga bedömningar av pengars tidsvärde och de risker som avser tillgången. En tidigare nedskrivning återförs endast om de skäl som låg till grund för beräkningen av återvinningsvärdet vid den senaste nedskrivningen har förändrats.

Finansiella tillgångar och skulder

Finansiella tillgångar och skulder redovisas i enlighet med kapitel 11 (Finansiella instrument värderade utifrån anskaffningsvärdet) i BFNAR 2012:1.

Redovisning i och borttagande från balansräkningen

En finansiell tillgång eller finansiell skuld tas upp i balansräkningen när företaget blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor. En finansiell tillgång tas bort från balansräkningen när den avtalsenliga rätten till kassaflödet från tillgången har upphört eller reglerats. Detsamma gäller de risker och fördelar som är förknippade med innehavet i allt väsentligt överförs till annan part och företaget inte längre har kontroll över den finansiella tillgången. En finansiell skuld tas bort från balansräkningen när den avtalade förpliktelsen fullgjorts eller upphört.

Värdering av finansiella tillgångar

Finansiella tillgångar värderas vid första redovisningstillfället till anskaffningsvärde, inklusive eventuella transaktionsavgifter som är direkt hänförliga till anskaffningsvärde, inklusive eventuella transaktionsutgifter som är direkt hänförliga till förvärvet av tillgången. Kundfordringar och övriga fordringar som utgör omsättningstillgångar värderas individuellt till det belopp som beräknas inflyta. Finansiella anläggningstillgångar värderas efter första redovisningstillfället till anskaffningsvärde med avdrag för eventuella nedskrivningar och med tillägg för eventuella uppskrivningar.

Värdering av finansiella skulder

Lång- och kortfristiga skulder redovisas till anskaffningsvärde.

Säkringsredovisning

Säkringsredovisning tillämpas endast då det finns en ekonomisk relation mellan säkringsinstrumentet och den säkrade posten som överensstämmer med företagets mål för riskhantering. Dessutom krävs att säkringsförhållandet förväntas vara mycket effektivt under den period för vilken säkringen har identifierats samt att säkringsförhållandet och företagets mål för riskhantering och riskhanteringsstrategi avseende säkringen är dokumenterade senast när säkringen ingås.

Utländsk valuta

Poster i utländsk valuta

Monetära poster i utländsk valuta räknas om till balansdagens kurs. Icke-monetära poster räknas inte om utan redovisas till kursen vid anskaffningstillfället.

Valutakursdifferenser som uppkommer vid reglering eller omräkning av monetära poster redovisas i resultaträkningen det räkenskapsår de uppkommer.

Leasing

Alla leasingavtal har klassificerats som finansiella eller operationella leasingavtal. Ett finansiellt leasingavtal är ett leasingavtal enligt vilka de risker och fördelar som är förknippade med att äga en tillgång i allt väsentligt överförs från leasegivaren till leasetagaren. Ett operationellt leasingavtal är ett leasingavtal som inte är ett finansiellt leasingavtal.

Finansiella leasingavtal

Rättigheter och skyldigheter enligt finansiella leasingavtal redovisas som tillgång och skuld i balansräkningen. Vid det första redovisningstillfället värderas tillgången och skulden till det lägsta av tillgångens verkliga värde och nuvärdet av minimileaseavgifterna. Utgifter som är direkt hänförliga till ingående upplägg av leasingavtalen läggs till det belopp som redovisas som tillgång.

Efter det första redovisningstillfället fördelas minimileaseavgifterna på ränta och amortering av skulden enligt effektivräntemetoden. Variabla avgifter redovisas som kostnader det räkenskapsår de uppkommit.

Den leasade tillgången skrivs av över nyttjandeperioden.

Operationella leasingavtal

Operationella leasingavtal, inklusive förhöjd förstagångshyra men exklusive utgifter för tjänster som försäkring och underhåll, redovisas som en kostnad linjärt över leasingperioden.

Varulager

Varulagret är upptaget till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet på balansdagen. Anskaffningsvärdet beräknas enligt först in-först ut-principen och vägda genomsnittspriser. I anskaffningsvärdet ingår förutom utgifter för inköp även utgifter för att bringa varorna till deras aktuella plats och skick.

Skatt

Skatt på årets resultat i resultaträkningen består av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Aktuell skatt är inkomstskatt för innevarande räkenskapsår som avser årets skattepliktiga resultat och den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte har redovisats. Uppskjuten skatt är inkomstskatt för skattepliktiga resultat avseende framtida räkenskapsår till följd av tidigare transaktioner eller händelser.

Uppskjuten skatteskuld redovisas för alla skattepliktiga temporära skillnader. Värderingen baseras på hur det redovisade värdet för motsvarande skuld förväntas regleras. Beloppen baseras på de skattesatser och skatteregler som är beslutade före balansdagen och har inte nuvärdeberäknats.

I koncernbalansräkningen delas obeskattade reserver upp på uppskjuten skatt och eget kapital.

Avsättningar

En avsättning redovisas i balansräkningen när företaget har en legal eller informell förpliktelse till följd av en inträffad händelse och det är sannolikt att ett utflöde av resurser krävs för att reglera förpliktelsen och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

Avsättningen redovisas till nuvärde av de framtida betalningar som krävs för att reglera förpliktelsen.

Eventualförpliktelser

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

Ersättningar till anställda

Ersättningar till anställda efter avslutad anställning

I företaget finns såväl avgiftsbestämda som förmånsbestämda pensionsplaner. Som avgiftsbestämda planer klassificeras planer där fastställda avgifter betalas och det inte finns förpliktelser att betala något ytterligare, utöver dessa avgifter. Övriga planer klassificeras som förmånsbestämda och beräknas enligt Tryggandelagen och redovisas i enlighet med förenklingsreglerna i BFNAR 2012:1 (K3).

