

En gemensam kraft framåt

Års- och hållbarhetsredovisning 2024

En del av



VEAB
VÄXJÖ ENERGI

Års- och hållbarhetsredovisning 2024
ges ut av Växjö Energi AB,
organisationsnummer 556187-5203,
som är en del av Växjö kommun.

Kontaktperson
Maria Bengtsson
maria.bengtsson@veab.se

Texter
Växjö Energi och GoBrave

Grafisk form och produktion
GoBrave

Omslagsfoto
Fotograf Jonas Ljungdahl

Innehåll

Den här redovisningen är en kombinerad års- och hållbarhetsredovisning. Den ges ut årligen och omfattar räkenskapsåret 1 januari-31 december 2024. Här beskriver vi de viktigaste frågorna för vår verksamhet och du hittar finansiell rapportering, bolagsstyrningsrapport, våra strategiska nyckeltal och hur vi styr vårt hållbarhetsarbete. Hållbarhetsredovisningen är upprättad i enlighet med Global Reporting Initiative Standards och omfattar den lagstadgade hållbarhetsrapporten enligt Årsredovisningslagen (ÅRL 6 kap).

En del av din vardag	3
Vd-ord	4
Viktiga händelser 2024	6
Växjö Energi i korthet	8
Så här styrs vårt hållbarhetsarbete	9
Våra affärsområden	11
Vår affärsmodell	12
Dialog med våra intressenter	13
Mål och utfall	15
Riskhantering	16
Omvärldsanalys	18

Våra väsentliga hållbarhetsfrågor	19
<i>Miljöansvar</i>	
Minskad klimatpåverkan	21
Resurseffektivitet	23
Biologisk mångfald	24
<i>Socialt ansvar</i>	
Hållbar arbetsplats	25
Driftsäkerhet	28
Lokalt samhällsengagemang	30
<i>Ekonomiskt ansvar</i>	
Kundnöjdhet	31
Innovation och utveckling	32
Ekonomi i balans	33

Nyckeltal för vår energiproduktion	35
GRI-index	36

ÅRSREDOVISNING 2024	
Förvaltningsberättelse	39
Koncernens resultaträkning	44
Koncernens balansräkning	45
Koncernens kassaflödesanalys	47
Moderbolagets resultaträkning	48
Moderbolagets balansräkning	49
Moderbolagets kassaflödesanalys	51
Noter	52
Styrelse, ledning och revisorer	72

 Alla sidhänvisningar i dokumentet är klickbara

INNEHÅLL

En del av din vardag

3

Vd-ord

4

Viktiga händelser 2024

6

Växjö Energi i korthet

8

Så här styrs vårt hållbarhetsarbete

9

Våra affärsområden

11

Vår affärsmodell

12

Dialog med våra intressenter

13

Mål och utfall

15

Riskhantering

16

Omvärldsanalys

18

Våra väsentliga hållbarhetsfrågor

19

Några nyckeltal för vår energiproduktion

35

GRI-index

36

ÅRSREDOVISNING 2024

39

En del av din vardag

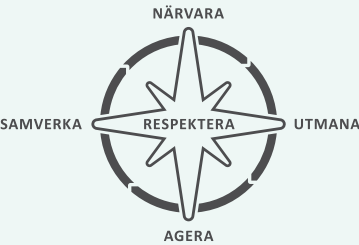
Vi på Växjö Energi tar vårt ansvar för samhällets utveckling på största allvar. Det innebär att vi ägnar vår vardag åt att skapa och leverera värme, el och bredband. Vi är som allra bäst när vi märks som minst. Men när lampan lyser, när du tar en varm dusch eller surfar runt på fibernätet, då är det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

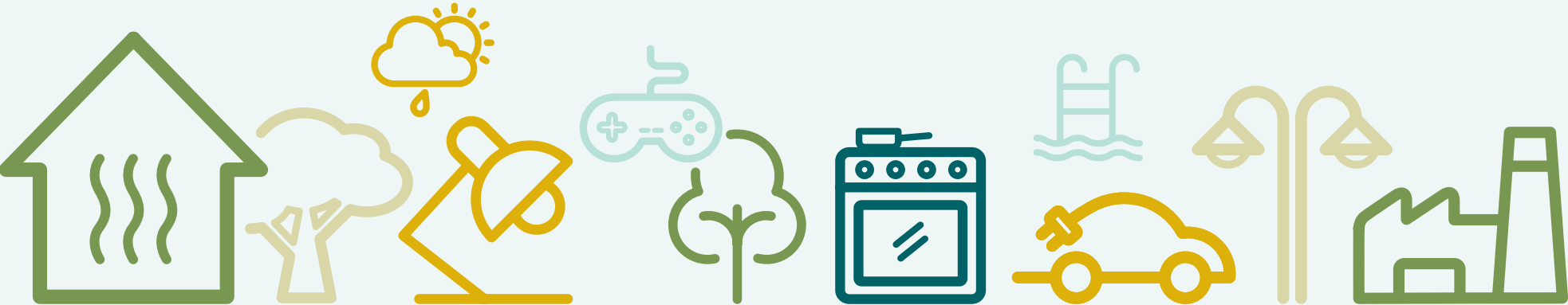
Kundlöfte
En del av din vardag – och en annorlunda hållbar framtid

Kärnvärden
Våra kärnvärden fungerar som vår ledstjärna och visar hur vi vill vara och agera mot varandra, våra kunder och samarbetspartners.



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.



INNEHÅLL

En del av din vardag

3

Vd-ord

4

Viktiga händelser 2024

6

Växjö Energi i korthet

8

Så här styrs vårt hållbarhetsarbete

9

Våra affärsområden

11

Vår affärsmodell

12

Dialog med våra intressenter

13

Mål och utfall

15

Riskhantering

16

Omvärldsanalys

18

Våra väsentliga hållbarhetsfrågor

19

Några nyckeltal för vår energiproduktion

35

GRI-index

36

ÅRSREDOVISNING 2024

39

Med sikte på hållbarhet och samhällsnytta

2024 har ställt höga krav på både Växjö Energi och våra kunder. En turbulent omvärld med ökade kostnader och svag konjunktur har krävt svåra beslut. Samtidigt fortsätter vi arbeta för ett hållbart och effektivt energi- och kommunikationssystem i Växjöregionen – samhällsnyttiga tjänster som bidrar till klimatmålen och gör vardagen enklare för både privatpersoner och verksamheter.

Under marken i vår region löper ett omfattande system som levererar fjärrvärme, fjärrkyla, el och fiber – avgörande samhällstjänster för en hållbar framtid i både stad och landsbygd. Genom att utveckla regionens infrastruktur skapar vi även förutsättningar för nya etableringar och tillväxt, med de arbetstillfällen som följer.

Alla vi på Växjö Energi känner en stark drivkraft i detta uppdrag. Vi möter er som kunder och privat – som grannar, på ICA eller vid barnens fotbollsträning – och inspireras av dessa möten. De ger oss idéer och energi för att fortsätta utveckla vårt energisystem och vår IT-infrastruktur framåt.

En elektrifierad framtid

Att säkra eltillgången har varit en central fråga under året. Elförsörjningen i södra Sverige står inför stora utmaningar, med risk för effekt- och kapacitetsbrist som kan hämma utvecklingen i många områden. I Växjö har vi dock en fördel i vår kraftvärmeanläggning. Fjärrvärmens breda användning gör att vi kan producera el lokalt, vilket täcker halva stadens behov, avlastar stam- och regionnätet och säkerställer leveranser när det behövs som mest. Detta blir allt viktigare i en tid då elektrifieringen accelererar – för industrier, hushåll och transporter.

Under året har vi kopplat in närmare 1 000 nya elproducenter, däribland många villaägare och företag som installerat solceller. Denna utveckling ställer ökade krav på elsystemets kapacitet och flexibilitet. För att möta framtidens behov har vi investerat i moderna fördelningsstationer och förstärkt infrastrukturen både lokalt och regionalt.

Samtidigt arbetar vi för att kombinera elektrifieringen med hållbara lösningar som fjärrvärme, vindkraft, solel, batterilagring och laddinfrastruktur för att underlätta en hållbar övergång till fossilfria energikällor.

Fjärrvärme med mervärde

Fjärrvärmens är en nyckelspelare i Växjös energisystem och blir allt viktigare i takt med ökade krav på hållbarhet och effektivitet. Genom att avlasta elnätet frigörs el till annat, vilket bidrar till en stabil och resurseffektiv energiförsörjning.

Fjärrvärmens här i Växjö baseras dessutom på 100 % förnybara restströmmar från den regionala skogs- och trävaruindustrin – energi som annars hade gått till spillo. Det gör den till en central del av en hållbar och cirkulär ekonomi.

”
Som 100 % fossilbränsle fria fortsätter vi utveckla hållbara lösningar som skapar en mer hållbar framtid för alla.

Erik Tellgren, vd Växjö Energi och Wexnet



INNEHÅLL	
En del av din vardag	3
Vd-ord	5
Viktiga händelser 2024	6
Växjö Energi i korthet	8
Så här styrs vårt hållbarhetsarbete	9
Våra affärsområden	11
Vår affärsmodell	12
Dialog med våra intressenter	13
Mål och utfall	15
Riskhantering	16
Omvärldsanalys	18
Våra väsentliga hållbarhetsfrågor	19
Några nyckeltal för vår energiproduktion	35
GRI-index	36
ÅRSREDOVISNING 2024	39

Siktar på minusutsläpp

Kombinationen av smart energianvändning och lågvärdig energi från fjärrvärme gör att vi kan möta efterfrågan och samtidigt avlasta elsystemet. Det är en modell som stärker regionens konkurrenskraft och bidrar till både klimatmålen och kundernas behov. Växjös tradition av medveten energianvändning – som för några år sedan ledde till utmärkelsen Sveriges elsnålaste stad – visar tydligt hur lokalt engagemang kan skapa hållbara lösningar och goda förutsättningar för framtiden.

Men vi stannar inte där. Vi undersöker nu möjligheterna med koldioxidinfångning – en teknik som kan bidra till att uppnå minusutsläpp. Växjö har starka förutsättningar att utveckla och leda inom detta område.

Inspiration hämtar vi från projekt som Heidelberg Material Cements anläggning i Norge och Twences återvinningsanläggning i Nederländerna. Framgångsrika exempel som visar att koldioxidinfångning är en mogen teknik som kan implementeras effektivt och göra verklig skillnad för klimatet.

Investerar i framtiden

I Växjö ser vi stora möjligheter att utveckla koldioxidinfångning anpassad till vårt energisystem och lokala förutsättningar. Vi utvärderar nu hur tekniken kan implementeras lönsamt, i takt med att regelverk och marknader för grön koldioxid utvecklas. Potentialen är lovande och skapar nya möjligheter för vårt klimatarbete.

Detta är inte bara en del av vår strategi för att nå klimatmålen – det är en investering i framtiden. Genom att kombinera fjärrvärme med koldioxidinfångning kan vi möta dagens behov och samtidigt bygga ett hållbart och konkurrenskraftigt Växjö för kommande generationer.

Utmaningar och ansvarstagande

Vi befinner oss i en tid av oroligheter och oförutsägbarhet. Pandemin har följts av ett krig i Europa som kraftigt påverkat energimarknaden och försörjningskedjorna. Priset på biobränsle har ökat markant, och trots god lokal tillgång har hög efterfrågan från andra delar av Europa drivit upp priserna ytterligare.

För att möta dessa utmaningar har vi genomfört omfattande effektiviseringar och kostnadsbesparingar. Trots detta har vi även behövt höja priserna – ett svårt men nödvändigt beslut för att säkerställa fortsatt leveranssäkerhet.

Vi förstår att dessa förändringar påverkar er, våra kunder. Vi har gjort vårt yttersta för att minimera höjningarna och varit så transparenta som möjligt genom fler kunddialoger – i direkta möten och via andra kanaler. Vi beklagar att dessa åtgärder varit nödvändiga.

Även om de tuffa tiderna fortsätter, finns det tecken på att konjunkturen kan förbättras och inflationen vika. På sikt ser vi också att priserna på biobränsle och elektricitet kan börja stabiliseras, vilket ger ett mer förutsägbart kostnadsläge.

Digitalisering och bredbandsutbyggnad

Wexnet, en del av Växjö Energi-koncernen, fortsätter att bygga ut bredbandsnätet i våra ägarkommuner: Växjö, Tingsryd, Lessebo och Alvesta. I dag har över 98 % av hushållen tillgång till snabbt och säkert bredband, och i Växjö kommun är siffran över 99 %.

Bredbandsnätet är en grundpelare för regionens digitalisering och möjliggör framtidens lösningar – från smarta sensornät till självstyrande fordon. Med fiber är du del av något större, och det är fantastiskt att vara med och förverkliga dessa framsteg.

Genom samverkan, småländsk klurighet och effektiv byggteknik har vi säkrat finansiering för bredbandsbyggnad även på landsbygden via stöd från Post- och telestyrelsen. Förra årets stöd gav oss mer än 15 procent av det totala stödet i Götaland, och i år har vi återigen fått full pott – motsvarande 10 procent av det totala stödet i regionen. Det är ett kvitto på att vårt sätt att bygga bredband är både effektivt och kostnadseffektivt.

Utbyggnaden är en framgång för hela Växjöregionen. Snabbt och säkert bredband stärker konkurrenskraften, möjliggör framtida digitalisering – från avancerade sensornät till 5G- och 6G-teknik – och ger en stabil och pålitlig uppkoppling för alla.

En särskilt spännande utveckling är vårt smarta sensornät, där kostnadseffektiva sensorer används för att övervaka exempelvis vattennivåer i vattendrag eller underhållsbehov på anläggningar

– allt på distans. Detta frigör både tid och resurser för företag och kommuner samtidigt som det effektiviserar deras arbete.

En hållbar arbetsplats

På Växjö Energi är vi stolta över att återigen ha utsetts till en av Sveriges bästa arbetsgivare av Nyckeltalsinstitutet – ett fint kvitto på vårt engagemang för goda arbetsförhållanden, trivsel och utveckling.

Under året har vi även flyttat in i nya hållbara lokaler där återbruk varit en central del. Byggstommar, fönster, möbler och inredning har återanvänts för att skapa ljusa och ändamålsenliga utrymmen som främjar samverkan och kreativitet. Vår nya arbetsplats speglar våra värderingar och stärker oss inför framtiden.

Samtidigt har vi fått positiv återkoppling från våra kunder. Under 2024 genomfördes en mätning av kundbemötande, där kunderna själva stod för bedömningen via systemet Brilliant. Med 2,3 miljoner kundomdömen som grund har vi kvalificerat oss till finalen som en av tre verksamheter bland totalt 160 företag. Ett hedrande resultat – och en lärorik resa. Finalen avgörs i februari.

Blickar framåt

Trots årets utmaningar ser vi ljust på framtiden. Vår ekonomi är i balans, även om resultatet blev lägre än beräknat. Med starkt engagemang, innovativa lösningar och ett gemensamt fokus på hållbarhet står vi väl rustade för att möta framtidens behov. Ett stort tack till alla som bidragit längs vägen – jag ser fram emot att fortsätta utveckla Växjöregionen tillsammans.

Erik Tellgren,
Vd Växjö Energi

INNEHÅLL

En del av din vardag

3

Vd-ord

4

Viktiga händelser 2024

6

Växjö Energi i korthet

8

Så här styrs vårt hållbarhetsarbete

9

Våra affärsområden

11

Vår affärsmodell

12

Dialog med våra intressenter

13

Mål och utfall

15

Riskhantering

16

Omvärldsanalys

18

Våra väsentliga hållbarhetsfrågor

19

Några nyckeltal för vår energiproduktion

35

GRI-index

36

ÅRSREDOVISNING 2024

39

Viktiga händelser 2024



Ovanligt kylig januari påverkade fjärrvärmeanvändningen

Januari 2024 var ovanligt kall med en genomsnittstemperatur på -3 grader i Växjö, vilket ledde till ökad fjärrvärmeanvändning. Växjö Energi gav tips för att minska energianvändningen, såsom att sänka inomhustemperaturen med 1–2 grader, vilket kan spara upp till 5 procent energi per grad.



Växjö Energi får klartecken för ökad spänningsnivå

Energimarknadsinspektionen godkände Växjö Energis ansökan om att höja spänningsnivån från 20 kV till 72,5 kV i sitt nätområde. Denna förändring möjliggör ökad kapacitet och effektivare utbyggnad av elnätet för att möta det växande effektbehovet i Växjö. Beslutet bidrar till kortare ledtider vid anslutning till elnätet och minskade samhällskostnader.

Teknik för koldioxidinfångning testas i Växjö

Under sommaren testade Växjö Energi en mobil anläggning för koldioxidinfångning vid Sandviksverket. Testet, som genomfördes i samarbete med Sumitomo SHI FW, använde den beprövade HPC-tekniken. Syftet är att utveckla en permanent lösning för minusutsläpp i Växjö, som kan vara på plats tidigast 2028. Målet är att kunna fånga in upp till 200 000 ton koldioxid per år.