Utgifter för avgiftsbestämda planer redovisas som en kostnad under den period de anställda utför de tjänster som ligger till grund för förpliktelsen.

Företaget har förmånsbestämda pensionsplaner där en pensionspremie betalas och redovisar dessa planer som avgiftsbestämda planer i enlighet med förenklingsregeln i BFNAR 2012:1 (K3).

Företaget har förmånsbestämda pensionsplaner som finansieras via KPA, vilka redovisas som avgiftsbestämda planer då det inte finns tillräcklig information för att redovisa planen som förmånsbestämd.

Offentliga bidrag

Ett offentligt bidrag som inte är förknippat med krav på framtida prestation redovisas som intäkt när villkoren för

att få bidraget uppfyllts. Ett offentligt bidrag som är förenat med krav på framtida prestation redovisas som intäkt när prestationen utförs. Om bidraget har tagits emot innan villkoren för att redovisa det som en intäkt har uppfyllts, redovisas bidraget som en skuld.

Redovisning av bidrag relaterade till anläggningstillgångar

Offentliga bidrag relaterade till tillgångar redovisas i balansräkningen genom att bidraget reducerar tillgångens redovisade värde.

Nyckeltalsdefinitioner

Balansomslutning

Totala tillgångar.

Medelantal antal anställda

Omräknat till antal heltidsarbetande.

Avkastning på eget kapital (%)

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

Avkastning på totalt kapital (%)

Rörelseresultat plus finansiella intäkter i procent av balansomslutningen.

Soliditet (%)

Justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt) i procent av balansomslutning.

Koncernredovisning

Redovisningsprinciper i moderföretaget

Redovisningsprinciperna i moderföretaget överensstämmer med de ovan angivna redovisningsprinciperna i koncernredovisningen utom i nedanstående fall.

Andelar i dotterföretag

Andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår förutom inköpspriset även utgifter som är direkt hänförliga till förvärvet.

Skatt

I moderföretaget särredovisas inte uppskjuten skatt som är hänförlig till obeskattade reserver.

Koncernbidrag

Koncernbidrag som erhållits/lämnats redovisas som en bokslutsdisposition i resultaträkningen. Det erhållna/lämnade koncernbidraget har påverkat företagets aktuella skatt.

Eliminering av transaktioner mellan koncernföretag

Koncerninterna fordringar och skulder, intäkter och kostnader och realiserade vinster eller förluster som uppkommer vid transaktioner mellan koncernföretag elimineras i sin helhet.

Dotterföretag

Dotterföretag är företag i vilka moderföretaget direkt eller indirekt innehar mer än 50 procent av rösttalet eller på annat sätt har ett bestämmande inflytande. Bestämmande inflytande innebär en rätt att utforma ett företags finansiella och operativa strategier i syfte att erhålla ekonomiska fördelar. Redovisningen av rörelseförvärv bygger på enhetssynen. Det innebär att förvärvsanalysen upprättas per den tidpunkt då förvärvaren får bestämmande inflytande. Från och med denna tidpunkt ses förvärvaren och den förvärvade enheten som en redovisningsenhet. Tillämpningen av enhetssynen innebär vidare att alla tillgångar och skulder samt intäkter och kostnader medräknas i sin helhet även för delägda dotterföretag.

Anskaffningsvärdet för dotterföretag beräknas till summan av verkligt värde vid förvärvstidpunkten för erlagda tillgångar med tillägg av uppkomna och övertagna skulder samt emitterade eget kapitalinstrument, utgifter som är direkt hänförliga till rörelseförvärvet samt eventuell tilläggsköpeskilling. I förvärvsanalysen fastställs det verkliga värdet, med några undantag, vid förvärvstidpunkten av förvärvade identifierbara tillgångar och övertagna skulder samt minoritetsintresse. Minoritetsintresse värderas

till verkligt värde vid förvärvstidpunkten. Från och med förvärvstidpunkten inkluderas i koncernredovisningen det förvärvade företagets intäkter och kostnader, identifierbara tillgångar och skulder liksom eventuell uppkommen goodwill eller negativ goodwill.

Uppskattningar och bedömningar

Upprättandet av bokslut och tillämpning av redovisningsprinciper, baseras ofta på ledningens bedömningar, uppskattningar och antaganden som anses vara rimliga vid den tidpunkt då bedömningen görs. Uppskattningar och bedömningar är baserade på historiska erfarenheter och ett antal andra faktorer, som under rådande omständigheter anses vara rimliga. Resultatet av dessa används för att bedöma de redovisade värdena på tillgångar och skulder, som inte annars framgår tydligt från andra källor. Det verkliga utfallet kan avvika från dessa uppskattningar och bedömningar. Uppskattningar och antaganden ses över regelbundet.

Inga väsentliga källor till osäkerhet i uppskattningar och antaganden på balansdagen bedöms kunna innebära en betydande risk för en väsentlig justering av redovisade värden för tillgångar och skulder under nästa räkenskapsår.

Not 2 Nettoomsättningens fördelning

	2020	2019
Koncernen		
<i>Nettoomsättningen per rörelsegren</i>		
El	75 080	100 862
Fjärrvärme	360 284	358 782
Fjärrkyla	10 202	9 418
Bredband	164 434	153 834
Energitjänster	10 813	8 488
Elnät	160 516	177 878
Övrigt	48 720	52 119
	830 049	861 382
	2020	2019
Moderbolaget		
<i>Nettoomsättningen per rörelsegren</i>		
Försäljning via elproduktion	75 080	100 862
Fjärrvärme	360 284	358 782
Fjärrkyla	10 771	9 810
Energitjänster	10 813	8 488
Övrigt	66 201	76 360
	523 149	554 302

Not 3 Offentliga bidrag

Koncernen

Bidrag har erhållits från EU inom READY-projektet med 675 tkr (4 822 tkr) samt bidrag för Diaccess med 1 676 tkr (101 tkr). Bidrag från Svenska Kraftnät har erhållits med 303 tkr (303 tkr). Bidrag från Arbetsförmedlingen har erhållits under året med 91 tkr (106 tkr) för ersättning för personal. I samband med Corona har sjukersättning erhållits med 451 tkr samt sänkta arbetsgivaravgifter till ett belopp av 1 881 tkr.

Moderbolaget

Bidrag har erhållits från EU inom Viable cities-projektet med 238 tkr (0 tkr) inget ytterligare bidrag för Ready-projektet (1 620 tkr). Bidrag från Svenska Kraftnät har erhållits med 303 tkr (303 tkr). I samband med Corona har sjukersättning erhållits med 273 tkr samt sänkta arbetsgivaravgifter till ett belopp av 636 tkr.

Not 4 Leasingavtal

Koncernen

Årets leasingkostnader avseende leasingavtal uppgår till -2 009 tkr (-2 097 tkr).

Moderbolaget

Årets leasingkostnader avseende leasingavtal uppgår till -2 119 tkr (-2 231 tkr).

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

	2020	2019
Inom ett år	-1 812	-1 400
Senare än ett år men inom fem år	-3 062	-3 417
Senare än fem år	-5 170	-5 084
	-10 044	-9 901

Not 5 Arvode till revisorer

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning, övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter.

Koncernen

	2020	2019
KPMG		
Revisionsuppdrag	0	131
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	0	67
	0	198
PwC		
Revisionsuppdrag	-357	-204
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	-36	-26
	-393	-230

En del av kostnaderna för 2020 hänför sig till revisionen 2019.

Moderbolaget

	2020	2019
KPMG		
Revisionsuppdrag	0	115
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	0	67
	0	182
PwC		
Revisionsuppdrag	-227	-109
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	-36	-26
	-264	-135

En del av kostnaderna för 2020 hänför sig till revisionen 2019.

Not 6 Anställda och personalkostnader

Koncernen	2020	2019
Medelantalet anställda		
Kvinnor	52	51
Män	161	157
	213	208
Löner och andra ersättningar		
Styrelse och verkställande direktör	-2 018	-2 151
Övriga anställda	-107 467	-103 441
	-109 485	-105 592
Sociala kostnader		
Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	-445	-438
Pensionskostnader för övriga anställda	-9 973	-9 772
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	-35 249	-35 695
	-45 667	-45 906
Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader	-155 152	-151 498

Avtal om avgångsvederlag

Inga avgångsvederlag har kostnadsfört under 2019 och 2020.

Moderbolaget

	2020	2019
Medelantalet anställda		
Kvinnor	40	41
Män	92	89
	132	130
Löner och andra ersättningar		
Styrelse och verkställande direktör	-1 844	-1 971
Övriga anställda	-66 886	-64 390
	-68 729	-66 361
Sociala kostnader		
Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	-440	-443
Pensionskostnader för övriga anställda	-6 647	-5 968
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	-22 839	-22 457
	-29 926	-28 868
Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader	-98 655	-95 229

	2020	2019
Könsfördelning bland ledande befattningshavare		
Andel kvinnor i styrelsen	43 %	33 %
Andel kvinnor bland övriga ledande befattningshavare	38 %	33 %

Avtal om avgångsvederlag

Inga avgångsvederlag har kostnadsfört under 2019 och 2020.

Not 7 Avskrivningar och nedskrivningar

Koncernen

	2020	2019
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar	-160 368	-152 539
	-160 368	-152 539

Moderbolaget

	2020	2019
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar	-89 047	-87 923
	-89 047	-87 923

Not 8 Inköp och försäljning mellan koncernföretag

Moderbolaget

	2020	2019
Andel av årets totala inköp som skett från andra företag i koncernen	6,36 %	2,08 %
Andel av årets totala försäljningar som skett till andra företag i koncernen	26,41 %	25,45 %

Not 9 Ränteintäkter

Koncernen

	2020	2019
Övriga ränteintäkter	913	194
	913	194

Moderbolaget

	2020	2019
Ränteintäkter från koncernföretag	6 969	6 823
Övriga ränteintäkter	836	125
	7 805	6 948

Not 10 Räntekostnader

Koncernen

	2020	2019
Räntekostnader till koncernföretag	-19 322	-20 429
Finansiell del av pensionsskuld	-725	-893
Valutakursdifferens	-64	-41
Övriga räntekostnader	-15 814	-17 606
	-35 926	-38 970

Moderbolaget

	2020	2019
Räntekostnader till koncernföretag	-16 622	-17 633
Finansiell del av pensionsskuld	-578	-724
Valutakursdifferens	-59	-7
Övriga räntekostnader	-13 826	-15 311
	-31 085	-33 675

Not 11 Finansiella instrument och riskhantering

Koncernen

Säkring av ränterisk

	2020-12-31		2019-12-31	
	Swapvolym	Verkligt värde	Swapvolym	Verkligt värde
Ränteswappar	600 000	-16 005	500 000	-13 169
	600 000	-16 005	500 000	-13 169

	2020-12-31		2019-12-31	
	Nominellt värde	Verkligt värde	Nominellt värde	Verkligt värde
Övriga säkringar				
Elterminer sälj	168 458	163 862	96 486	94 875
Elterminer köp	13 446	14 376	11 558	12 933
Valutaterminer	0	0	6 703	6 547
	181 904	178 238	114 747	114 355

Moderbolaget**Säkring av ränterisk**

	2020-12-31		2019-12-31	
	Swapvolym	Verkligt värde	Swapvolym	Verkligt värde
Ränteswappar	600 000	-16 005	500 000	-13 169
	600 000	-16 005	500 000	-13 169

Övriga säkringar

	2020-12-31		2019-12-31	
	Nominellt värde	Verkligt värde	Nominellt värde	Verkligt värde
Elterminer sälj	168 458	163 862	96 486	94 875
Elterminer köp	13 446	14 376	11 558	12 933
Valutaterminer	0	0	6 703	6 547
	181 904	178 238	114 747	114 355

Elterminerna används för att säkra priset på främst försäljning men även inköp av el. Valutaterminerna används för att säkra kontraktbelopp vid köp i utländsk valuta. Verkligt värde på samtliga instrument baseras på marknadsnoteringar per balansdagen.