Vattenfall och Växjö Energi får bidrag för koldioxidinfångningsprojekt

Vattenfall och Växjö Energi tilldelades 600 000 kronor i bidrag från Energimyndigheten för att utveckla ett system för transport av infångad koldioxid via tåg. Projektet syftar till att effektivisera lastning och lossning av koldioxid för slutförvaring. Det har stor potential att minska kostnader och bidra till framtida CCS-projekt i Sverige. Totalt kan 410 000 ton koldioxid per år fångas in från anläggningar i Växjö och Jordbro.

INNEHÅLL

En del av din vardag

3

Vd-ord

4

Viktiga händelser 2024

7

Växjö Energi i korthet

8

Så här styrs vårt hållbarhetsarbete

9

Våra affärsområden

11

Vår affärsmodell

12

Dialog med våra intressenter

13

Mål och utfall

15

Riskhantering

16

Omvärldsanalys

18

Våra väsentliga hållbarhetsfrågor

19

Några nyckeltal för vår energiproduktion

35

GRI-index

36

ÅRSREDOVISNING 2024

39

Nästa generations elmätare är på plats

Under 2024 avslutades utrullningen av nästa generations elmätare, en satsning som inleddes hösten 2019. Totalt har närmare 40 000 mätare bytts ut, varav 4 266 under 2024, med minimal påverkan för kunderna. De nya mätarna ger förbättrade möjligheter att följa och styra elanvändningen i realtid. Detta är ett viktigt steg i utvecklingen av ett mer flexibelt och hållbart elsystem, där både hushåll och verksamheter kan få bättre insyn och kontroll över sin energiförbrukning.

Micropower och Växjö Energi i nytt samarbete

Micropower har byggt en ny fastighet på Nylandaområdet, där både kontor och produktion samlas. Företaget har valt Växjö Energi för leverans av förnybar fjärrvärme, fjärrkyla och markvärme. Micropower ser samarbetet som ett viktigt bidrag till elförsörjningen i Växjö, då fjärrvärmeproduktionen även genererar el. Flytten sker etappvis, och alla 350 medarbetare beräknas vara på plats våren 2025.



Foto: GoBrave

Thomas Svensson och Sven Olsson, Micropower.

Växjö Energi fortsätter främja biologisk mångfald

Växjö Energi Elnät har tillsammans med Växjö kommun skapat ett kombinerat rekreations- och naturvårdsområde vid Norremark i Växjö. Ett område på 6 000 m² i kraftledningsgatan har iordningställts för att främja den biologiska mångfalden samtidigt som det kan användas som rekreationsområde.



Foto: GoBrave

Växjös elnät stärks med ny transformator

Växjö Energi har bytt ut en över 50 år gammal transformator på Västra Mark för att möta stadens växande elbehov. Den nya transformatorn ska förbättra elleveranserna till både hushåll och näringsliv och stödja Växjös expansion och elektrifiering. Projektet, som pågått under hösten har genomförts med målet att minimera störningar för kunderna. Växjö Energi investerar årligen runt 70 miljoner kronor i elnätet för att säkerställa en stabil och pålitlig elförsörjning.



Foto: GoBrave

En arbetsplats som speglar våra värderingar

Under 2024 färdigställde vi till- och ombyggnationen av våra kontor på Kvarnvägen och Sandviksverket – ett projekt som har byggts utifrån tre idéer: en nära relation till skogen, innovation som utmaning och en roligare vardag tillsammans.

Återbruk har varit en självklar del av arbetet. På Kvarnvägen har byggnadens grund, stomme och fönsterpartier bevarats och uppdaterats, och genom att renovera och återanvända möbler har vi sparat totalt 24 782 kg CO₂e jämfört med att köpa nytt. Med trä som huvudmaterial och energieffektiva lösningar har kontoret blivit en hållbar och funktionell arbetsmiljö som speglar Växjö Energis värderingar. Huset har dessutom fått ett förbättrat flöde som främjar samarbete och kreativitet.

INNEHÅLL

En del av din vardag

3

Vd-ord

4

Viktiga händelser 2024

7

Växjö Energi i korthet

8

Så här styrs vårt hållbarhetsarbete

9

Våra affärsområden

11

Vår affärsmodell

12

Dialog med våra intressenter

13

Mål och utfall

15

Riskhantering

16

Omvärldsanalys

18

Våra väsentliga hållbarhetsfrågor

19

Några nyckeltal för vår energiproduktion

35

GRI-index

36

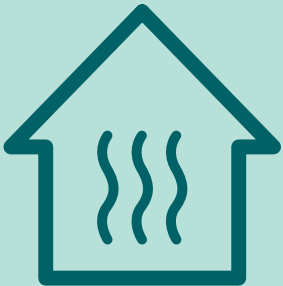
ÅRSREDOVISNING 2024

39

Växjö Energi i korthet

Fjärrvärme med mervärde

Fjärrvärme är mer än värme och varmvatten till ditt hem – det är en del av den gemensamma kraften framåt. När du väljer fjärrvärme gör du inte bara ett val för din egen komfort, utan också för en hållbar framtid. Fjärrvärmen är pålitlig, förnybar och alltid där för dig, oavsett väder och årstid.



All fjärrvärme i Växjö tillverkas av

100%

förnybart biobränsle, det vill säga rester från skogen som annars hade gått till spillo.



1 146

miljoner kronor
var rörelsens intäkter.

100

miljoner kronor
delade vi ut till Växjö kommun.

844

hushåll
anslöt sig till vårt fibernät.



187

miljoner kronor

investerade vi för en fortsatt hög leveranssäkerhet i våra nät.



75 enheter

uppgick medarbetarindexet till, som bland annat mäter motivation och engagemang.

49 procent frisknärvaro

1 → -4,0

För varje kg CO₂e som Växjö Energis verksamhet gav upphov till under 2024 så bidrog Växjö Energi samtidigt till att utsläpp av 4,0 kg CO₂e kunde undvikas på annat håll.

170

GWh el
producerades på Sandviksverket.



>99,9%

Mycket hög tillgänglighet i våra leveranser och få oplanerade avbrott.

INNEHÅLL

En del av din vardag

3

Vd-ord

4

Viktiga händelser 2024

7

Växjö Energi i korthet

8

Så här styrs vårt hållbarhetsarbete

9

Våra affärsområden

11

Vår affärsmodell

12

Dialog med våra intressenter

13

Mål och utfall

15

Riskhantering

16

Omvärldsanalys

18

Våra väsentliga hållbarhetsfrågor

19

Några nyckeltal för vår energiproduktion

35

GRI-index

36

ÅRSREDOVISNING 2024

39

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.

Verksamheten inom Växjö Energikoncernen bedrivs 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. I koncernen ingår även det vilande bolaget Bioenergigruppen i Växjö AB. Samtliga bolag ingår i koncernredovisningen och denna hållbarhetsredovisning.

Styrelserna för Växjö Energis moder- och dotterbolag är politiskt tillsatta och utses av ägarna. Därutöver utser de anställdas organisationer två ledamöter med två suppleanter. Ordförande har under 2024 varit Hugo Hermansson.

Styrelsen arbetar enligt svensk kod för bolagsstyrning, en arbetsordning samt ägardirektiv. Styrelsen godkänner årligen affärsplan och budget, ansvarar för upprättande och utgivning av års- och hållbarhetsredovisningen samt godkänner företagets samtliga policydokument. Ansvaret för den löpande förvaltningen, inklusive ansvar för hållbarhetsfrågorna, enligt styrelsens riktlinjer och vd-instruktion, är delegerat till vd för Växjö Energi AB, Erik Tellgren.

Under 2024 har vi fortsatt att anpassa vårt arbetssätt efter de nya kraven för hållbarhetsrapportering enligt CSRD (mer information finns på sidan 19). Detta arbete har engagerat hela företaget, från styrelsen och ledningsgruppen till varje enskild medarbetare.

Våra styrande dokument

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 bolagsordning och ägardirektiv. Då vi är en del av Växjö kommunkoncern följer vi dess styrkedja. Det strategiska programmet Hållbara Växjö 2030 med övergripande inriktning och mål, samt kommunfullmäktiges budget, vägleder vårt arbete. Växjö kommunkoncern har även antagit ett antal planer, bland annat en energiplan, som styr kommunens utveckling på medellång sikt.

En strategisk plan anger bolagets långsiktiga inriktning och bryts ner på medellång sikt i affärsplanen. Budget och verksamhetsplaner konkretiserar vårt uppdrag. Vår femåriga affärsplan, med tillhörande mål, är uppdelad i fem perspektiv: 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. Växjö Energi har även ett antal styrande dokument, som policyer, rutiner och instruktioner. Bland annat finns uppförandekod för medarbetare och leverantörer, miljöpolicy, arbetsmiljöpolicy, personalpolicy, likabehandlingsplan, policy för gåvor, resepolicy, lönepolicy, sponsringspolicy, policy för upphandling och inköp samt attestrutiner. Dessa revideras årligen och kommuniceras till medarbetarna via vårt ledningssystem för dokumenthantering. Alla chefer har också ett ansvar att informera sina medarbetare om dessa.



INNEHÅLL

En del av din vardag

3

Vd-ord

4

Viktiga händelser 2024

7

Växjö Energi i korthet

8

Så här styrs vårt hållbarhetsarbete

10

Våra affärsområden

11

Vår affärsmodell

12

Dialog med våra intressenter

13

Mål och utfall

15

Riskhantering

16

Omvärldsanalys

18

Våra väsentliga hållbarhetsfrågor

19

Några nyckeltal för vår energiproduktion

35

GRI-index

36

ÅRSREDOVISNING 2024

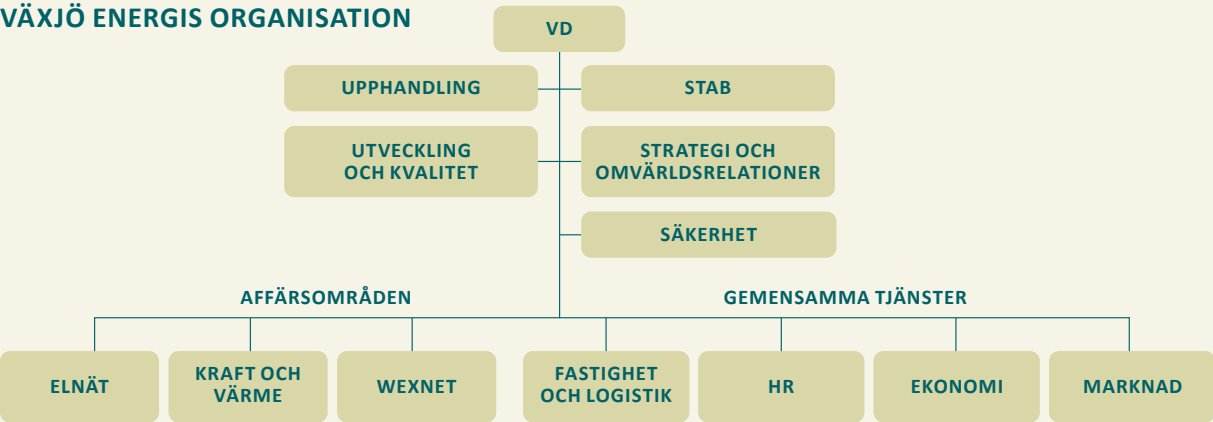
39

Uppföljning och rapportering

Inom ramen för vårt ledningssystem har vi tydliga rutiner för uppföljning av vår verksamhet och våra mål. Års- och hållbarhetsredovisningen är en viktig del i detta arbete. När vi tar fram redovisningen följer vi upp affärsplanens mål samt säkerställer att Växjö Energis verksamheter bidrar till hållbar utveckling. Redovisningen hjälper oss också att se våra styrkor och svagheter – på vilket sätt vi bidrar till hållbar utveckling och vilka utmaningar vi står inför.

Stora delar av vår verksamhet är tillstånds- och anmälningspliktig. Växjö kommuns miljö- och hälsoskyddsavdelning ansvarar för tillsyn samt granskning av våra miljö- och årsrapporter. Den verksamhet som bedrivs vid Sandviksverket är tillståndspliktig enligt miljöbalken och följs upp genom årliga periodiska besiktningar och den årliga miljörapporten vi lämnar till länsstyrelsen.

För att säkerställa att vi tar fullgott miljöansvar med ständiga förbättringar är 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. Avvikelser på dessa områden rapporteras, åtgärdas och följs upp löpande i vårt avvikelsehanteringssystem ENIA. Växjö kommun-koncern har vidare en visselblåsarfunktion där man kan anmäla misstankar om allvarliga oegentligheter som rör personer i ledande ställning i Växjö kommuns förvaltningar och bolag, där Växjö Energi ingår. Mer information om styrning och uppföljning av våra väsentliga hållbarhetsfrågor finns också under respektive avsnitt.



INNEHÅLL

En del av din vardag

3

Vd-ord

4

Viktiga händelser 2024

7

Växjö Energi i korthet

8

Så här styrs vårt hållbarhetsarbete

9

Våra affärsområden

11

Vår affärsmodell

12

Dialog med våra intressenter

13

Mål och utfall

15

Riskhantering

16

Omvärldsanalys

18

Våra väsentliga hållbarhetsfrågor

19

Några nyckeltal för vår energiproduktion

35

GRI-index

36

ÅRSREDOVISNING 2024

39

Våra affärsområden

ELNÄT

El är något alla behöver

Elnätet är en av våra viktigaste servicefunktioner. Fungerar inte elen står stora delar av samhället stilla. 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.

Antal kundanläggningar	Privat: 33 399 st Företag: 4 881 st
Nyanslutningar	Privat: 0 st Företag: 205 st
Ledningar	Jord: 151,6 mil Luft: 4,3 mil

KRAFT OCH VÄRME

Förnybar el, värme och kyla

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 värmeanläggningar i Braås, Ingelstad och Rottne, som även de eldas med biobränsle, samt är delägare i vindkraft och har egna solcellsanläggningar. Samtliga anläggningar är 100 procent fossilbränslefria. Affärsområdet har både privat- och företagskunder i Växjö samt i Braås, Ingelstad och Rottne.

Antal kundanläggningar	Privat: 7 968 st Företag: 2 262 st
Nyanslutningar	Privat: 21 st Företag: 4 st
Distributionsledning	50 mil
Publika laddstationer	179 st

Vad vi har sålt	Värme: 552 GWh Kyla: 16 GWh El kraftvärme: 136 GWh Vindel: 13 GWh
-----------------	--

WEXNET

Samhällsbärande infrastruktur

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

Vårt 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 större delen av landsbygden.