Not 12 Aktuell och uppskjuten skatt**Koncernen**

	2020	2019
Skatt på årets resultat		
Aktuell skatt	-1 670	-3 576
Justering avseende förändring av skattesats	0	0
Förändring av uppskjuten skatt avseende temporära skillnader	-17 869	-18 498
Totalt redovisad skatt	-19 539	-22 074

	2020		2019	
	Procent	Belopp	Procent	Belopp
Avstämning av effektiv skatt				
Redovisat resultat före skatt		100 463		103 333
Skatt enligt gällande skattesats	21,4	-21 499	21,4	-22 113
Ej avdragsgilla kostnader	0,2	-151	0,3	-264
Ej skattepliktiga intäkter	0,0	0	0,0	0
Justering avseende skatter för föregående år	0,0	0	0,0	44
Justering avseende förändring av skattesats	-2,1	2 111	-0,2	260
Redovisad effektiv skatt	19,4	-19 539	21,4	-22 074

Moderbolaget

	2020	2019
Skatt på årets resultat		
Aktuell skatt	-1 539	-1 423
Uppskjuten skatt	-3 248	-6 999
Totalt redovisad skatt	-4 787	-8 421

	2020		2019	
	Procent	Belopp	Procent	Belopp
Avstämning av effektiv skatt				
Redovisat resultat före skatt		29 057		38 042
Skatt enligt gällande skattesats	21,4	-6 218	21,4	-8 141
Ej avdragsgilla kostnader	0,4	-125	0,6	-240
Ej skattepliktiga intäkter	0,0	0	0,0	0
Justering avseende förändring av skattesats	-5,4	1 556	0,1	-40
Redovisad effektiv skatt	16,5	-4 787	22,1	-8 421

Not 13 Byggnader och mark

Koncernen

	2020-12-31	2019-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden vid årets början	538 827	530 681
Nyanskaffningar	7 642	858
Omklassificeringar	20 413	7 288
Akkumulerade anskaffningsvärden vid årets slut	566 857	538 827
Akkumulerade avskrivningar vid årets början	-126 125	-114 393
Återförda avskrivningar	18	0
Årets avskrivningar	-12 093	-11 732
Akkumulerade avskrivningar vid årets slut	-138 200	-126 125

	2020-12-31	2019-12-31
Ingående uppskrivningar	20 465	21 047
Årets uppskrivningar	0	0
Årets avskrivningar på uppskrivet belopp	-581	-582
Akkumulerade avskrivningar vid årets slut	19 884	20 465
Akkumulerade nedskrivningar vid årets början	-68 531	-68 531
Omklassificeringar	0	0
Akkumulerade nedskrivningar vid årets slut	-68 531	-68 531
Utgående redovisat värde	380 010	364 637
Varav mark	42 065	42 065
	42 065	42 065
Moderbolaget		
	2020-12-31	2019-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden vid årets början	463 221	456 803
Nyanskaffningar	710	6 418
Avyttringar och utrangeringar	-25	0
Omklassificeringar	9 658	0
Akkumulerade anskaffningsvärden vid årets slut	473 564	463 221
Akkumulerade avskrivningar vid årets början	-116 955	-106 801
Återförda avskrivningar på avyttringar och utrangeringar	18	0
Årets avskrivningar	-10 426	-10 155
Akkumulerade avskrivningar vid årets slut	-127 364	-116 955
Ingående uppskrivningar	20 465	21 047
Årets uppskrivningar	0	0
Årets avskrivningar på uppskrivet belopp	-581	-582
Utgående ackumulerade uppskrivningar	19 884	20 465
Akkumulerade nedskrivningar vid årets början	-68 531	-68 531
Akkumulerade nedskrivningar vid årets slut	-68 531	-68 531
Utgående redovisat värde	297 553	298 200
Varav mark	16 549	16 549
	16 549	16 549

Avskrivningstiden för:

Förvaltningsbyggnader	50 år
Kraftvärmebyggnader	25–50 år
Övriga byggnader	20–100 år
Övrig fast egendom, t.ex. markanläggning	20–25 år

Not 14 Tekniska anläggningar, finansiell leasing

Koncernen

	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärden	920 451	920 451
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	920 451	920 451
Ingående avskrivningar	-137 956	-113 742
Årets avskrivningar	-24 214	-24 214
Utgående ackumulerade avskrivningar	-162 170	-137 956
Ingående nedskrivningar	-135 137	-135 137
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-135 137	-135 137
Utgående redovisat värde	623 144	647 358

Moderbolaget

	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärden	920 451	920 451
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	920 451	920 451
Ingående avskrivningar	-137 956	-113 742
Årets avskrivningar	-24 214	-24 214
Utgående ackumulerade avskrivningar	-162 170	-137 956
Ingående nedskrivningar	-135 137	-135 137
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-135 137	-135 137
Utgående redovisat värde	623 144	647 358

Under övriga kort- respektive långfristiga skulder i koncernen redovisas nuvärdet av framtida betalningar avseende skuldförda finansiella leasingförpliktelser. Växjö Energi AB har ingått ett 20-årigt finansiellt leasingkontrakt för leasebara delar av Sandvik 3. Etapp 1 avräknades i december 2014 med 755 Mkr. Slutavräkning gjordes i december 2015 och slutbeloppet för investeringen blev 920 Mkr.

Leasingen har ett restvärde på 55 procent. Bolaget har option att förvärva leasingobjekten efter 15 respektive 18 år till ett garanterat pris. Om dessa optioner inte utnyttjas har bolaget, på anfordran av leasinggivaren, en skyldighet att anvisa en köpare till ett garanterat pris motsvarande restvärdet.

Not 15 Maskiner och andra tekniska anläggningar

Koncernen

	2020-12-31	2019-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden vid årets början	3 312 316	3 140 950
Nyanskaffningar	133 499	90 587
Avyttringar och utrangeringar	-23 110	-3 413
Omklassificeringar	184 581	84 192
Akkumulerade anskaffningsvärden vid årets slut	3 607 286	3 312 316
Akkumulerade avskrivningar vid årets början	-1 624 870	-1 517 301
Återförda avskrivningar på avyttringar och utrangeringar	20 595	2 742
Omklassificeringar	0	0
Årets avskrivningar	-117 220	-110 311
Akkumulerade avskrivningar vid årets slut	-1 721 496	-1 624 870
Akkumulerade nedskrivningar vid årets början	-86 411	-86 411
Omklassificeringar	0	0
Akkumulerade nedskrivningar vid årets slut	-86 411	-86 411
Utgående redovisat värde	1 799 380	1 601 035

Moderbolaget

	2020-12-31	2019-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden vid årets början	1 894 365	1 855 532
Nyanskaffningar	61 222	18 962
Omklassificeringar	40 375	19 870
Akkumulerade anskaffningsvärden vid årets slut	1 995 961	1 894 365
Akkumulerade avskrivningar vid årets början	-1 027 928	-979 100
Återförda avskrivningar på avyttringar och utrangeringar	0	0
Omklassificeringar	0	0
Årets avskrivningar	-49 169	-48 828
Akkumulerade avskrivningar vid årets slut	-1 077 097	-1 027 928

	2020-12-31	2019-12-31
Akkumulerade nedskrivningar vid årets början	-85 301	-85 301
Akkumulerade nedskrivningar vid årets slut	-85 301	-85 301
Utgående redovisat värde	833 564	781 137

Anskaffningsvärdet har minskat med följande offentliga bidrag: Klimpbidrag på 599 tkr och 862 tkr som erhöles år 2008 respektive år 2009, bidrag från EU via SESAC på 9 550 tkr som erhöles år 2011, Boverket på 411 tkr som erhöles år 2013 och EU via READY på 5 879 tkr som erhöles år 2015.

Avskrivningstiden för:

Produktionsanläggningar 10–40 år

Distributionsanläggningar 25–35 år

Not 16 Inventarier, verktyg och installationer

Koncernen

	2020-12-31	2019-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden vid årets början	85 938	79 298
Nyanskaffningar	2 128	10 562
Avyttringar och utrangeringar	-2 770	-6 178
Omklassificeringar	5 508	2 256
Akkumulerade anskaffningsvärden vid årets slut	90 805	85 938
Akkumulerade avskrivningar vid årets början	-41 051	-40 591
Återförda avskrivningar på avyttringar och utrangeringar	2 535	5 239
Årets avskrivningar	-6 259	-5 699
Omklassificeringar	0	0
Akkumulerade avskrivningar vid årets slut	-44 774	-41 051
Akkumulerade nedskrivningar vid årets början	-24	-24
Omklassificeringar	0	0
Akkumulerade nedskrivningar vid årets slut	-24	-24
Utgående redovisat värde	46 006	44 864

Moderbolaget

	2020-12-31	2019-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden vid årets början	69 387	61 895
Nyanskaffningar	1 306	6 758
Avyttringar och utrangeringar	-1 321	-1 523
Omklassificeringar	5 442	2 256
Akkumulerade anskaffningsvärden vid årets slut	74 813	69 387
Akkumulerade avskrivningar vid årets början	-32 771	-30 095
Återförda avskrivningar på avyttringar och utrangeringar	1 137	1 467
Årets avskrivningar	-4 657	-4 144
Akkumulerade avskrivningar vid årets slut	-36 290	-32 771
Ingående nedskrivningar	-24	-24
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-24	-24
Utgående redovisat värde	38 499	36 592

Avskrivningstiden för:

Inventarier 3–40 år

Not 17 Pågående nyanläggningar**Koncernen**

	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärden	230 010	167 221
Omklassificeringar	-210 355	-94 121
Tillkommande investeringar	190 358	156 910
	210 012	230 010

Moderbolaget

	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärden	68 567	44 443
Omklassificeringar	-55 224	-28 378
Tillkommande investeringar	110 991	52 502
	124 333	68 567

Värdet av pågående investeringar har minskats med EU-bidrag på 2 409 tkr (1 483 tkr).

Not 18 Andelar i koncernföretag

Moderbolaget

	2020-12-31	2019-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden vid årets början	64 096	52 096
Aktieägartillskott	12 000	12 000
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	76 096	64 096
Ingående uppskrivningar	268 354	268 354
Utgående ackumulerade uppskrivningar	268 354	268 354
Utgående redovisat värde	344 450	332 450

Not 19 Specifikation andelar i koncernföretag

Moderbolaget

Namn	Kapitalandel	Rösträttsandel	Antal andelar	Bokfört värde
Växjö Energi Elnät AB	100 %	100 %	10	236 600
Wexnet AB	76,83 %	76,83 %	768 254	107 800
Bioenergigruppen i Växjö AB	78,18 %	78,18 %	1 075	50
				344 450

	Org.nr	Säte
Växjö Energi Elnät AB	556526-8512	Växjö
Wexnet AB	556923-9444	Växjö
Bioenergigruppen i Växjö AB	556045-5882	Växjö

Bioenergigruppen i Växjö AB omfattas inte i koncernredovisningen då den andel aktier som gör att de klassificeras som dotterföretag innehas tillfälligt och uteslutande i avsikt att säljas vidare, se 7 kap. 5§ andra och tredje styckena ÅRL.