Antal kundanläggningar	Privat: 38 376 st Företag: 2 718 st
Nyanslutningar	Privat: 844 st Företag: 294 st
Tjänsteleverantörer	24 st
Fiberlängd	463 mil

INNEHÅLL

En del av din vardag

3

Vd-ord

4

Viktiga händelser 2024

7

Växjö Energi i korthet

8

Så här styrs vårt hållbarhetsarbete

9

Våra affärsområden

11

Vår affärsmodell

12

Dialog med våra intressenter

13

Mål och utfall

15

Riskhantering

16

Omvärldsanalys

18

Våra väsentliga hållbarhetsfrågor

19

Några nyckeltal för vår energiproduktion

35

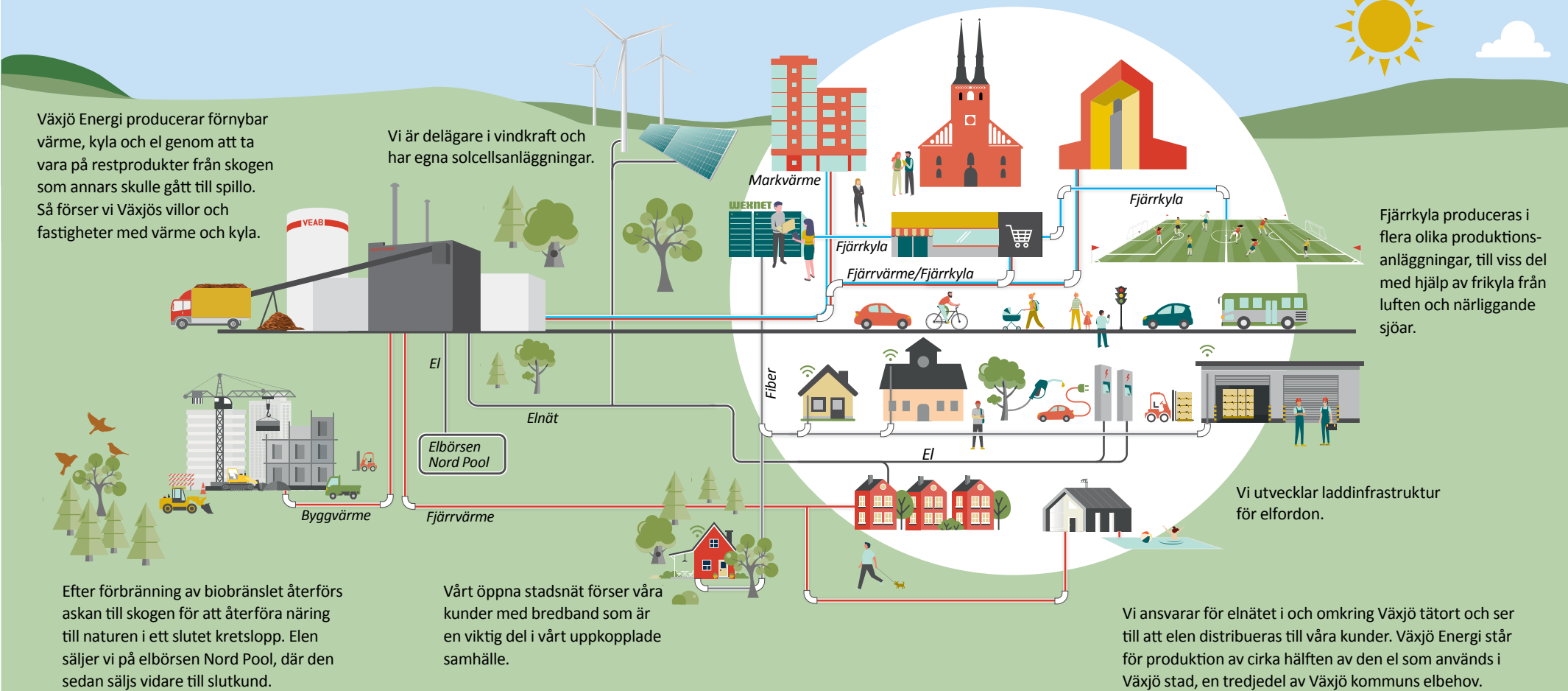
GRI-index

36

ÅRSREDOVISNING 2024

39

En affärsmodell som bidrar till ett hållbart samhälle



INNEHÅLL

En del av din vardag

3

Vd-ord

4

Viktiga händelser 2024

7

Växjö Energi i korthet

8

Så här styrs vårt hållbarhetsarbete

9

Våra affärsområden

11

Vår affärsmodell

12

Dialog med våra intressenter

13

Mål och utfall

15

Riskhantering

16

Omvärldsanalys

18

Våra väsentliga hållbarhetsfrågor

19

Några nyckeltal för vår energiproduktion

35

GRI-index

36

ÅRSREDOVISNING 2024

39

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 och andra intressenter efterfrågar. Det gör vi genom att lyssna och lära i dagliga kontakter, så att vi vet vilka frågor som är viktiga för dem.

Våra primära intressenter är kunder, medarbetare, ägare, kommuninvånare, leverantörer, myndigheter, universitet och skolor samt bransch- och intresseorganisationer. Det är de vi påverkar mest med vår verksamhet, och även de som i sin tur påverkar vår verksamhet mest. Genom att ha en öppen dialog med våra intressenter, där vi är lyhörda för deras krav och förväntningar, kan vi utveckla och fortsätta att integrera hållbarhet i alla delar av vår verksamhet.

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. Vi genomför exempelvis en årlig kundnöjdhetsmätning samt löpande kundundersökningar direkt när kunden varit i kontakt med oss. Detta ger oss värdefulla insikter som leder till ökad kvalitet, effektivitet och i slutänden nöjdare kunder.

I den årliga undersökningen ställer vi även frågor kring hur man uppfattar vårt varumärke samt hållbarhetsarbete. Mätningen 2024 visade att våra starkaste varumärkesattribut är att vi är driftsäkra, stabila och miljövänliga. För att stämma av kundernas syn på våra prioriterade hållbarhetsfrågor låter vi även respondenterna prioritera ett antal frågor utifrån vad de anser viktigast för oss att fokusera på. De fem viktigaste hållbarhetsfrågorna enligt våra kunder är driftsäkerhet, minskad miljöpåverkan, kundnöjdhet, ekonomi i balans och resurseffektivitet.

Kunddialog om priser

Genom en aktiv dialog med våra kunder skapar vi transparens kring vår prissättning. Dialogen sker efter behov under året och innebär att våra kunder får god insyn i våra kostnader för bränsle, produktion och distribution. En öppen och bra dialog ger oss förutsättningar för att även i fortsättningen kunna erbjuda konkurrenskraftiga priser.



Elnätsdialog

Under 2020 startade nätverket Elnätsdialogen, där vi tillsammans med nio andra elnätsföretag, som tillsammans har cirka 1 miljon elnärskunder, ingår. Nätverkets syfte är att stärka dialogen mellan elnätsföretag och kunder, samt att dra lärdomar från varandra. Under 2024 fokuserade vi på att förbättra kundkommunikationen, med särskild betoning på tydlighet i samband med införandet av effekttariffen. Vi arbetar även för ett närmare samarbete och förbättrad kommunikation mellan lokalnäts- och regionnäsägare, för att framöver kunna få tidigare indikationer vid eventuella förändringar.

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 utveckla och genomföra innovativa lösningar för framtiden.



INNEHÅLL

En del av din vardag	3
Vd-ord	4
Viktiga händelser 2024	7
Växjö Energi i korthet	8
Så här styrs vårt hållbarhetsarbete	9
Våra affärsområden	11
Vår affärsmodell	12
Dialog med våra intressenter	14
Mål och utfall	15
Riskhantering	16
Omvärldsanalys	18
Våra väsentliga hållbarhetsfrågor	19
Några nyckeltal för vår energiproduktion	35
GRI-index	36
ÅRSREDOVISNING 2024	39

Intressentengagemang

Dialogerna genomförs löpande/regelbundet om inget annat anges.



INNEHÅLL

En del av din vardag

3

Vd-ord

4

Viktiga händelser 2024

7

Växjö Energi i korthet

8

Så här styrs vårt hållbarhetsarbete

9

Våra affärsområden

11

Vår affärsmodell

12

Dialog med våra intressenter

13

Mål och utfall

15

Riskhantering

16

Omvärldsanalys

18

Våra väsentliga hållbarhetsfrågor

19

Några nyckeltal för vår energiproduktion

35

GRI-index

36

ÅRSREDOVISNING 2024

39

Mål och utfall



Sammanställning av våra verksamhetsmål 2024

	ÖVERGRIPANDE MÅL	MÄTBART MÅL	UTFALL 2024
Kund	Kundnöjdhet Vårt mål är att ha mycket nöjda kunder inom alla affärsområden.	Nöjdhetsindex över 75 för samtliga affärsområden.	Se tabell sida 31.
Kvalitet och skapa värde	Förbättringsarbete Vårt mål är att vi ska utveckla och upprätthålla goda arbetsförhållanden med effektiva och allt igenom värdeskapande arbetsflöden.	22 förbättringsteam godkända för genomförande enligt implementerad struktur för utvecklingsarbete.	20 slutförda förbättringsteam.
	Driftsäkerhet Vi ska erbjuda tillgängliga och pålitliga leveranser av värme, el och bredband.	Tillgänglighet bredband 99,980 %. Tillgänglighet fjärrvärme 99,972 %. Tillgänglighet elnät 99,998 %.	Målet nått, utfall 99,994 %. Målet nått, utfall 99,990 %. Målet nått, utfall 99,999 %.
		98 % tillgång till snabbt och säkert bredband om minst 1 Gbit/s senast år 2025.	I Växjö och Lessebo är målet uppnått. Genomsnittet för Wexnets fyra kommuner är cirka 98 % för 2023.
Medarbetare och ledarskap	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 2023*: 147. Medarbetarenkät i stigande trend.	Index 2023*: 151. Målet nått.
Hållbar utveckling	Hållbar affärsutveckling Vårt mål är att leverera efterfrågade, väl fungerande, värdefulla och prisvärda produkter.	Följa projektplan för att åstadkomma koldioxidinfångning. Fördjupa samarbetet med Alvesta för ömsesidiga synergier i energisystemet.	Målet nått. Målet nått.
	Biologisk mångfald Vi tar ansvar för biologisk mångfald och artrikedom.	100 % av flygaskan återförs till skogen.	Målet nått.
	Resurseffektivitet Vi ska vara klimat- och resurseffektiva i alla delar av vår verksamhet.	Minska antal farliga kemikalier i verksamheten med minst 18 stycken.	Målet nått.
Ekonomi i balans	Ekonomi i balans Vårt mål är att återställa och därefter upprätthålla en ekonomi i god balans och därmed nå de finansiella mål som vår ägare ställer på Växjö Energikoncernen.	Avkastning på totalt kapital på minst 4,5 % i snitt under en treårsperiod.	Utfall 4,4 % 2024.
		Soliditet över 30%.	Utfall 33,8 % 2024.

* Senast tillgängliga data.

INNEHÅLL

En del av din vardag

3

Vd-ord

4

Viktiga händelser 2024

7

Växjö Energi i korthet

8

Så här styrs vårt hållbarhetsarbete

9

Våra affärsområden

11

Vår affärsmodell

12

Dialog med våra intressenter

13

Mål och utfall

15

Riskhantering

16

Omvärldsanalys

18

Våra väsentliga hållbarhetsfrågor

19

Några nyckeltal för vår energiproduktion

35

GRI-index

36

ÅRSREDOVISNING 2024

39

Riskhantering

Nedan redogörs för ett antal hållbarhetsrisker och hur vi hanterar dem. De är grupperade efter affärsplanens fem perspektiv. Riskanalysen, som uppdaterades under 2024, är gjord för Växjö Energi på koncernnivå. Identifierade risker är därmed generella för hela vår verksamhet. Verksamheterna inom Växjö Energi gör egna riskanalyser utifrån sina respektive förutsättningar.

RISK	BESKRIVNING AV RISKEN	RISKOMRÅDE	RISKHANTERING	LÄS MER
KUND				
Vårt varumärke tappar trovärdighet.	Om vi inte lever upp till våra intressenters krav och förväntningar eller om vi brister i vårt uppförande.	Sociala förhållanden	Att varje dag ta ansvar för att det vi gör skapar hög trovärdighet hos kunden.	31
Vi hänger inte med i kunders behovsutveckling.	Nya tjänster från andra aktörer på marknaden eller bristande innovationsförmåga som gör att vi inte kan möta kunders behov.	Sociala förhållanden	Att säkerställa en tydlig och välfungerande dialog med våra kunder.	13–14
HÅLLBAR UTVECKLING				
Missar chans till hållbar affärsutveckling.	Bristfällig relation med branschen eller intressenter kan leda till att vi inte får chans att delta i innovativa samarbeten för hållbar utveckling.	Sociala förhållanden	Deltagande i flera nätverk och projekt med samverkansaktörer. Vara en aktiv röst för hållbar utveckling för branschen.	13–14, 30
Potentiell brist i leverantörsledet vid inköp eller upphandlingar.	Brister i leverantörsled vad gäller miljö, mänskliga rättigheter och arbetsmiljö. Risken ökar i tider med brist på bränsle och material samt störningar i leveranser vilket gör att vi inte alltid kan få vårt förstahandsval.	Mänskliga rättigheter Miljö & klimat Sociala förhållanden	Vår uppförandekod för leverantörer som tillämpas i samtliga upphandlingar ställer krav på våra leverantörer. Vi ser även över våra inköps- och lagerrutiner.	34
Tillståndsprocesser tar tid	Lösningar som är bra för klimatet kommer inte igång i den takt som är nödvändigt.	Miljö & klimat	Aktiv dialog med myndigheter och opinionsbildning.	13–14
MEDARBETARE OCH LEDARSKAP				
Svårt att rekrytera och behålla rätt kompetens.	Det råder en utmaning att hitta nyckelkompetenser på grund av den höga konkurrensen inom branschen.	Personal	Kontinuerligt arbete för att vara en attraktiv arbetsgivare där medarbetare trivs och utvecklas. Ledarskapsprogram via Växjö kommun. Arbetar för att locka fler att söka sig till energibranschen.	25–27
Brister i vår arbetsmiljö	Risk för arbetsplatsolyckor och risk för ökad belastning ur perspektivet organisatorisk och psykosocial arbetsmiljö.	Personal	Systematiskt arbetsmiljöarbete med bland annat skyddsronder, rapportering av tillbud och olyckor, medarbetarenkäter, medarbetarsamtal och förebyggande hälsoarbete.	26
Diskriminering av befintliga eller potentiella medarbetare.	Inkluderar kränkande särbehandling och trakasserier.	Mänskliga rättigheter	Vi arbetar i enlighet med Växjö kommuns plan för lika villkor, handlingsplanen mot trakasserier och kränkande särbehandling samt Växjö Energis likabehandlingsplan och uppförandekod.	26



INNEHÅLL

En del av din vardag

3

Vd-ord

4

Viktiga händelser 2024

7

Växjö Energi i korthet

8

Så här styrs vårt hållbarhetsarbete

9

Våra affärsområden

11

Vår affärsmodell

12

Dialog med våra intressenter

13

Mål och utfall

15

Riskhantering

17

Omvärldsanalys

18

Våra väsentliga hållbarhetsfrågor

19

Några nyckeltal för vår energiproduktion

35

GRI-index

36

ÅRSREDOVISNING 2024

39

RISK	BESKRIVNING AV RISKEN	RISKOMRÅDE	RISKHANTERING	LÄS MER
KVALITET OCH SKAPA VÄRDE				
Oförutsedda avbrott på grund av brister i infrastrukturen eller avsaknad av fungerande rutiner.	Driftstörningar, produktionsstopp eller leveransavbrott vad gäller värme, el, kyla eller kommunikation.	Sociala förhållanden	Tydliga rutiner och instruktioner vid avbrott, kontinuerligt arbete med drift och underhåll.	28–29
Brist på förnybara bränslen för kraftvärmeproduktion.	På grund av ökad konkurrens och ökad efterfrågan på förnybara bränslen.	Miljö & klimat	Vi arbetar långsiktigt och proaktivt med bränsleinköp samt har utökat lagerkapaciteten.	
Negativ miljöpåverkan.	Överskridande av gränsvärden (till exempel kemikalier, luftföroreningar, fjärrvärmevatten, oljeläckage) till luft, mark, vatten samt påverkan på biologisk mångfald.	Miljö & klimat	Kontinuerligt arbete för att minska den negativa miljöpåverkan från vår verksamhet. Tillståndspliktig verksamhet med tillåtna gränsvärden, kontroller sker i enlighet med miljöbalken genom egenkontroll, samt årliga periodiska besiktningar.	10
Klimatförändringar samt dess konsekvenser.	Vår verksamhet påverkas på flera sätt av höjda vattennivåer, extremväder som bränder och stormar, samt förändringar i temperaturer.	Miljö & klimat	Hållbarhets- och klimatrisker integreras i vårt dagliga arbete, med särskilt fokus på förebyggande åtgärder. På lång sikt handlar det om att motverka klimatförändringar, till exempel genom vårt arbete med koldioxidinfångning (BECCS).	
EKONOMI I BALANS				
Förändringar vad gäller ägardirektiv, ränteläge, bränslepris, myndighetsreglering eller politiska beslut.	Innebär ändrade ekonomiska förutsättningar eller påverkan på vår verksamhet. Till exempel om vårt bränsle ej klassas som hållbart enligt EU-taxonomin. Finns också risk för sämre betalningsförmåga hos kunder i och med höga energipriser, inflation, stigande räntor etcetera.	Övrigt	Vi arbetar kontinuerligt med omvärldsbevakning och riskbedömningar.	18
Sabotage och yttre angrepp på IT eller anläggning.	Cyberattacker och sabotage kan orsaka driftstörningar, leveransproblem eller informationsläckage. Det säkerhetspolitiska läget har ökat risken för angrepp mot samhällskritisk infrastruktur, vilket har observerats i Europa under 2024. Sådana attacker kan leda till omfattande och långvariga störningar, beroende på var i energisystemet de inträffar.	Sociala förhållanden	Risk- och sårbarhetsanalyser samt informationssäkerhetsåtgärder genomförs regelbundet och fortsätter även under kommande år, med särskilt fokus på säkerhetskänslig verksamhet. Förberedelser inför den kommande Cybersäkerhetslagen och CER-direktivet pågår.	
Brand eller explosion.	Bland annat finns risk för brand i bränslestackar som skulle kunna innebära stora konsekvenser.	Miljö & klimat	En utsedd brandskyddsorganisation arbetar kontinuerligt med dessa frågor. Vi har ett nära samarbete med räddningstjänsten vad gäller brandrisker och vårt försäkringsbolag är informerat.	
Krig, pandemi eller andra större externa omvärldsfaktorer	Det aktuella säkerhetspolitiska läget understryker vikten av beredskapsplanering, vilket sektorsmyndigheter och staten framhåller. Kriser, som krig eller pandemier, kan påverka verksamheten i stor omfattning, särskilt när det gäller tillgång till insatsvaror, bränsle, reservdelar samt lednings- och kommunikationsförhållanden. Förberedelser för att säkerställa samhällskritiska leveranser vid höjd beredskap är därför avgörande.	Övrigt	Vi har en säkerhetsorganisation och säkerhetsarbetet omfattar omvärldsbevakning, riskbedömningar, säkerhetsskyddsarbete, beredskapsplanering samt kontinuitets- och krishantering.	18
Uppföranderisker	Då vi främst verkar på en lokal marknad kan det finnas risk för vänskapskorruption (mutor och påverkan).	Anti-Korruption	Uppförandekod för medarbetare. Visselblåsarfunktion.	10, 25, 34

INNEHÅLL

En del av din vardag

3

Vd-ord

4

Viktiga händelser 2024

7

Växjö Energi i korthet

8

Så här styrs vårt hållbarhetsarbete

9

Våra affärsområden

11

Vår affärsmodell

12

Dialog med våra intressenter

13

Mål och utfall

15

Riskhantering

16

Omvärldsanalys

18

Våra väsentliga hållbarhetsfrågor

19

Några nyckeltal för vår energiproduktion

35

GRI-index

36

ÅRSREDOVISNING 2024

39

Omvärldsanalys

Från att energi varit något som samhället tagit för givet har energi, och inte minst efterfrågan på el, blivit en het fråga i den svenska och internationella debatten. Det är flera faktorer som har samspelat, som ökad efterfrågan, stort beroende av väderberoende elkraft och problem med överföringskapacitet från norr till söder i Sverige. Genom Rysslands anfallskrig mot Ukraina ändrades förutsättningarna i Europa för att importera rysk gas. Bristen på reglerbar och förnybar energi gör att de produkter som Växjö Energi erbjuder blir än mer samhälls-ekonomiskt efterfrågade.

En följdverkan av Rysslands invasion är att efterfrågan på europeisk biomassa har ökat från övriga delar av kontinenten. Den ökade efterfrågan har lett till kraftigt ökade priser på all biomassa inklusive grenar, toppar, bark och sågspån. Detta har i sin tur lett till att vi har fått höja våra fjärrvärmepriser samtidigt som vi jobbar fokuserat med att förbättra och effektivera verksamheten för att hålla nere kostnaderna. 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.

Analysen som beslutsunderlag

IEA, the International Energy Agency, tar fram analyser som beslutsunderlag för politiken och andra aktörer på energimarknaden. IEA konstaterar att om nuvarande styrmedel och tekniker kommer fortsätta råda, så kommer den globala energikonsumtionen och energirelaterade fossila utsläpp öka till 2050, på grund av befolkningstillväxt och ekonomisk tillväxt i världen. Trots att de förnybara energikällorna står för en stor del av den ökade elproduktionen, där vindkraft står för den största ökningen, kommer majoriteten av elproduktionen fortfarande från fossila resurser. Genom fortsatt politiskt stöd och snabb teknikutveckling ser IEA en snabb utveckling av effektiv vind- och solkraft för en fortsatt snabb elektrifiering inom många sektorer. Detta ställer dock helt nya krav på energi- och elsystemet med enorma investeringar i infrastruktur och teknikutveckling.

Enligt IPCC räcker det inte med minskade utsläpp för att klara Parisavtalet. Det krävs dessutom åtgärder som minskar koncentrationerna av växthusgaser i atmosfären genom det som kallas minusutsläpp eller kolsänkor. En teknik är koldioxidinfångning, eller bio-CCS. Bio-CCS innebär att vid förbränning av biobränslen fångas koldioxid in ur rökgaserna, komprimeras till flytande form och lagras permanent i underjordiska formationer.

Tillsammans för en hållbar framtid

Ett av samhällets stora utmaningar är bristen på framtidstro och konkreta visioner om en hållbar morgondag. Detta kan skapa känslor av hopplöshet och vanmakt. Företag spelar en avgörande roll i att möta dessa utmaningar och förväntas bidra till en positiv utveckling.

Växjö Energi vill vara en drivande kraft i omställningen och tillsammans med våra kunder skapa en mer hållbar framtid i Växjöregionen. Genom innovation, samverkan och ansvarstagande strävar vi efter att vara en naturlig del av våra kunders vardag – och visa vägen mot en mer hållbar livsstil.



Foto: Anders Bergön

INNEHÅLL

En del av din vardag

3

Vd-ord

4

Viktiga händelser 2024

6

Växjö Energi i korthet

8

Så här styrs vårt hållbarhetsarbete

9

Våra affärsområden

11

Vår affärsmodell

12

Dialog med våra intressenter

13

Mål och utfall

15

Riskhantering

16

Omvärldsanalys

18

Våra väsentliga hållbarhetsfrågor

19

MILJÖANSVAR

Minskad klimatpåverkan

20

Resurseffektivitet

22

Biologisk mångfald

23

SOCIALT ANSVAR

Hållbar arbetsplats

24

Driftsäkerhet

27

Lokalt samhällsengagemang

29

EKONOMISKT ANSVAR

Kundnöjdhet

30

Innovation och utveckling

31

Ekonomi i balans

33

Några nyckeltal för vår energiproduktion

35

GRI-index

36

ÅRSREDOVISNING 2024

39

Våra väsentliga hållbarhetsfrågor

På väg mot CSRD

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 och hur faktorer i omvärlden påverkar oss.

Under 2024 genomförde vi en uppdaterad omvärldsanalys, där vi studerade trender inom hållbarhet samt internationella och nationella lagar och riktlinjer som påverkar vår verksamhet. Vi analyserade energibranschens risker, utmaningar och möjligheter samt kommunens och våra egna styrdokument gällande hållbarhet. Vi tog även hänsyn till resultat från undersökningar och dialoger med några av våra intressenter. Baserat på vår påverkan på olika hållbarhetsfrågor, och dessa frågors påverkan på vår verksamhet och finansiella resultat, prioriterade vi nio väsentliga hållbarhetsfrågor, som ligger till grund för vårt hållbarhetsarbete.

Under året fortsatte vi arbetet med att säkerställa att vi uppfyller de kommande, utökade kraven för hållbarhetsrapportering enligt CSRD (Corporate Sustainability Reporting Directive). Vi genomförde intressentanalys, klimatscenarioanalys, leverantörskedje- och värdekedjeanalyser, vilket gav värdefull input för att fastställa våra hållbarhetsfrågor med dubbel väsentlighet. Arbetet med den dubbla väsentlighetsanalysen pågår och kommer att rapporteras i sin helhet från 2025.

Vi har skapat en CSRD-grupp där ansvaret för olika hållbarhetsfrågor har fördelats. Arbetet med utbildning och förankring har fortsatt i styrelsen, ledningsgruppen, chefsgruppen och bland medarbetare. Under våren fortsätter vi med att få vår rapportering enligt ESRS (European Sustainability Reporting Standards) på plats, utifrån de hållbarhetsfrågor vi identifierat genom den dubbla väsentlighetsanalysen.



GLOBALA MÅLEN för hållbar utveckling

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 antagit ett lokalt hållbarhetsprogram som tar avstamp i Agenda 2030. 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 väsentliga hållbarhetsfrågorna till de globala målen.

INNEHÅLL

En del av din vardag	3
Vd-ord	4
Viktiga händelser 2024	6
Växjö Energi i korthet	8
Så här styrs vårt hållbarhetsarbete	9
Våra affärsområden	11
Vår affärsmodell	12
Dialog med våra intressenter	13
Mål och utfall	15
Riskhantering	16
Omvärldsanalys	18
Våra väsentliga hållbarhetsfrågor	20
MILJÖANSVAR	
Minskad klimatpåverkan	20
Resurseffektivitet	22
Biologisk mångfald	23
SOCIALT ANSVAR	
Hållbar arbetsplats	24
Driftsäkerhet	27
Lokalt samhällsengagemang	29
EKONOMISKT ANSVAR	
Kundnöjdhet	30
Innovation och utveckling	31
Ekonomi i balans	33
Några nyckeltal för vår energiproduktion	35
GRI-index	36
ÅRSREDOVISNING 2024	39

Våra väsentliga hållbarhetsfrågor

VÅRA PRIORITERADE HÅLLBARHETSFRÅGOR MED KOPPLING TILL MÅL I AGENDA 2030:

	Väsentlig hållbarhetsfråga	Globala målen	GRI-upplysningar	Läs mer på sida	ESRS
Miljöansvar	 Minskad klimatpåverkan	7 Hållbar energi för alla 13 Bekämpa klimatförändringarna	GRI 305	21–22	E1
	 Resurseffektivitet	6 Rent vatten och sanitet för alla 12 Hållbar konsumtion och produktion	GRI 302	23	E5
	 Biologisk mångfald	15 Ekosystem och biologisk mångfald	GRI 304	24	E4
Socialt ansvar	 Hållbar arbetsplats	3 God hälsa och välbefinnande 5 Jämställdhet 8 Anständiga arbetsvillkor och ekonomisk tillväxt 10 Minskad ojämlikhet	GRI 401, 403, 405, 406	25–27	S1
	 Driftsäkerhet	9 Hållbar industri, innovationer och infrastruktur	EU 10, 28, 30	28–29	S3
	 Lokalt samhällsengagemang	11 Hållbara städer och samhällen	Egen upplysning	30	S3
Ekonomiskt ansvar	 Kundnöjdhet	11 Hållbara städer och samhällen	Egen upplysning	31	S4
	 Innovation & utveckling	9 Hållbar industri, innovationer och infrastruktur	Egen upplysning	32	E1
	 Ekonomi i balans	8 Anständiga arbetsvillkor och ekonomisk tillväxt	GRI 201	33–34	G1, S3

INNEHÅLL

En del av din vardag

3

Vd-ord

4

Viktiga händelser 2024

6

Växjö Energi i korthet

8

Så här styrs vårt hållbarhetsarbete

9

Våra affärsområden

11

Vår affärsmodell

12

Dialog med våra intressenter

13

Mål och utfall

15

Riskhantering

16

Omvärldsanalys

18

Våra väsentliga hållbarhetsfrågor

19

MILJÖANSVAR

Minskad klimatpåverkan

21

Resurseffektivitet

22

Biologisk mångfald

23

SOCIALT ANSVAR

Hållbar arbetsplats

24

Driftsäkerhet

27

Lokalt samhällsengagemang

29

EKONOMISKT ANSVAR

Kundnöjdhet

30

Innovation och utveckling

31

Ekonomi i balans

33

Några nyckeltal för vår energiproduktion

35

GRI-index

36

ÅRSREDOVISNING 2024

39

VÄSENTLIG HÅLLBARHETSFRÅGA – MILJÖANSVAR

Minskad klimatpåverkan

Att arbeta för minskad klimatpåverkan är en självklar del av vårt uppdrag på Växjö Energi. Vi har alltid haft fokus på att bidra till en hållbar framtid, och resultatet är tydligt: kraftigt minskade utsläpp i kommunen, trots att vi har blivit många fler invånare.

Sedan december 2019 är hela vår verksamhet fossilbränslefri och all värme, el och kyla som produceras på Växjö Energi är förnybar. Utöver produktionen är även hela verksamheten fossilbränslefri. Det innefattar till exempel vår fordonspark med servicebilar och lastmaskiner, ända ner till lövblåsen. Vi ställer även krav på att våra leverantörer av entreprenadarbeten, arbetsmaskiner och arbetsfordon är fossilbränslefria. Växjö kommuns övergripande mål är att bli en fossilbränslefri kommun år 2030. Att vi nu kan erbjuda helt förnybar fjärrvärme och fjärrkyla är avgörande för att detta mål ska kunna nås.

Målsättning

Vår målsättning är att fortsätta ha en fossilbränslefri verksamhet och produktion samt bidra till att Växjö blir en fossilbränslefri kommun. Ett viktigt steg i detta arbete är att påverka och stötta våra leverantörer i deras omställning till fossilbränslefritt. Målet är att hela vår försörjningskedja ska vara fossilbränslefri senast år 2030.

Insatser under året

Efter det omfattande arbetet med att ställa om till att bli fossilbränslefria känns det nu som en självklarhet för oss. Nästa stora satsning är att bli ännu bättre och aktivt stötta hela kommunen på vägen mot att uppnå nettonollutsläpp. Avfallshantering spelar en viktig roll i arbetet för att minska vår klimatpåverkan. Genom att hantera avfall på rätt sätt, exempelvis genom återvinning och biologisk behandling, minskar vi utsläppen av växthusgaser och sparar värdefulla resurser. När material som papper, plast, metall och glas återvinns i stället för att brännas eller

läggas på deponi, minskar behovet av att utvinna nya råvaror. Under 2024 beräknades klimatbesparingen från hanteringen av vårt verksamhetsavfall till cirka 159 ton CO₂e. I början av 2024 presenterade Naturvårdsverket nya riktvärden för returträ, så kallad RT-flis, som används vid förbränning eftersom det ofta innehåller en viss andel fossilt material. Trots de höga kraven är vi fortsatt helt fossilfria i vårt bränsle och släpper enbart ut biogen koldioxid från våra skorstenar.

Utsläppsrätter

Växjö Energi omfattas av lagen om handel med utsläppsrätter genom våra produktionsanläggningar Sandviksverket, Teleborg och Täljstenen. Utsläppshandelssystemet är ett styrmedel för att minska utsläppen av fossila växthusgaser inom EU. År 2024 tilldelades vi 24 066 utsläppsrätter varav noll förbrukades av Växjö Energi eftersom vår produktion är 100 procent fossilbränslefri.

UTSLÄPP AV FOSSIL KOLDIOXID OCH UTSLÄPPSRÄTTER

	2024	2023
Utfall (CO ₂ ton)	0	0
Tilldelning (utsläppsrätter)	24 066	24 734



Klimatbokslut

För att få en helhetsbild av vår klimatpåverkan har vi gett det oberoende forsknings- och utredningsföretaget Profu uppdraget att göra 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. Vårt klimatbokslut för 2024 visar att Växjö Energis bidrag till klimatpåverkan är negativ, det vill säga att de totala utsläppen är lägre med vår verksamhet än utan. Totalt bidrog Växjö Energi till att 99 100 ton koldioxid inte släpptes ut, vilket innebär ett lägre nettoresultat jämfört med 2022 då motsvarande siffra var 172 000. Detta beror främst på förändringar i omvärlden men även på minskad elproduktion. Ser man bara till de tillförda utsläppen har dessa minskat. Den främsta faktorn bakom förändringen i omvärlden är att klimatpåverkan från marginalproduktionen i det nordeuropeiska elsystemet återigen har minskat markant jämfört med föregående år. Denna utveckling drivs av en fortsatt expansion av vind- och solkraft, en generellt låg efterfrågan på el i Europa, hög produktion från svensk och norsk vattenkraft samt begränsningar i överföringskapaciteten mellan Sverige och andra länder. Som en följd av detta minskar klimatpåverkan från vår elförbrukning, samtidigt som nyttan av vår elproduktion och fjärrvärmeleverans också minskar – då alternativ värmeproduktion i stor utsträckning består av värmepumpar.



INNEHÅLL

En del av din vardag

3

Vd-ord

4

Viktiga händelser 2024

6

Växjö Energi i korthet

8

Så här styrs vårt hållbarhetsarbete

9

Våra affärsområden

11

Vår affärsmodell

12

Dialog med våra intressenter

13

Mål och utfall

15

Riskhantering

16

Omvärldsanalys

18

Våra väsentliga hållbarhetsfrågor

19

MILJÖANSVAR

Minskad klimatpåverkan

22

Resurseffektivitet

22

Biologisk mångfald

23

SOCIALT ANSVAR

Hållbar arbetsplats

24

Driftsäkerhet

27

Lokalt samhällsengagemang

29

EKONOMISKT ANSVAR

Kundnöjdhet

30

Innovation och utveckling

31

Ekonomi i balans

33

Några nyckeltal för vår energiproduktion

35

GRI-index

36

ÅRSREDOVISNING 2024

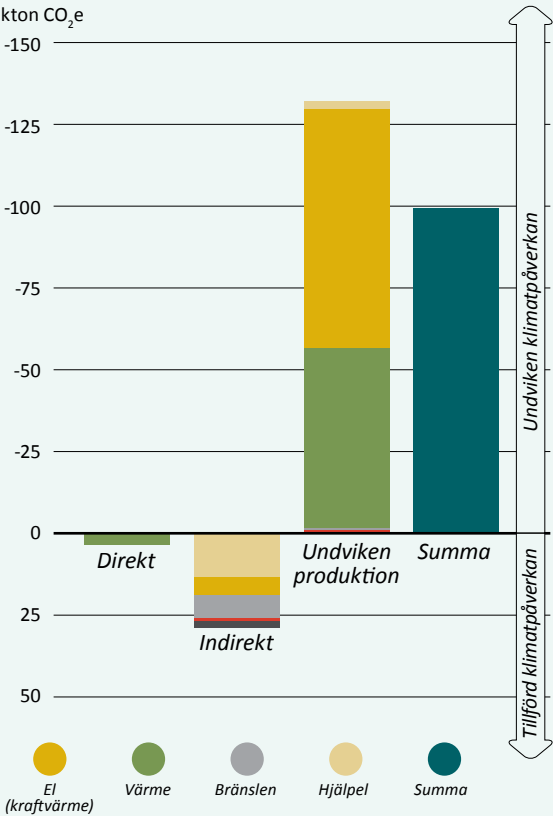
39

VÄSENTLIG HÅLLBARHETSFRÅGA – MILJÖANSVAR

Minskad klimatpåverkan

Utmaningar framåt

Vi kommer att jobba vidare mot målet att hela vår försörjningskedja ska vara fossilbränslefri senast år 2030. Nästa steg, enligt vår HSE-plan, är att successivt börja ställa krav på samtliga leveranser till Växjö Energi, till exempel konsulter, hantverkare, tekniker och transport av material, gods och bränsle. Även vår satsning på bio-CCS är en viktig utmaning för att uppnå minskad klimatpåverkan.