Not 20 Fordringar hos koncernföretag

Moderbolaget

	2020-12-31	2019-12-31
Fordran gentemot Wexnet AB	169 303	169 303
Total	169 303	169 303
Utgående redovisat värde	169 303	169 303

Not 21 Andra långfristiga värdepappersinnehav

Koncernen

	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärden	45	45
Inköp	519	0
Försäljningar/utrangeringar	0	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	564	45
Utgående redovisat värde	564	45
Sinfra Ek för	45	45
Värmlands Vind AB	9	0
Sydlink AB	510	0
	564	45

Moderbolaget

	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärden	45	45
Inköp	9	0
Försäljningar	0	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	54	45
Utgående redovisat värde	54	45
Sinfra Ek för	45	45
Värmlands Vind AB	9	0
	54	45

Not 22 Andra långfristiga fordringar

Koncernen

	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärden, momsfordran	146	458
Avgående fordringar	-146	-312
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	0	146
Utgående redovisat värde	0	146

Not 23 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

Koncernen

	2020-12-31	2019-12-31
Upplupna försäljningsintäkter	79 348	63 029
Upplupna intäkter via derivatkontrakt	11 435	9 952
Övrigt	30 956	33 015
	121 740	105 996

Moderbolaget

	2020-12-31	2019-12-31
Upplupna försäljningsintäkter	37 576	39 798
Upplupna intäkter via derivatkontrakt	11 435	9 952
Övrigt	16 608	10 710
	65 620	60 460

Not 24 Antal aktier och kvotvärde

Koncernen

(Angivet i styck respektive tusen kronor)

Typ av aktie	Antal aktier	Kvotvärde
A-aktier	1 500	10 000
	1 500	

Moderbolaget

(Angivet i styck respektive tusen kronor)

Typ av aktie	Antal aktier	Kvotvärde
A-aktier	1 500	10 000
	1 500	

Not 25 Disposition av vinst eller förlust

Moderbolaget

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel:

balanserad vinst	139 480
erhållna aktieägartillskott	12 000
avskrivn. av uppskrivn. på Sandvik 1	457
årets vinst	24 270
	176 207
disponeras så att	
till aktieägare utdelas	4 900
i ny räkning överföres	171 307
	176 207

Not 26 Uppskrivningsfond

Moderbolaget

	2020-12-31	2019-12-31
Belopp vid årets ingång	284 440	284 898
Avskrivning av uppskrivna tillgångar	-457	-458
Belopp vid årets utgång	283 983	284 440

Not 27 Uppskjuten skatt på temporära skillnader

Koncernen

Uppskjuten skatt på temporära skillnader

2020-12-31

Temporära skillnader	Uppskjuten skattefordran	Uppskjuten skatteskuld	Netto
Temporära skillnader på byggnader	178	-2 276	-2 098
Temporära skillnader på finansiell leasing	27 115	0	27 115
Temporära skillnader på övriga anläggningstillgångar	0	-60 804	-60 804
Obeskattade reserver	0	-165 793	-165 793
Elcertifikat i lager	0	-74	-74
Övriga temporära skillnader	214	0	214
	27 508	-228 948	-201 440

2019-12-31

Temporära skillnader	Uppskjuten skattefordran	Uppskjuten skatteskuld	Netto
Temporära skillnader på byggnader	156	-2 436	-2 280
Temporära skillnader på finansiell leasing	29 773	0	29 773
Temporära skillnader på övriga anläggningstillgångar	0	-57 215	-57 215
Obeskattade reserver	0	-151 149	-151 149
Elcertifikat i lager	0	-2 703	-2 703
Övriga temporära skillnader	3	0	3
	29 933	-213 504	-183 571

Förändring av uppskjuten skatt

	Belopp vid årets ingång	Redovisas i resultaträkningen	Belopp vid årets utgång
Temporära skillnader på byggnader	-2 280	182	-2 098
Temporära skillnader på finansiell leasing	29 773	-2 659	27 115
Temporära skillnader på övriga anläggningstillgångar	-57 215	-3 589	-60 804
Obeskattade reserver	-151 149	-14 643	-165 793
Elcertifikat i lager	-2 703	2 629	-74
Övriga temporära skillnader	3	211	214
	-183 571	-17 869	-201 440

Moderbolaget**2020-12-31**

Temporära skillnader	Uppskjuten skattefordran	Uppskjuten skatteskuld	Netto
Temporära skillnader på byggnader	0	-2 276	-2 276
Temporära skillnader på finansiell leasing	27 115	0	27 115
Temporära skillnader på övriga anläggningstillgångar	0	-60 804	-60 804
Elcertifikat i lager	0	-74	-74
Övriga temporära skillnader	214	0	214
	27 329	-63 155	-35 826

2019-12-31

Temporära skillnader	Uppskjuten skattefordran	Uppskjuten skatteskuld	Netto
Temporära skillnader på byggnader	0	-2 436	-2 436
Temporära skillnader på finansiell leasing	29 773	0	29 773
Temporära skillnader på övriga anläggningstillgångar	0	-57 215	-57 215
Elcertifikat i lager	0	-2 703	-2 703
Övriga temporära skillnader	3	0	3
	29 777	-62 354	-32 578

Förändring av uppskjuten skatt

	Belopp vid årets ingång	Redovisas i resultaträkningen	Belopp vid årets utgång
Temporära skillnader på byggnader	-2 436	160	-2 276
Temporära skillnader på finansiell leasing	29 773	-2 659	27 115
Temporära skillnader på övriga anläggningstillgångar	-57 215	-3 589	-60 804
Elcertifikat i lager	-2 703	2 629	-74
Övriga temporära skillnader	3	211	214
	-32 578	-3 248	-35 826

Not 28 Långfristiga skulder

Koncernen

	2020-12-31	2019-12-31
Förfaller senare än ett år men inom fem år efter balansdagen		
Skulder till koncernföretag	460 000	650 000
Skuld via finansiell leasing	113 385	111 172
Övriga skulder	9	28
	573 394	761 199
Förfaller senare än fem år efter balansdagen		
Skulder till koncernföretag	340 000	160 000
Skuld via finansiell leasing	628 935	658 124
Övriga skulder	51 070	51 071
	1 020 005	869 195

Moderbolaget

	2020-12-31	2019-12-31
Förfaller senare än ett år men inom fem år efter balansdagen		
Skulder till koncernföretag	370 000	530 000
Skuld via finansiell leasing	113 385	111 172
Övriga skulder	9	28
	483 394	641 199
Förfaller senare än fem år efter balansdagen		
Skulder till koncernföretag	300 000	130 000
Skuld via finansiell leasing	628 935	658 124
	928 935	788 124

Not 29 Koncernkonto

Koncernen

Bolaget är anslutet till ett koncernkonto där Växjö kommun är kontoinnehavare gentemot kreditgivande bank. Utnyttjad kredit vid årets slut är 74 821 tkr (0 tkr). Beviljad kreditlimit är 190 000 tkr (150 000 tkr). Den höjda limiten och den högre utnyttjade krediten beror på inköpet av ett vindkraftverk till ett värde av 43 mkr.

Moderbolaget

Bolaget är anslutet till ett koncernkonto där Växjö kommun är kontoinnehavare gentemot kreditgivande bank. Utnyttjad kredit vid årets slut är 62 083 tkr (0 tkr). Beviljad kreditlimit är 110 000 tkr (70 000 tkr). Den höjda limiten och den högre utnyttjade krediten beror på inköpet av ett vindkraftverk till ett värde av 43 mkr.

Not 30 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

Koncernen

	2020-12-31	2019-12-31
Upplupna personalkostnader	18 262	17 337
Upplupna räntekostnader	2 457	2 410
Upplupna energikostnader	13 999	25 925
Förutbetalda accessavgifter	1 656	2 140
Förutbetalda bidrag	12 003	11 343
Förutbetalda anslutningsavgifter	6 926	3 905
Förutbetalda bredbandsintäkter	11 622	10 642
Övrigt	1 396	3 151
	68 320	76 853

Moderbolaget

	2020-12-31	2019-12-31
Upplupna personalkostnader	11 893	11 384
Upplupna räntekostnader	450	352
Upplupna energikostnader	13 999	22 550
Förutbetalda accessavgifter	1 656	2 140
Förutbetalda bidrag	10 185	11 343
Förutbetalda anslutningsavgifter	3 196	0
Övrigt	5 777	1 789
	47 156	49 558

Not 31 Justering för poster som inte ingår i kassaflödet

Koncernen

	2020-12-31	2019-12-31
Avskrivningar och nedskrivningar	160 368	152 539
Resultat vid försäljning av anläggningstillgångar	2 408	42
Avsättningar avseende pensioner	-524	-1 004
Tilldelade utsläppsrätter ej motsv. av likvid/kostn. från egna utsläpp	-9 409	-11 275
Omvärdering av elcertifikat	-6 942	-19 976
	145 901	120 325

Moderbolaget

	2020-12-31	2019-12-31
Avskrivningar och nedskrivningar	89 047	87 923
Resultat vid försäljning av anläggningstillgångar	20	-289
Avsättningar avseende pensioner	-359	-1 253
Tilldelade utsläppsrätter ej motsv. av likvid/kostn. från egna utsläpp	-9 409	-11 275
Omvärdering av elcertifikat	-6 942	-19 976
	72 357	55 130

Not 32 Likvida medel**Koncernen**

	2020-12-31	2019-12-31
Likvida medel		
Banktillgodohavanden	96	2 008
	96	2 008

Moderbolaget

	2020-12-31	2019-12-31
Likvida medel		
Banktillgodohavanden	8	2 007
Tillgodohavanden på koncernkonto	0	2 707
	8	4 713

Not 33 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser**Koncernen**

	2020-12-31	2019-12-31
För skulder till kreditinstitut:		
Företagsinteckningar	15 000	15 000
	15 000	15 000
För övriga långfristiga skulder:		
Borgensförbindelser till förmån för gemensamt styrda företag	0	0
	0	0

Bolaget är anslutet till ett koncernkonto där Växjö kommun är kontoinnehavare gentemot kreditgivande bank.

Moderbolaget

	2020-12-31	2019-12-31
För skulder till kreditinstitut:		
Företagsinteckningar	15 000	15 000
	15 000	15 000

Bolaget är anslutet till ett koncernkonto där Växjö kommun är kontoinnehavare gentemot kreditgivande bank.

Not 34 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Inga väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång.

UNDERSKRIFTER

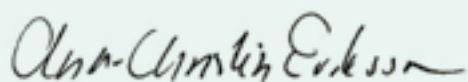
Växjö den 22 mars 2021.