Växjö Energis sammanlagda klimatpåverkan under 2024 uppdelat i direkt och indirekt klimatpåverkan samt klimatpåverkan från undviken alternativ produktion. Totalt bidrog Växjö Energi till att undvika utsläpp motsvarande -99 100 ton CO₂e under 2024 (summa klimatpåverkan, mörkblå stapel).
Källa: Profus klimatbokslut för Växjö Energi 2024.

Samtliga utsläppsposter i Växjö Energis klimatbokslut

TOTALA UTSLÄPP CO ₂ E (TON)	2024
Direkt klimatpåverkan	3 491
Stationär förbränning	3 491
Dieselanvändning för reservkraft	0
Läckageutsläpp från processer och verksamheter	0
Tjänstefordon och arbetsmaskiner	0
Indirekt klimatpåverkan	29 041
Elanvändning	13 674
Elnätsförluster	5 485
Bränslen uppströms	7 049
Externa transporter och arbetsmaskiner	8
Avfallshantering	9
Kemikalier (utsläpp vid uppströms produktion)	576
Uppströms utsläpp för inköp av material	2 025
Markutsläpp vid torvutvinning	0
Uttag skogsförråd (pga torvskördning)	0
Tjänstefordon och arbetsmaskiner	44
Övriga utsläpp	171
Klimatpåverkan från undviken alternativ produktion	-131 665
Alternativ hantering för träavfall till förbränning	149
Undviken alternativ avfallsbehandling	0
Undviken jungfrulig produktion	-403
Undviken alternativ kylproduktion	-1 142
Uppbyggnad skogsförråd (pga återställning av torvmark)	0
Undvikna utläpp från beskogad dränerad torvmark	0
Undviken alternativ uppvärmning av bostäder och lokaler	-54 814
Undviken alternativ elproduktion	-75 456
Summa av tillförd och undviken klimatpåverkan	-99 100

INNEHÅLL

En del av din vardag

3

Vd-ord

4

Viktiga händelser 2024

6

Växjö Energi i korthet

8

Så här styrs vårt hållbarhetsarbete

9

Våra affärsområden

11

Vår affärsmodell

12

Dialog med våra intressenter

13

Mål och utfall

15

Riskhantering

16

Omvärldsanalys

18

Våra väsentliga hållbarhetsfrågor

19

MILJÖANSVAR

Minskad klimatpåverkan

20

Resurseffektivitet

23

Biologisk mångfald

23

SOCIALT ANSVAR

Hållbar arbetsplats

24

Driftsäkerhet

27

Lokalt samhällsengagemang

29

EKONOMISKT ANSVAR

Kundnöjdhet

30

Innovation och utveckling

31

Ekonomi i balans

33

Några nyckeltal för vår energiproduktion

35

GRI-index

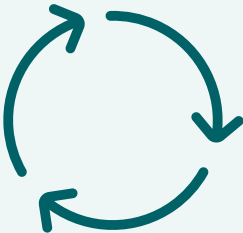
36

ÅRSREDOVISNING 2024

39

VÄSENTLIG HÅLLBARHETSFRÅGA – MILJÖANSVAR

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 vi förbrukar resurser och påverkar miljön genom vår verksamhet. Därför jobbar vi kontinuerligt med resurseffektivisering och minskad miljöpåverkan. Vi jobbar även med att återanvända och återvinna resurser för ökad resurseffektivitet, minska vår kemikalieanvändning samt att minska våra utsläpp till luft och vatten genom rening och kontinuerlig uppföljning för att snabbt kunna hantera eventuella avvikelser.

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.

För ökad resurseffektivitet

En välfungerande produktion innebär effektiv resursanvändning som skapar nytta. Efter flera års framgångsrikt arbete med att minska antalet kemikalier fokuserar vi nu på att byta ut de kemikalier som finns på utfasningslistor. Under 2024 genomfördes en större inventering av kemikalier då vi bytte kemikaliehanteringssystem. Det innebar att antalet kemikalier minskade från 331 till 314. Dessutom minskade antalet kemikalier som finns på Kemikalieinspektionens PRIO-lista för utfasning med 49 %.

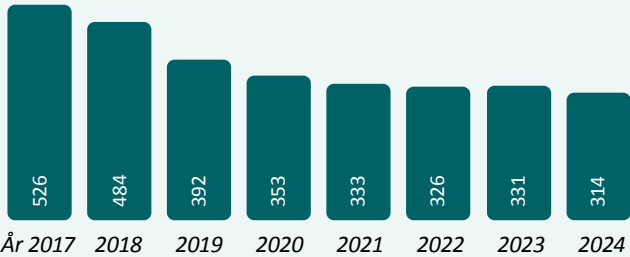
Vi följer årligen upp det internt producerade avfallet och andra restprodukter, där fraktioner delas in enligt avfallstrappan. Under 2024 gick 75 % av allt avfall till materialåtervinning, en ökning jämfört med föregående år, medan 15 % gick till energiåtervinning. Vi har även fortsatt att lämna teknisk utrustning till återbruk i stället för att låta den bli avfall. En restprodukt från vår verksamhet är bottenaska, som bildas vid förbränning och används som konstruktionsmaterial. Under 2024 producerades 3 753 ton bottenaska.

Under 2024 har de sista stegen i vår till- och ombyggnation av kontoren på Kvarnvägen och Sandviksverket genomförts. Återbruk har varit centralt i renoveringen – byggnadens grund, stomme, fönsterpartier, möbler med mera har återanvänts och rekonditionerats. Läs mer på sida 7.

Utmaningar framåt

Vi kommer att lägga ett ökat fokus på avfallshantering och resurseffektivisering under de kommande åren, i linje med det nationella arbetet på området. Målet är att minimera avfallsmängder, öka återvinning och återanvändning, samt säkerställa att värdefulla material cirkulerar tillbaka till ekonomin.

KEMIKALIER



ENERGIANVÄNDNING INOM ORGANISATIONEN

	Sandviksverket	Kvarnvägen	Datorhallar	Braås, Ingelstad, Rottne	Reservpannor	Fjärrkyla
Elförbrukning (MWh)	34 879	622	1 666	676	25	2 280
Värmeförbrukning (MWh)	31 209	493	82	0	0	0
Kylaförbrukning (MWh)	1 667	149	1 972	0	0	0

INNEHÅLL

En del av din vardag

3

Vd-ord

4

Viktiga händelser 2024

6

Växjö Energi i korthet

8

Så här styrs vårt hållbarhetsarbete

9

Våra affärsområden

11

Vår affärsmodell

12

Dialog med våra intressenter

13

Mål och utfall

15

Riskhantering

16

Omvärldsanalys

18

Våra väsentliga hållbarhetsfrågor

19

MILJÖANSVAR

Minskad klimatpåverkan

20

Resurseffektivitet

22

Biologisk mångfald

24

SOCIALT ANSVAR

Hållbar arbetsplats

24

Driftsäkerhet

27

Lokalt samhällsengagemang

29

EKONOMISKT ANSVAR

Kundnöjdhet

30

Innovation och utveckling

31

Ekonomi i balans

33

Några nyckeltal för vår energiproduktion

35

GRI-index

36

ÅRSREDOVISNING 2024

39

VÄSENTLIG HÅLLBARHETSFRÅGA – MILJÖANSVAR

Biologisk mångfald



Vi som energibolag har stora möjligheter att bidra positivt till biologisk mångfald. Detta är därför en av våra väsentliga hållbarhetsfrågor.

Hållbara ekosystem och biologisk mångfald är grunden för vårt liv på jorden, vilket även speglas i de globala miljömålen och Hållbara Växjö 2030. Att bevara den biologiska mångfalden ger sunda ekosystem och ekosystemtjänster som bidrar till vår välfärd och livskvalitet genom bland annat pollinering, klimatutjämning och vattenreglering, ofta utan att vi tänker på det. Vi värdesätter och jobbar för att bevara naturens biologiska mångfald genom de krav vi ställer och hur vi bedriver vår verksamhet.

Ett av de större projekten som vi genomfört tillsammans med Växjö kommun är skapandet av ett kombinerat rekreations- och naturvårdsområde i Norremark. Ett område på 6 000 m² i en kraftledningsgata har iordningställts för att främja den biologiska mångfalden.

Hållbart skogsbruk

För att säkerställa att bränslet vi använder kommer från hållbara källor ställer vi krav på att skogsresterna vid våra bränsleinköp kommer från ett hållbart skogsbruk.

Ett hållbart skogsbruk innebär att skogsmarken sköts enligt kriterier som säkerställer biologisk mångfald, skyddar ekologiskt värdefulla miljöer och kulturminnen samt bevarar markens produktionsförmåga.

För att sluta kretsloppet återförs flygaskan som blir kvar efter förbränningen till skogen i närområdet, där den ger näring till naturen. På så sätt bidrar vi till en bättre miljö både lokalt och globalt. Under året har totalt 3 706 ton flygaska återförts till skogen. Vårt bränsle kommer till största delen från lokala källor. Totalt användes 859 246 MWh biobränslen under 2024 fördelat

på sortimentet enligt nedan. Vi har hållbarhetsbesked på alla biobränslen vi använder.

Utmaningar framåt

Vi kommer fortsätta verka för ett hållbart skogsbruk som säkerställer en långsiktig tillgång till biobränsle, samtidigt som vi främjar biologisk mångfald och skyddar skogens ekosystem. Genom att använda skogsresurser på ett ansvarsfullt sätt kan vi producera förnybar energi utan att kompromissa med skogens naturliga funktioner eller dess ekosystemtjänster, såsom koldioxidupptag, vattenreglering och biologisk mångfald.

BIOBRÄNSLE

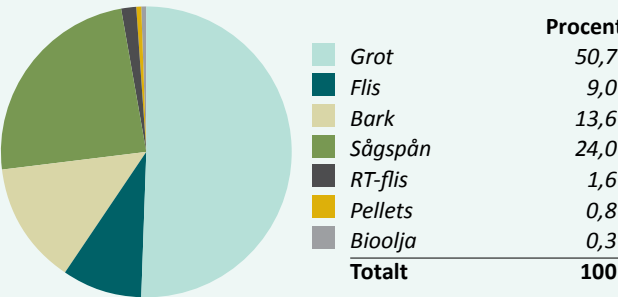


Foto: Getty Images

INNEHÅLL

En del av din vardag

3

Vd-ord

4

Viktiga händelser 2024

6

Växjö Energi i korthet

8

Så här styrs vårt hållbarhetsarbete

9

Våra affärsområden

11

Vår affärsmodell

12

Dialog med våra intressenter

13

Mål och utfall

15

Riskhantering

16

Omvärldsanalys

18

Våra väsentliga hållbarhetsfrågor

19

MILJÖANSVAR

Minskad klimatpåverkan

20

Resurseffektivitet

22

Biologisk mångfald

23

SOCIALT ANSVAR

Hållbar arbetsplats

25

Driftsäkerhet

27

Lokalt samhällsengagemang

29

EKONOMISKT ANSVAR

Kundnöjdhet

30

Innovation och utveckling

31

Ekonomi i balans

33

Några nyckeltal för vår energiproduktion

35

GRI-index

36

ÅRSREDOVISNING 2024

39

VÄSENTLIG HÅLLBARHETSFRÅGA – SOCIALT ANSVAR

Hållbar arbetsplats



För att vara en hållbar arbetsplats fokuserar vi på frågor som kompetensförsörjning, kompetensutveckling, arbetsmiljöfrågor och likabehandling. 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.

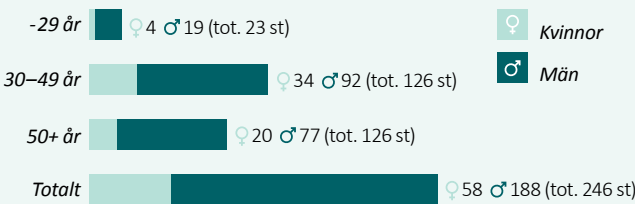
En del i att vara en attraktiv arbetsplats är att vi verkar efter våra gemensamt framtagna kärnvärden agera, närvara, samverka, utmana och respektera. Vår uppförandekod som gäller för alla anställda tydliggör hur vi ska uppträda som affärspartner, arbetsgivare och samhällsaktör. Som grund för vårt arbete med att vara en hållbar arbetsplats finns vår arbetsmiljöpolicy och personalpolicy. Vi ska ta tillvara alla våra medarbetares professionalism och erbjuda möjligheter till utveckling och inflytande i arbetet. Arbetsmiljöpolicyn beskriver Växjö Energis övergripande syn på hur arbetsmiljöarbetet ska bedrivas för att upprätthålla en god arbetsmiljö, bland annat genom ett systematiskt arbetsmiljöarbete, hälsofrämjande insatser och god samverkan.

Målsättning

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

ANTAL TILLSVIDAREANSTÄLLDA, 2025-01-22

(fördelat på ålder och kön)



ANTAL HELTIDS- OCH DELTIDSANSTÄLLDA

	Kvinnor	Män	Totalt
Antal som anställdes	2 st	15 st	17
Personalomsättning	5 %	7 %	6,5 %
Anställda under året	72	223	295
Tillsvidareanställda under året	63	215	278
Vikariat eller allmän visstidsanställning	9	8	17
Arbetade deltid (antal)	1	0	1
Arbetade deltid (i %)	1,7	0	0
Medarbetare med utländsk bakgrund	28 st (11,4%)		

Kompetensförsörjning

Energibranschen påverkas som många branscher av snabba förändringar inom teknikutveckling, digitalisering och energiomställning. Kompetensutveckling är viktigt för att förbättra problemlösning, hitta nya tillvägagångssätt och förbättra befintliga arbetsmetoder. För att säkerställa den långsiktiga kompetensförsörjningen satsar vi på att öka kunskapen och engagemanget kring energibranschen, med särskilt fokus på samarbeten med skolor. Redan från låg- och mellanstadiet tillhandahåller vi utbildningsmaterial om elsäkerhet, experiment kring energi och även utbildningsmaterial för lärare. Vi delar information med lärare i årskurs åtta och nio för att väcka elevernas intresse för

tekniska utbildningar inför gymnasievalet. Dessutom deltar vi i yrkesinriktade mässor, skolsamarbeten och andra aktiviteter för att möta potentiella framtida medarbetare. Ett återkommande traineeprogram är också en viktig del av vår strategi för långsiktig kompetensförsörjning.

Friskvård och trivsel

Vi arbetar aktivt för att främja både friskvård och trivsel på arbetsplatsen. Genom regelbundna arbetsplatsträffar, årliga medarbetarsamtal och medarbetarundersökningar får vi en tydlig bild av medarbetarnas välmående och trivsel. Vårt förebyggande friskvårdsarbete omfattar företagshälsovård, ergonomigenomgångar, friskvårdsbidrag, arbetstidsförkortning och flexibel arbetstid. Vid behov av arbetsanpassning och rehabilitering är företagshälsovården en viktig partner. En friskvårdsgrupp, bestående av engagerade medarbetare, planerar dessutom trivselaktiviteter och hälsofrämjande evenemang för att stärka gemenskap och välbefinnande.

VÅR SJUKFRÅNVARO

	2024	2023
Sjukfrånvaro (i % av arbetad tid)	2,4 %	2,4 %
Frisknärvaro (ingen sjukdag)	120 pers	114 pers
Frisknärvaro (i %)	48,8 %	46,2 %
Uttag av friskvårdsbidrag	75,2 %	68,0 %



INNEHÅLL

En del av din vardag

3

Vd-ord

4

Viktiga händelser 2024

6

Växjö Energi i korthet

8

Så här styrs vårt hållbarhetsarbete

9

Våra affärsområden

11

Vår affärsmodell

12

Dialog med våra intressenter

13

Mål och utfall

15

Riskhantering

16

Omvärldsanalys

18

Våra väsentliga hållbarhetsfrågor

19

MILJÖANSVAR

Minskad klimatpåverkan

20

Resurseffektivitet

22

Biologisk mångfald

23

SOCIALT ANSVAR

Hållbar arbetsplats

26

Driftsäkerhet

27

Lokalt samhällsengagemang

29

EKONOMISKT ANSVAR

Kundnöjdhet

30

Innovation och utveckling

31

Ekonomi i balans

33

Några nyckeltal för vår energiproduktion

35

GRI-index

36

ÅRSREDOVISNING 2024

39

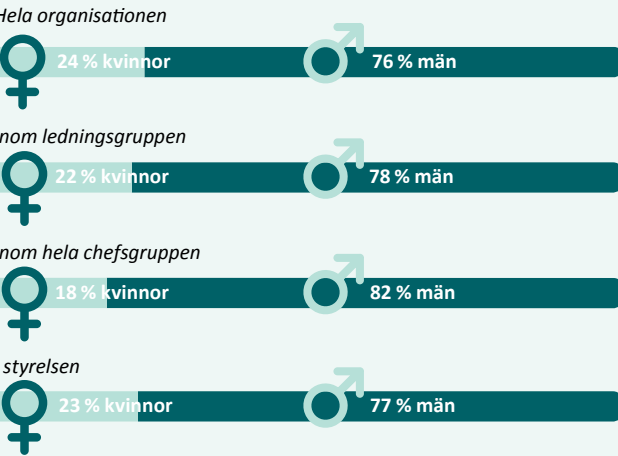
VÄSENTLIG HÅLLBARHETSFRÅGA – SOCIALT ANSVAR

Hållbar arbetsplats

Likabehandling

Växjö Energi strävar efter att vara en arbetsplats där alla känner sig accepterade och arbetar för att främja ett öppet och inkluderande synsätt i hela organisationen. 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 inte någon form av diskriminering eller kränkande särbehandling. Vi följer Växjö kommuns mångfaldsprogram och en koncernövergripande likabehandlingsplan. Våra kärnvärden, vår uppförandekod och handlingsplan mot trakasserier och kränkande särbehandling guidar oss i vårt arbete. Målet är att alla medarbetare ska känna till både Växjö Energis och kommunkoncernens likabehandlingsplaner och veta hur de ska agera vid eventuella fall av diskriminering, trakasserier eller kränkande särbehandling. Vi genomför årliga lönekartläggningar och har rutiner för att förebygga och motverka diskriminering.

KÖNSFÖRDELNINGEN, MEDARBETARE VÄXJÖ ENERGI



Vi har inte haft några inrapporterade fall av diskriminering under året.

Säker arbetsplats

Arbetsmiljö och säkerhet är högt prioriterat, 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. Utbildning och medvetenhet är viktigt för att skapa ett långsiktigt säkerhets- och arbetsmiljöarbete. Vi har digitala arbetsmiljöutbildningar, bland annat en utbildning för chefer och skyddsombud. För att få tillträde till våra produktionsanläggningar krävs SSG Entré, en branschanpassad utbildning i säkerhet.

Insatser och resultat

För att främja framtida kompetensförsörjning har vi utökat vårt initiativ Framtidsspanarna.

Framtidsspanarna riktar sig till tjejer som ska börja årskurs nio och som är nyfikna på en framtida karriär inom energibranschen samt vill lära sig mer om teknik, energi och miljö. Under året fick 23 tjejer möjlighet att sommarjobba hos oss. De deltog i en rad studiebesök på våra anläggningar och genomförde även en omvärldsspaning.

Vi följer hur attraktiva vi är som arbetsgivare genom Nyckeltalsinstitutets kartläggning Attraktivt Arbetsgivarindex. I den senaste mätningen blev vi utsedda till Excellent arbetsgivare, vilket innebär att vi rankas bland de bästa 10 procenten i undersökningen. Kartläggningen baseras på flera faktorer, inklusive andelen tillsvidareanställningar, sjukfrånvaro, lönenivåer och personalomsättning.

Vi fortsätter att ha en hög grad av intern rörlighet inom Växjö Energi-koncernen, där medarbetare byter tjänst internt. Detta visar att det finns goda utvecklingsmöjligheter inom organisationen, vilket inte bara gör oss till en attraktiv arbetsgivare utan också stärker vår förmåga att möta förändrade och ökade kompetensbehov. Vår personalomsättning ligger i nivå med genomsnittet för energibranschen.

Under 2024 har vi fortsatt vårt viktiga arbete med hälsa, säkerhet och miljö (HSE). Årets fokus har varit att synliggöra arbetsmiljöarbetet och dess betydelse för verksamheten. Exempel på insatser som genomförts:

- En träff för samtliga medarbetare med fokus på säkerhet, systematiskt arbetsmiljöarbete och skyddskläder.
- Ett förbättringsarbete för att göra information om kemikalier, risker och åtgärder mer lättillgänglig vid arbetsplatserna.

Dessa insatser är viktiga steg i vårt arbete med att stärka säkerhetskulturen och sprida HSE-arbetet genom hela organisationen.

Inom miljöområdet har fokus legat på kemikaliehantering, där kemikalierådets arbete med substituering har varit särskilt prioriterat. Ett förbättringsteam har också genomförts, med målet att förbättra informationen och förebygga olyckor kopplade till kemikalier.

Under året har vi haft 21 olyckor inklusive färdolycksfall. Två olycksfall har resulterat i sjukskrivning. Genom en god tillbudsrapportering och rapportering av upptäckta risker kan vi förebygga allvarliga olyckor. Under året har 282 riskobservationer gjorts. Dessa ligger till grund för hur vi prioriterar säkerhetsarbetet framöver.



INNEHÅLL

En del av din vardag

3

Vd-ord

4

Viktiga händelser 2024

6

Växjö Energi i korthet

8

Så här styrs vårt hållbarhetsarbete

9

Våra affärsområden

11

Vår affärsmodell

12

Dialog med våra intressenter

13

Mål och utfall

15

Riskhantering

16

Omvärldsanalys

18

Våra väsentliga hållbarhetsfrågor

19

MILJÖANSVAR

Minskad klimatpåverkan

20

Resurseffektivitet

22

Biologisk mångfald

23

SOCIALT ANSVAR

Hållbar arbetsplats

27

Driftsäkerhet

27

Lokalt samhällsengagemang

29

EKONOMISKT ANSVAR

Kundnöjdhet

30

Innovation och utveckling

31

Ekonomi i balans

33

Några nyckeltal för vår energiproduktion

35

GRI-index

36

ÅRSREDOVISNING 2024

39

VÄSENTLIG HÅLLBARHETSFRÅGA – SOCIALT ANSVAR

Hållbar arbetsplats

Utmaningar framåt

Kompetensförsörjning och jämställdhet är betydande utmaningar för Växjö Energi och hela energibranschen. Branschen är klart mansdominerad och vi ser samma utmaning inom utbildningar för branschen. Därför deltar vi i olika samarbeten för att tillsammans hitta lösningar och vi kommer att fortsätta prioritera strategiskt rekryteringsarbete framöver.

När det gäller säkerhetsarbetet fortsätter vi att under 2025 arbeta systematiskt med vårt arbetsmiljöarbete. Detta genom inrapportering av riskobservationer, samt genom att öka avslutandegraden för inrapporterade händelser. Alla på Växjö Energi uppmuntras och förväntas rapportera risker, tillbud och personskador i vårt rapporteringssystem ENIA.

SÄKER ARBETSPLATS	2024	2023
Antal olyckor (Alla personskador inklusive olycksfall till och från jobb)	21	30
Injury rate (IR) (Alla personskador inklusive olycksfall till och från jobb per miljoner arbetade timmar)	51,5	75,5
Arbetsrelaterade sjukdomar (ODR)	0	0
Lost day rate (schemalagda arbetsdagar)	9	6
Tillbud	46	48
Riskobservationer	282	347

Växjö Energi är en klockren arbetsplats, särskilt om du är intresserad av att göra något bra för miljön.

Johan Anehall, chef affärsrelationer på Växjö Energi

Foto: GoBrave

INNEHÅLL

En del av din vardag

3

Vd-ord

4

Viktiga händelser 2024

6

Växjö Energi i korthet

8

Så här styrs vårt hållbarhetsarbete

9

Våra affärsområden

11

Vår affärsmodell

12

Dialog med våra intressenter

13

Mål och utfall

15

Riskhantering

16

Omvärldsanalys

18

Våra väsentliga hållbarhetsfrågor

19

MILJÖANSVAR

Minskad klimatpåverkan

20

Resurseffektivitet

22

Biologisk mångfald

23

SOCIALT ANSVAR

Hållbar arbetsplats

24

Driftsäkerhet

28

Lokalt samhällsengagemang

29

EKONOMISKT ANSVAR

Kundnöjdhet

30

Innovation och utveckling

31

Ekonomi i balans

33

Några nyckeltal för vår energiproduktion

35

GRI-index

36

ÅRSREDOVISNING 2024

39

VÄSENTLIG HÅLLBARHETSFRÅGA – SOCIALT ANSVAR

Driftsäkerhet

Våra tjänster utgör en grundläggande förutsättning för att samhället ska fungera. En bristande tillgänglighet skulle innebära allvarliga hot mot viktiga samhällsfunktioner såsom sjukhus och industrier. Därför har vi ett stort ansvar för att säkerställa tillgängligheten både nu och i framtiden.

Vi arbetar kontinuerligt för att optimera investeringar, drift och underhåll för att minimera avbrottstider för våra kunder inom elnät, fjärrvärme, fjärrkyla och bredband, samt för att möta framtidens behov. Kraven på näten ökar, särskilt i en växande stad som Växjö. Elnätet ska både möjliggöra mer förnybar elproduktion och säkerställa god spänningskvalitet för alla kunder under årets alla timmar. Den ökade efterfrågan på kapacitet innebär att vi behöver planera för att byta ut större krafttransformatorer. Detta är nödvändigt för att kunna hantera den växande belastningen och säkerställa att elnätet möter framtida behov. Detta leder till behov av investeringar i elnätet, dessutom med ett allt större inslag av intelligens för övervakning. Investeringar krävs också för att bygga in mer intelligent teknik i elnätet, vilket gör det möjligt att övervaka och optimera driften på ett effektivare sätt.

Bredbandsverksamheten har identifierats som en av de viktigaste samhällsinfrastrukturerna för framtiden, både i tätort och på landsbygd. Det ställs allt högre krav på nätets prestanda, kapacitet och tillgänglighet, och stora investeringar planeras därför både för utbyggnad och för att säkerställa leveranserna. Wexnets nät byggs enligt Robust fiber för att möta dagens och framtidens krav.

Fjärrvärmerna utvecklas ständigt, och vi tar ytterligare steg mot att bli ännu mer resurseffektiva genom att distribuera fjärrvärme med allt lägre temperaturer. Genom dataanalys och intelligent styrning blir Växjös fjärrvärmesystem alltmer effektivt, och tillåter samtidigt en allt större andel elproduktion från kraftvärmeverket.

Målsättning

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

Åtgärder för fortsatt hög tillgänglighet

Under 2024 har vi framför allt arbetat med följande åtgärder för fortsatt hög tillgänglighet:

Elnät

- Fortsatta förstärkningsarbeten i mellanspänningsnätet för att möjliggöra anslutning av nya fordonsladdare.



- Utbyte av äldre reläskydd i fördelningsstationer. De nya moderna reläskydden har säkrare funktioner och ger ett bättre skydd för elnätet samt ger mer information som kan användas vid analyser.
- Utbyte av en 130/50 kV krafttransformator med högre märkeffekt för att möta det ökade behovet av el samt öka driftsäkerheten.
- Förnyelse av äldre elserviser till nuvarande krav och standard.
- Fortsatt fokus på att öka säkerhet och beredskap, bland annat genom att förbereda platser för lagring av reservdelar och utarbeta beredskapsplaner.

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)	12 min motsvarar 99,998 %	3 min	99,999 %	0,065
Fjärrvärme (planerade och oplanerade avbrott)	150 min motsvarar 99,972 %	67 min	99,990 %	0,230
Bredband (oplanerade avbrott, exkl. strömvabrott)	105 min motsvarar 99,980 %	36 min*	99,994 %	1,000*

* 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 access-switchar.



INNEHÅLL

En del av din vardag

3

Vd-ord

4

Viktiga händelser 2024

6

Växjö Energi i korthet

8

Så här styrs vårt hållbarhetsarbete

9

Våra affärsområden

11

Vår affärsmodell

12

Dialog med våra intressenter

13

Mål och utfall

15

Riskhantering

16

Omvärldsanalys

18

Våra väsentliga hållbarhetsfrågor

19

MILJÖANSVAR

Minskad klimatpåverkan

20

Resurseffektivitet

22

Biologisk mångfald

23

SOCIALT ANSVAR

Hållbar arbetsplats

24

Driftsäkerhet

29

Lokalt samhällsengagemang

29

EKONOMISKT ANSVAR

Kundnöjdhet

30

Innovation och utveckling

31

Ekonomi i balans

33

Några nyckeltal för vår energiproduktion

35

GRI-index

36

ÅRSREDOVISNING 2024

39

VÄSENTLIG HÅLLBARHETSFRÅGA – SOCIALT ANSVAR

Driftsäkerhet

- Vi har fått beviljade ekonomiska medel för att genomföra tester och utveckla planer som ska ligga till grund för det fortsatta arbetet med Ö-drift vid Sandviksverket. Arbetet inleddes under året och kommer fortsätta 2025 samt delar av 2026.

Kraft och värme

- Byte till nya ledningar vid kvarteret Lågan, för ökad resurs-effektivitet och framtidssäkrad drift.
- Reparationsåtgärder har genomförts i stadsdelarna Teleborg, Söder och Centrum för att trygga tillgängligheten i framtiden.
- En ny tjänst som dokumentationstekniker har skapats för att höja kvaliteten och minska beroendet av enskilda medarbetarens kompetens.
- Larmmätningpunkterna på Teleborg har byggts om för att stärka driftsäkerheten.
- Ledningarna vid Bondevägen har förnyats för att säkerställa en pålitlig leverans av fjärrvärme.

Wexnet

- Löpande utbyte och uppgradering av utrustning för ett ännu säkrare och bättre nät.
- Centralisering av viss access-utrustning för ökad driftsäkerhet. Här handlar det om att flytta viss utrustning till mer centrala och robusta noder.
- Driftsättning av nya moderna distributionsnoder för förbättrad robusthet.
- Fortlöpande förstärkning och förnyelse av fibernätet för hög tillgänglighet och effektivitet.

TILLGÄNGLIGHET
ELNÄT

99,999%

ANDEL NEDGRÄVD
ELNÄTSKABEL

97 %

Utmaningar framåt

Vi planerar för fortsatt förstärkning och förnyelse av våra nät för att upprätthålla hög tillgänglighet och effektivitet. Växjö tillväxt, elektrifiering av fordonsflottan och ökat effektbehov innebär nya utmaningar för elnätet, som förväntas växa de kommande åren. Förtätningar i staden kräver en översyn av infrastrukturen, och nya energiflöden samt förändrade förbruknings- och produktions-mönster ökar också kraven på nätet och kunderna.

För att använda elnätet så effektivt som möjligt anpassar vi tarif-ferna, vilket ger kunderna incitament att förbruka el när elnätet är mindre belastat. För att bibehålla hög tillgänglighet fokuserar vi på underhållsinsatser för säkra anläggningars funktion och drift-säkerhet. Vi satsar även på att utveckla stödsystem och analysverktyg för våra medarbetare. Genom förbättrad energi-mätning kan vi optimera våra beräkningar och dimensionera elnätet mer effektivt. Allt detta syftar till att garantera hög drift-säkerhet och göra framtidssäkra investeringar.

Vi planerar för fortsatt förstärkning och förnyelse i Wexnets nät för att möta kundernas behov av ökad kapacitet och hög tillgänglighet. För att säkerställa detta kommer vi att fokusera på underhåll för att garantera anläggningarnas funktion och driftsäkerhet. Till år 2025 ska 98 % av hushållen och företagen ha tillgång till säkert bredband på minst 1 000 Mbit/s, vilket redan är verklighet i Lessebo och Växjö kommun. Vi är också på god väg i Tingsryd och Alvesta.