Christer Wånehed
Ordförande



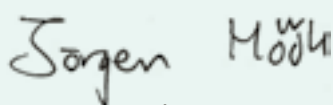
Michael Sjö
Vice ordförande



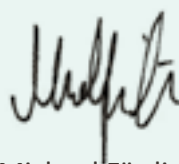
Ann-Christin Eriksson



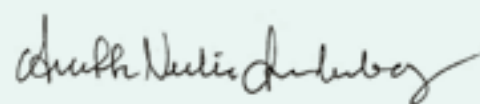
Jimmy Nilsson
Arbetsgarerepresentant



Jörgen Höök
Arbetsgarerepresentant



Michael Färdig



Anette Nerlie Anderberg



Anders Haggren



Cheryl Jones Fur



Erik Tellgren
Verkställande direktör

Min revisionsberättelse har lämnats den 23 mars 2021.



Mattias Johansson
Auktoriserad revisor

REVISIONSBERÄTTELSE

Till bolagsstämman i Växjö Energi AB, org.nr 556187-5203

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Jag har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Växjö Energi AB för år 2020. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 40-78 i detta dokument.

Enligt min 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 2020 och av dessas finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

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

Grund för uttalanden

Jag har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Mitt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Jag är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 2–39. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Mitt uttalande avseende årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar inte denna information och jag gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med min revision av årsredovisningen och koncernredovisningen är det mitt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen. Vid denna genomgång beaktar jag även den kunskap jag i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om jag, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är jag skyldig att rapportera detta. Jag har inget att rapportera i det avseendet.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. 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

Mina 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 mina 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 jag professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer jag 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 mina 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 jag mig en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för min revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omsändigheterna, men inte för att uttala mig om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar jag lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar jag en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Jag drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhets-

faktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om jag drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste jag 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. Mina slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.

- utvärderar jag 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 jag tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Jag ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Jag är ensam ansvarig för mina uttalanden.

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

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver min revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har jag även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Växjö Energi AB för år 2020 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

Jag har utfört revisionen enligt god revisionsssed i Sverige. Mitt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Jag är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina 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 förlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation, och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

Mitt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed mitt 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:

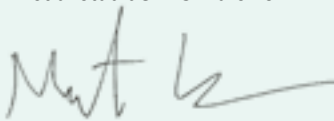
- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försumelse som kan föranleda ersättningskyldighet mot bolaget
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Mitt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed mitt 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 revisionsssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningskyldighet 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 revisionsssed i Sverige använder jag 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 min professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att jag 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. Jag går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för mitt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för mitt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har jag granskat styrelsens motiverade yttrande samt ett urval av underlagen för detta för att kunna bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Kristianstad den 23 mars 2021



Mattias Johansson
Auktoriserad revisor

Till årsstämman i
Växjö Energi AB
Org.nr. 556187-5203

Till fullmäktige i Växjö

Granskningsrapport för Växjö Energi AB år 2020

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

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

Lekmannarevisorerna ansvarar för att granska verksamhet och intern kontroll samt pröva om verksamheten bedrivits enligt fullmäktiges uppdrag och mål samt de lagar och föreskrifter som gäller för verksamheten.

Granskningen har utförts enligt aktiebolagslagen, kommunallagen och god revisionssed i kommunal verksamhet. Granskningen har genomförts med den inriktning och omfattning som behövs för att ge rimlig grund för bedömning och prövning.

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

Vi bedömer därtill att bolagets interna kontroll har varit tillräcklig.

Växjö 2021-03-22



Carl Geijer
Lekmannarevisor



Kenneth Sjögren
Lekmannarevisor

REVISORNS YTTRANDE AVSEENDE DEN LAGSTADGADE HÅLLBARHETSRAPPORTEN

Till bolagsstämman i Växjö Energi AB org. nr 556187-5203

Uppdrag och ansvarsfördelning

Det är styrelsen som har ansvaret för hållbarhetsrapporten för år 2020 på sidorna 10–39 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Granskningens inriktning och omfattning

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

Uttalande

En hållbarhetsrapport har upprättats.

Växjö den 23 mars 2021



Mattias Johansson
Auktoriserad revisor

STYRELSE FÖR VÄXJÖ ENERGI AB 2020

Organisationsnummer 556187-5203

Styrelsens säte: Växjö

Christer Wånehed
Ordförande (M)

Michael Sjöo
Vice ordförande (S)

Ann-Christin Eriksson
Ledamot

Michael Färdig
Ledamot

Anders Haggren
Ledamot

Cheryl Jones Fur
Ledamot

Anette Nerlie Anderberg
Ledamot

Jörgen Höök
Personalrepresentant

Jimmy Nilsson
Personalrepresentant

Ersättare styrelsen:

Peter Bengtsson, Ersättare

Gustaf Bergström, Ersättare

Monica Bernholtz, Ersättare

Björn Svensson, Ersättare

Per-Olof Gustavsson, Personalrepresentant, ersättare

Annika Wall, Personalrepresentant, ersättare

LEDNINGSGRUPP

Erik Tellgren
Verkställande direktör

Pernilla Rosander
HR-chef

Julia Ahlrot
Chef Strategi och omvärldsrelationer

Mats Bildh
Affärsområdeschef Wexnet

Tommy Ljung
Chef Ekonomi och finans

Mats Lundin
Affärsområdeschef Elnät
Marknadschef

Helena Bertilsson
Chef Utveckling och kvalitet

Joakim Mårtensson
Kraftverkschef

REVISORER

Revisorer

Mattias Johansson, ordinarie

Martin Troedsson, revisorssuppleant

Lekmannarevisorer

Carl Geijer, ordinarie

Kennert Sjögren, ordinarie

Börje Ivarsson, lekmannarevisorssuppleant

Kaj Lindholm, lekmannarevisorssuppleant

Styrelsen har under året hållit tio protokollförda sammanträden.



EN DEL AV DIN VARDAG

Växjö Energi AB • Box 497 • 351 06 Växjö • Kvarnvägen 35
0470- 70 33 33 • info@veab.se • veab.se

VEAB
VÄXJÖ ENERGI

En del av



Växjö
kommun