Foto: Jonas Ljungdahl

INNEHÅLL

En del av din vardag

3

Vd-ord

4

Viktiga händelser 2024

6

Växjö Energi i korthet

8

Så här styrs vårt hållbarhetsarbete

9

Våra affärsområden

11

Vår affärsmodell

12

Dialog med våra intressenter

13

Mål och utfall

15

Riskhantering

16

Omvärldsanalys

18

Våra väsentliga hållbarhetsfrågor

19

MILJÖANSVAR

Minskad klimatpåverkan

20

Resurseffektivitet

22

Biologisk mångfald

23

SOCIALT ANSVAR

Hållbar arbetsplats

24

Driftsäkerhet

27

Lokalt samhällsengagemang

30

EKONOMISKT ANSVAR

Kundnöjdhet

30

Innovation och utveckling

31

Ekonomi i balans

33

Några nyckeltal för vår energiproduktion

35

GRI-index

36

ÅRSREDOVISNING 2024

39

VÄSENTLIG HÅLLBARHETSFRÅGA – SOCIALT ANSVAR

Lokalt samhällsengagemang



Som lokalt företag är det viktigt för oss att vara engagerade i lokalsamhället på olika sätt. Dels genom att delta i och möta våra kunder på olika evenemang, dels genom att stödja föreningslivet.

Vi arbetar utifrån en sponsringspolicy där ansökningar om sponsring hanteras en gång per år. Vi sponsrar föreningar och aktiviteter inom idrott, samhälle och kultur, med fokus på våra kärnintressen energi och hållbart samhälle. Under 2024 har vi till exempel sponsrat Växjö DFF, Sandsbo bigård, Allsång i Linnéparken och Växjö Lakers. 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 Växjödeklarationen, Energiföretagen Sverige, Svenska stadsnätsföreningen, Sustainable Småland, SVEBIO, Skogforsk, Klimpo, Goda Hus, EnergiEffektiviserings-Företagen (EEF), Kronobergs Luftvårdsförbund, Svensk Sol-energi, Sveriges kommunikatörer, Sveriges Marknadsförbund, Kronobergs Marknadsförening och Sobona.



Foto: Växjö Lakers Hockey

INNEHÅLL

En del av din vardag

3

Vd-ord

4

Viktiga händelser 2024

6

Växjö Energi i korthet

8

Så här styrs vårt hållbarhetsarbete

9

Våra affärsområden

11

Vår affärsmodell

12

Dialog med våra intressenter

13

Mål och utfall

15

Riskhantering

16

Omvärldsanalys

18

Våra väsentliga hållbarhetsfrågor

19

MILJÖANSVAR

Minskad klimatpåverkan

20

Resurseffektivitet

22

Biologisk mångfald

23

SOCIALT ANSVAR

Hållbar arbetsplats

24

Driftsäkerhet

27

Lokalt samhällsengagemang

29

EKONOMISKT ANSVAR

Kundnöjdhet

31

Innovation och utveckling

31

Ekonomi i balans

33

Några nyckeltal för vår energiproduktion

35

GRI-index

36

ÅRSREDOVISNING 2024

39

VÄSENTLIG HÅLLBARHETSFRÅGA – EKONOMISKT ANSVAR

Kundnöjdhet



Nöjda kunder är viktigt för vår långsiktiga framgång, och därför är kundnöjdhet en av våra väsentliga hållbarhetsfrågor.

Vi mäter och följer upp vår kundnöjdhet både årligen och löpande efter varje kundkontakt. Detta ger oss värdefulla insikter som hjälper oss att utveckla vår verksamhet och ännu bättre möta kundernas förväntningar. Vår årliga kundundersökning genomförs i samarbete med Svenskt Kvalitetsindex (SKI).

I 2024 års mätning ser vi att våra kunder överlag är nöjda, både hos Växjö Energi och Wexnet. Däremot har kundnöjdheten hos Växjö Energi minskat, främst på grund av frågor kopplade till priset. Detta är en utveckling som är gemensam med hela branschen. Även bland företagskunder hos Wexnet märker vi ett tapp i upplevelsen av prisvärdhet. Vi kommer att analysera dessa resultat noggrant och vidta åtgärder för att förbättra kundupplevelsen och stärka vårt resultat inför nästa mätning.

För att säkerställa en hög kundnöjdhet erbjuder vi även kunder som kontaktar vår kundservice möjlighet att ge direkt feedback. Här mäter vi bland annat hur ärendet hanterades, hur vårt bemötande och vår kunskapsnivå upplevdes, samt kundens helhetsintryck av samtalet. Vårt mål är att nå ett engagemangsindex på minst 91, vilket speglar vår ambition att ge en positiv upplevelse i varje kontakt.

INDEX KUNDNÖJDHET 2024 (SKI)

	VÄXJÖ ENERGI	WEXNET
Privatkunder	60,2	69,0
Företagskunder	63,1	72,4
Totalt	61,7 (66,5)	70,7 (70,5)

Kundnöjdhet i snitt i branschen var 63,4 2024.

Målsättning

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

Insatser och resultat under året

Under 2024 har flera aktiviteter genomförts för att öka kund-nöjdheten. Exempelvis har vi genomfört flera olika digitalise-ringsinitiativ samt även flera kundresekartläggningar i syfte att skapa en ännu bättre kundupplevelse.

Utmaningar framåt

Vi kommer att fortsätta fokusera på att skapa en kundorienterad organisation och att stärka vårt varumärke i riktningen mot att bli alltmer innovativa, flexibla och kundorienterade. Det är av största 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.



Foto: Jonas Ljungdahl

INNEHÅLL

En del av din vardag

3

Vd-ord

4

Viktiga händelser 2024

6

Växjö Energi i korthet

8

Så här styrs vårt hållbarhetsarbete

9

Våra affärsområden

11

Vår affärsmodell

12

Dialog med våra intressenter

13

Mål och utfall

15

Riskhantering

16

Omvärldsanalys

18

Våra väsentliga hållbarhetsfrågor

19

MILJÖANSVAR

Minskad klimatpåverkan

20

Resurseffektivitet

22

Biologisk mångfald

23

SOCIALT ANSVAR

Hållbar arbetsplats

24

Driftsäkerhet

27

Lokalt samhällsengagemang

29

EKONOMISKT ANSVAR

Kundnöjdhet

30

Innovation och utveckling

32

Ekonomi i balans

33

Några nyckeltal för vår energiproduktion

35

GRI-index

36

ÅRSREDOVISNING 2024

39

VÄSENTLIG HÅLLBARHETSFRÅGA – EKONOMISKT ANSVAR

Innovation och utveckling

Att arbeta med innovationer främjar utveckling och förbättring. Genom innovation kan företag och samhällen skapa nya produkter, tjänster och processer som ökar effektiviteten, löser problem och möter förändrade behov. Det bidrar till tillväxt, konkurrenskraft och hållbar utveckling.

Vi samarbetar med flera aktörer i samhället för att kunna bidra till innovation och hållbar utveckling i Växjöregionen. Vi vill vara en del av lösningen framåt och driva på utvecklingen mot ett hållbart samhälle.

Målsättning

Vår målsättning är att genom innovation och utveckling bidra till tillväxt, konkurrenskraft och hållbar utveckling.

Koldioxidinfångning – en angelägen åtgärd för att hejda klimatkrisen

Även om en omställning pågår till ett fossiloberoende samhälle, går utvecklingen långsamt globalt och den fossilbaserade eran lämnar gamla skulder i atmosfären med förhöjda värden av växthusgaser. När klimatpanelen IPCC redan år 2018 släppte sin rapport om möjliga framtidsscenarion visade den att det inte räcker med minskade utsläpp för att klara Parisavtalet. Samtliga scenarier kräver dessutom åtgärder som minskar koncentrationerna av växthusgaser i atmosfären genom så kallade negativa utsläpp, det som kallas kolsänkor. En teknik är bio-CCS, som innebär att koldioxiden efter förbränning av biobränslen fångas in ur rökgaserna, komprimeras till flytande form och lagras i underjordiska bergsformationer.

Även Växjö Energi ser koldioxidinfångning som ett strategiskt viktigt initiativ för att uppfylla åtagandet i Hållbara Växjö 2030. Vi bedriver ett projektarbete med målet att fånga in, transportera och permanent lagra 200 000 ton negativa utsläpp årligen från Sandviksverket. Målet har goda förutsättningar att uppnås genom

att kombinera befintliga och framväxande teknologier samt genom framgångsrikt samarbete med aktörer längs hela värde- och logistikkedjan.

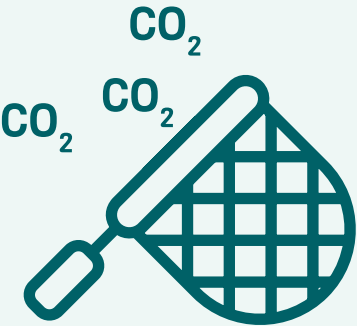
Klustersamverkan om transport och lagring av koldioxid

CNetSS är ett samverkansprojekt för infrastrukturlösningar för transport och permanent lagring av infångad koldioxid. CNetSS står för Carbon Network South Sweden och projektet ska bidra till att skapa hållbara och kostnadseffektiva lösningar för en regional koldioxidinfrastruktur i Sydsverige. CNetSS har som långsiktigt mål att öka potentialen för utsläppsminskning och negativa utsläpp genom att etablera en hållbar och kostnadseffektiv koldioxidinfrastruktur i Sydsverige för transport från utsläppsanläggningar till slutlig geologisk lagring av koldioxid. Deltagande parter är Växjö Energi, Nordion Energi, Copenhagen Malmö Port, E.ON, Sysav, Uniper och Öresundskraft. Flera av företagen har tidsatta planer på att fånga in koldioxid. Projektet har beviljats ekonomiskt stöd av Energimyndigheten.

Pilotanläggning för koldioxidinfångning

Under sommaren 2024 testade vi en ny teknik för koldioxidinfångning vid Sandviksverket, i samarbete med Sumitomo SHI FW (SFW). Testet genomfördes med en mobil anläggning baserad på den energieffektiva och kostnadseffektiva HPC-tekniken (Hot Potassium Carbonate).

Testperioden, som pågick mellan juni och september, gav värdefulla insikter för att utveckla en framtida permanent lösning.



Projektet är ett viktigt steg mot att nå minusutsläpp i Växjö, med utgångspunkt i vår redan 100 procent fossilbränslefria energiproduktion.

Vätgas framtidens energibärare?

Energiomställningen inom transportsektorn från fossilt till förnybart är en stor utmaning. Vi har därför under flera års tid engagerat oss i hur vi som kraftvärmeproducent kan bidra till omställningen. Inom projektet Klimatneutrala Växjö har vi sedan 2019, tillsammans med Linnéuniversitetet, fördjupat oss i förutsättningarna för att kunna producera vätgas. Klimatneutrala Växjö är ett Viable cities-projekt som leds av Växjö kommun och finansieras av Vinnova, Energimyndigheten och Formas. Vi ser att Växjö Energi har möjlighet att i framtiden bidra till en fossilfri fordonsflotta genom att kunna erbjuda lokalproducerad förnybar vätgas. Gasen går att producera både genom elektrolys och genom förgasning men det krävs att tekniken mognar och efterfrågan ökar för att det ska vara realistiskt att satsa på vätgasproduktion för Växjö Energi.

Utmaningar framåt

Utmaningar för att arbeta med innovationer och utveckling inkluderar ofta bristande resurser, motstånd mot förändring, osäkerhet kring framgång samt svårigheter att integrera nya idéer i befintliga strukturer. Dessutom kan rädsla för misslyckande och brist på en kreativ arbetskultur vara hinder för framgångsrik innovation. Vi arbetar därför både med struktur och kultur för att främja innovation och utveckling.

INNEHÅLL

En del av din vardag

3

Vd-ord

4

Viktiga händelser 2024

6

Växjö Energi i korthet

8

Så här styrs vårt hållbarhetsarbete

9

Våra affärsområden

11

Vår affärsmodell

12

Dialog med våra intressenter

13

Mål och utfall

15

Riskhantering

16

Omvärldsanalys

18

Våra väsentliga hållbarhetsfrågor

19

MILJÖANSVAR

Minskad klimatpåverkan

20

Resurseffektivitet

22

Biologisk mångfald

23

SOCIALT ANSVAR

Hållbar arbetsplats

24

Driftsäkerhet

27

Lokalt samhällsengagemang

29

EKONOMISKT ANSVAR

Kundnöjdhet

30

Innovation och utveckling

31

Ekonomi i balans

33

Några nyckeltal för vår energiproduktion

35

GRI-index

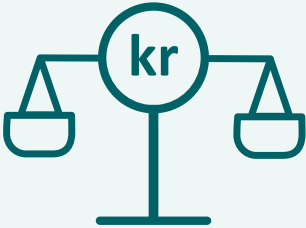
36

ÅRSREDOVISNING 2024

39

VÄSENTLIG HÅLLBARHETSFRÅGA – EKONOMISKT ANSVAR

Ekonomi i balans



Vår verksamhet ska ge uthållig, marknadsmässig avkastning. Vi ska säkerställa verksamhetens långsiktiga och hållbara utveckling och även kunna lämna marknadsmässig utdelning till ägaren.

En god ekonomisk utveckling i bolagets verksamhet skapar ett ekonomiskt utrymme som möjliggör ett långsiktigt agerande och viktiga satsningar inom prioriterade områden. 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.

Mellan 2025 och 2029 planerar koncernen att reinvestera 500 miljoner kronor för att upprätthålla en tillförlitlig och driftsäker verksamhet. När Växjö växer, växer också vårt samhällsuppdrag inom el, värme, kyla, laddinfrastruktur samt bredband och kommunikationslösningar.

För att fortsätta växa, i en snabb omvärlds- och teknikutveckling, ställs krav på lönsamma ny- och utvecklingsinvesteringar, expansionsinvesteringar och investeringar för förändrade regulatoriska krav och lagkrav. Dessa bedöms under perioden uppgå till flerdubbla jämfört med behovet av återinvesteringar i verksamheten.

Vi är väl positionerade för att möta dessa behov och säkerställa en fortsatt stabil lokal försörjning av el, energi och bredband, vilket möjliggör en positiv utveckling i Växjöregionen.

Målsättning

Vårt mål är att upprätthålla en ekonomi i god balans.

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 målstyrning och ett formbundet förbättringsarbete. Genom att hela tiden utveckla vår verksamhet och ta fram ännu smartare arbetssätt kan vi skapa ökad lönsamhet.

Under 2023 och 2024 har vi, liksom övriga marknaden, drabbats av kraftigt ökade priser på biobränsle. För att möta kostnadsökningen har vi bland annat varit tvungna att höja priset på fjärrvärme. Samtidigt har vi genomfört ett omfattande effektiviserings- och besparingsprogram, med målsättningen att inom 20 månader uppnå en årlig besparing på 20 miljoner. Detta mål har vi överträffat med god marginal. Besparingarna ligger bland annat på bränslemixen, optimerad framledningstemperatur och trimning av kunders anläggningar samt besparingar på personal, konsulter och resor. För mer detaljerad information om våra ekonomiska resultat, läs vidare i årsredovisningen.

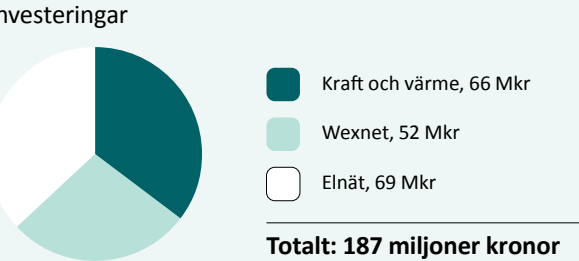
Utmaningar framåt

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

KORT OM EKONOMISKT RESULTAT 2024

Balanserat ekonomiskt värde, Mkr

Mkr	Intressegrupp	2024	2023
Intäkter	Kunder	1 146	1 109
Genererat ekonomiskt värde		1 146	1 109
Kostnader	Leverantörer	793	748
Löner och ersättningar	Medarbetare	201	198
Betalning till långgivare	Kreditgivare	46	40
Utdelning	Ägare	100	100
Skatter	Offentliga aktörer	4	-5
Fördelat ekonomiskt värde		1 140	1 081
BALANSERAT EKONOMISKT VÄRDE		2	28



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



INNEHÅLL

En del av din vardag

3

Vd-ord

4

Viktiga händelser 2024

6

Växjö Energi i korthet

8

Så här styrs vårt hållbarhetsarbete

9

Våra affärsområden

11

Vår affärsmodell

12

Dialog med våra intressenter

13

Mål och utfall

15

Riskhantering

16

Omvärldsanalys

18

Våra väsentliga hållbarhetsfrågor

19

MILJÖANSVAR

Minskad klimatpåverkan

Resurseffektivitet

Biologisk mångfald

SOCIALT ANSVAR

Hållbar arbetsplats

Driftsäkerhet

Lokalt samhällsengagemang

EKONOMISKT ANSVAR

Kundnöjdhet

Innovation och utveckling

Ekonomi i balans

20

22

23

24

27

29

30

31

34

Några nyckeltal för vår energiproduktion

35

GRI-index

36

ÅRSREDOVISNING 2024

39

Mänskliga rättigheter

Vår koncern agerar främst på den regionala marknaden och vi har inte någon produktion utomlands. Däremot köper vi in en del material och varor från andra länder och i samband med det ställs krav gällande mänskliga rättigheter, genom vår uppförandekod för leverantörer.

Hållbarhet i leverantörskedjan

En viktig del av vårt hållbarhetsarbete handlar om att ta ansvar för vilka leverantörer och entreprenörer vi anlitar. Vi omfattas av Lagen om upphandling inom försörjningssektorerna (LUF 2016:1146). Utöver vår egna inköspolicy följer vi dessutom Växjö kommunkoncerns Upphandlings- och inköspolicy, för att säkerställa att varor och tjänster köps på ett affärsmässigt och affärsetiskt sätt med minsta möjliga miljöpåverkan inom ramen för gällande lagstiftning. Hos oss sköts våra upphandlingar av en central funktion som också samarbetar med upphandlingsavdelningen på Växjö kommun. Till våra entreprenörer och leverantörer förmedlar vi även vår uppförandekod för leverantörer som utgår från FN:s Global Compact och dess principer. Samtliga avtalade leverantörer förväntas efterleva vår uppförandekod.

Tillsammans med vår uppförandekod bifogar vi även ett dokument för självutvärdering som fylls i av leverantörerna i samband med anbudslämnande. Vi använder oss även av ramavtal från inköpscentralerna Adda och Sinfra för vissa varor och tjänster. Såväl Adda som Sinfra ställer grundläggande hållbarhetskrav i sina upphandlingar, bland annat med utgångspunkt i FN Global Compacts tio principer. De genomför dessutom årliga hållbarhetsutvärderingar och följer upp kontrakterade ramavtalsleverantörer.

För att fortsätta vara en fossilbränslefri verksamhet ställer vi krav vid upphandling av entreprenader att entreprenadmaskiner ska vara fossilbränslefria. Vi ställer även krav på fossilbränslefritt drivmedel vid upphandling av råvaror på bulk. Under året har vi följt upp våra avtalade entreprenörer inom gräv- och schakt-entreprenader. Uppföljningarna visar att samtliga anlitate entreprenörer uppfyller kraven på fossilbränslefritt drivmedel i sina entreprenadmaskiner. Däremot upptäcktes avvikelser gällande drivmedel i lätta fordon hos två av entreprenörerna, vilket resulterade i en åtgärdsplan för att rätta till detta.

Våra leverantörer levererar idag varor och tjänster till ett värde av cirka 890 miljoner kronor och merparten av dem är svenska företag. Utöver de avtal som avser leveranser av biobränsle till kraftvärmeverket utgörs huvuddelen av våra leverantörsavtal av ramavtal med leverantörer och entreprenörer i syfte att löpande tillhandahålla de produkter och tjänster vi behöver för att kunna bygga ut och underhålla våra nät. Exempel på detta är ramavtal avseende gräv- och schaktningsarbeten där det finns upphandlade avtal för samtliga tre affärsområden samt ramavtal med grossister avseende rör och kablage. Under året har vi även upphandlat ett antal nya avtal, bland annat grossistmateriel och yrkeskläder för hela koncernen.

Av våra 20 största leverantörer, baserat på fakturerat belopp, är sex leverantörer av bränsle till Sandviksverket. Övriga är bland annat entreprenörer som vi anlitar för att bygga ut och underhålla våra nät och anläggningar. Dessa 20 leverantörer står för 67 % av kostnaderna.

Av de tjänster och entreprenader vi köper har under året ett nittiotial arbetare utfört arbete på uppdrag av koncernen. Dessa har anlitats genom våra entreprenadavtal, i huvudsak för att utföra arbete avseende byggnation och underhåll av nät men även kopplat till planerade underhållsarbeten.

Anti-korruption

Vi använder oss av ett elektroniskt upphandlingsverktyg för våra upphandlingar vilket bidrar till att säkerställa öppenhet, likabehandling och transparens. Våra interna riktlinjer för upphandlingar reglerar arbetet och pekar på vikten av konkurrensutsättning, även för direktupphandlingar. Beaktandet av offentlighets- och sekretesslagstiftningen vid utlämnande av exempelvis vinnande anbud, är en del i att vara transparenta och öppna med hur våra avtal kommer till. För att minimera en potentiell risk för korruption i organisationen har koncernen en uppförandekod för medarbetare samt rutiner för representation. Vi ska vara en trovärdig affärspartner som lever upp till sina 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 inga kontrakt med leverantörer brutits och inga anställda har fått repressalier.



Uppförandekod för leverantörer

Uppförandekoden syftar till att säkerställa sunda, hållbara affärer och ett ansvarsfullt agerande. Kraven i uppförandekoden utgör koncernens baskrav, och dessa är obligatoriska. Baskraven kan sedan byggas på med mer avancerade hållbarhetskrav. Med uppförandekoden vill koncernen säkra en hållbar och acceptabel lägstanivå.

Uppförandekoden utgår från FN:s initiativ Global Compact och dess principer om företags sociala och miljömässiga ansvar. Principerna grundar sig på FN:s deklaration för mänskliga rättigheter, Internationella arbetsorganisationens (ILO:s) grundläggande konventioner om mänskliga rättigheter i arbetslivet, FN:s Riodeklaration om miljö och utveckling samt FN:s konvention mot korruption.

Uppförandekoden utgår också från de mänskliga rättigheter som förankrats i Europeiska konventionen om skydd för de mänskliga rättigheterna och de grundläggande friheterna, samt FN:s konvention om barnets rättigheter, vilken nu har blivit svensk lag.

INNEHÅLL

En del av din vardag

3

Vd-ord

4

Viktiga händelser 2024

7

Växjö Energi i korthet

8

Så här styrs vårt hållbarhetsarbete

9

Våra affärsområden

11

Vår affärsmodell

12

Dialog med våra intressenter

13

Mål och utfall

15

Riskhantering

16

Omvärldsanalys

18

Våra väsentliga hållbarhetsfrågor

19

Några nyckeltal för vår energiproduktion

35

GRI-index

36

ÅRSREDOVISNING 2024

39

NYCKELTAL FÖR

Vår energiproduktion

ENERGIPRODUKTION SANDVIKSVERKET, GWH

	2024	2023
Elproduktion	170,0	196,3
Värmeproduktion	623,7	634,9
Fjärrkylaproduktion	13,4	12,1

ENERGIPRODUKTION VÄRMEVERKEN
BRAÅS, INGELSTAD OCH ROTTNE, GWH

	2024	2023
Värmeproduktion	37,2	34,0

ELPRODUKTION FRÅN VINDKRAFT
OCH SOLCELLER, GWH

	2024	2023
Producerad vindel	12,5	11,5
Producerad solet	0,6	0,6

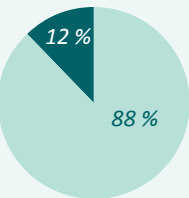
FJÄRRKYLAPRODUKTION, GWH

	2024	2023
ABS-maskin	11,4	8,9
Kompressorkylmaskin	4,0	5,1
Frikyla	1,6	2,0
Totalt	17	16

INSTALLERAD EFFEKT, MW

Anläggning	Fjärrvärme	El
Kraftvärmeverk Sandvik 3 (Biobränsle)	85	39
Kraftvärmeverk Sandvik 2 (Biobränsle)	85	35
Värmeverk HH21, spetslast/reservpanna (Biobränsle)	25	0
Värmeverk HH11, reservpanna (Bioolja)	50	0
Reservpannor, Täljstenen och Teleborg	85	0
Närvärmeverk, Braås, Ingelstad och Rottne	28	0

MILJÖVÄRDEN ENLIGT
VÄRMEMARKNADSKOMMITÉN



Levererad värme Växjö

Förnybart	80 %
Återvunnen energi	20 %
Övrigt	0 %
Fossilt	0 %
Totalt levererad värme	521 GWh

Levererad värme Braås, Ingelstad och Rottne

Förnybart	100 %
Totalt levererad värme	31 GWh
Braås	14 GWh
Ingelstad	8 GWh
Rottne	10 GWh

Levererad kyla

Förnybart	100 %
Totalt levererad kyla	16 GWh



Foto: Jonas Ljungdahl

INNEHÅLL

En del av din vardag

3

Vd-ord

4

Viktiga händelser 2024

7

Växjö Energi i korthet

8

Så här styrs vårt hållbarhetsarbete

9

Våra affärsområden

11

Vår affärsmodell

12

Dialog med våra intressenter

13

Mål och utfall

15

Riskhantering

16

Omvärldsanalys

18

Våra väsentliga hållbarhetsfrågor

19

Några nyckeltal för vår energiproduktion

35

GRI-index

36

ÅRSREDOVISNING 2024

39

GRI-index

Växjö Energi rapporterar i enlighet med GRI Standards för perioden 1 januari 2024–31 december 2024. GRI 1: Foundation 2021 har använts. Då det inte finns någon uppdaterad sektorspecifik standard för energibranschen, så har branschspecifika upplysningar enligt GRI G4 Electric Utility använts.

GRI Standard	Beskrivning	Sida	Kommentar/Avsteg
GRI 2: GENERELLA UPPLYSNINGAR (2021)			
ORGANISATIONEN OCH REDOVISNINGSMETODER			
2-1	Information om organisationen	9–10	-
2-2	Enheter som ingår i organisationens hållbarhetsredovisning	9	-
2-3	Redovisningsperiod, frekvens och kontaktperson	2	Den senaste redovisningen publicerades 2024-04-29. Kontaktperson: Erik Tellgren, erik.tellgren@veab.se
2-4	Korrigerigering av tidigare rapporterad information		Inga korrigeringar av tidigare rapporterad information har gjorts.
2-5	Extern granskning	74	Ingen extern granskning har gjorts. Revisorn har dock granskat att en lagstadgad hållbarhetsrapport har upprättats enligt ÅRL.
VERKSAMHET OCH MEDARBETARE			
2-6	Aktiviteter, värdekedja och andra affärsrelationer	8, 11–12, 35	-
2-7	Medarbetare	25	Avsteg: Fördelning på region är ej relevant då Växjö Energi endast verkar i en region (Växjö kommun). Tillfälligt anställda och timanställda särredovisas inte utan ingår i posten "vikariat eller allmän visstidsanställning". Väsentliga säsongsvariationer förekommer inte.
2-8	Medarbetare som inte är anställda	34	Avsteg: data ej tillgänglig. Beskrivning av hur vi arbetar med konsulter och entreprenörer görs.
STYRNING			
2-9	Styrelsen och dess sammansättning	9, 76	Avsteg: Sammanställning av ledamöternas ordinarie arbeten eller bisysslor redovisas inte. Uppgift om intressentrepresentation bedöms ej vara relevant, då alla ledamöter väljs baserat på demokratiska val. Styrelsens ledamöter är oberoende i relation till företaget.
2-10	Nominering och val av styrelse	9, 39	-
2-11	Styrelseordförande		Ordförande, som är politiskt tillsatt, har inte någon ledande befattning inom företaget.
2-12	Styrelsens roll i att övervaka hanteringen av påverkan på hållbar utveckling	9, 39	-
2-13	Delegering av ansvar för hållbarhetsarbetet	9	-
2-14	Styrelsens roll i relation till hållbarhetsredovisningen	9	-
2-15	Intressekonflikter		Riktlinjer kring bisyssla finns inom Växjö kommunkoncern.
2-16	Kommunikation av kritiska frågeställningar	10	Visselblåsarfunktion med tillhörande rutiner finns inom Växjö kommunkoncern.
2-17	Styrelsens samlade kunskap om hållbarhet		Årligt heldagsseminarium med framtidsperspektiv, där hållbarhet är en del, samt årligt studiebesök med koppling till hållbarhet ger styrelsen ökad kunskap. Under året har styrelsen också fått information om kommande rapporteringskrav och var vi står i processen.



INNEHÅLL

En del av din vardag

3

Vd-ord

4

Viktiga händelser 2024

7

Växjö Energi i korthet

8

Så här styrs vårt hållbarhetsarbete

9

Våra affärsområden

11

Vår affärsmodell

12

Dialog med våra intressenter

13

Mål och utfall

15

Riskhantering

16

Omvärldsanalys

18

Våra väsentliga hållbarhetsfrågor

19

Några nyckeltal för vår energiproduktion

35

GRI-index

37

ÅRSREDOVISNING 2024

39

GRI-index

GRI Standard	Beskrivning	Sida	Kommentar/Avsteg
2-18	Utvärdering av styrelsens arbete		Avsteg: regelbunden utvärdering av styrelsens arbete genomförs inte.
2-19	Ersättningspolicy		Växjö Energi följer de av kommunfullmäktige fastställda arvodesbestämmelserna.
2-20	Process för att fastslå ersättning		Arvode beslutas av årsstämman och följer samma ersättningsnivåer som i de kommunala nämnderna.
2-21	Årlig total ersättning	57	-
STRATEGI, POLICYER OCH PRAXIS			
2-22	Uttalande om strategi för hållbar utveckling	4–5	-
2-23	Policyåtaganden	9–10, 34	-
2-24	Implementering av policyer	9–10	-
2-25	Processer för att åtgärda negativ påverkan	10, 16–17	-
2-26	Mekanismer för att söka råd och väcka oro	10	-
2-27	Lagefterlevnad		Inga betydande fall av bristande lagefterlevnad.
2-28	Medlemskap i organisationer	30	-
INTRESSENTENGAGEMANG			
2-29	Metod för intressentengagemang	13–14	-
2-30	Kollektivavtal		Alla anställda omfattas av kollektivavtal.
GRI 3: VÄSENTLIGA FRÅGOR (2021)			
VÄSENTLIGA FRÅGOR			
3-1	Process för att fastslå väsentliga frågor	19	-
3-2	Lista över väsentliga frågor	20	-
3-3	Styrning av väsentliga frågor	9–10	Beskrivs även under respektive väsentlig hållbarhetsfråga.
BRANSCHSPECIFIKA UPPLYSNINGAR (ELECTRIC UTILITY)			
EU1	Installerad effekt/kapacitet	35	-
EU2	Energiproduktion	35	-
EU3	Antal och typ av kunder	11	-
EU4	Längd på transmissions- och distributionslängderna	11	-
EU5	Tilldelning av utsläppsrätter	21	-
EU10	Investeringsplaner för att klara framtida behov av efterfrågan av energi och effekt	28–29, 35	-
EU28	Avbrottsfrekvens	28	-



INNEHÅLL

En del av din vardag

3

Vd-ord

4

Viktiga händelser 2024

7

Växjö Energi i korthet

8

Så här styrs vårt hållbarhetsarbete

9

Våra affärsområden

11

Vår affärsmodell

12

Dialog med våra intressenter

13

Mål och utfall

15

Riskhantering

16

Omvärldsanalys

18

Våra väsentliga hållbarhetsfrågor

19

Några nyckeltal för vår energiproduktion

35

GRI-index

38

ÅRSREDOVISNING 2024

39

GRI-index

GRI Standard	Beskrivning	Sida	Kommentar/Avsteg
EU29	Avbrottslängd	28	-
EU30	Tillgänglighetsfaktor	28	Avsteg: Ej fördelning på energikälla och energislag, då data ej är tillgänglig.
201-1	Skapat och levererat direkt ekonomiskt värde	33	-
GRI 302: ENERGI (2016)			
302-1	Energianvändning inom organisationen	23	-
GRI 304: BIOLOGISK MÅNGFALD (2016)			
304-2	Väsentlig påverkan på biologisk mångfald	24	Avsteg: Data ej tillgänglig, vi undersöker förutsättningarna för att kunna rapportera denna upplysning på ett korrekt sätt.
GRI 305: UTSLÄPP TILL LUFT (2016)			
305-1	Direkta utsläpp av växthusgaser (scope 1)	22	-
305-2	Indirekta utsläpp av växthusgaser (scope 2)	22	-
305-3	Övriga indirekta utsläpp av växthusgaser (scope 3)	22	-
GRI 401: ANSTÄLLNINGSFÖRHÅLLANDEN (2016)			
401-1	Rekrytering och personalomsättning	25	-
GRI 403: HÄLSA OCH SÄKERHET (2018)			
403-1	Ledningssystem för hälsa och säkerhet	9, 25–27	Vi har ett integrerat ledningssystem.
403-2	Identifiering av risker, riskbedömningar och utredda händelser	25–27	-
403-3	Hälsofrämjande arbete	25–27	-
403-4	Medarbetares delaktighet, samverkan och dialog om hälsa och säkerhet	25–27	-
403-5	Utbildning inom hälsa och säkerhet	25–27	-
403-6	Främjande av medarbetares hälsa	25–27	-
403-7	Förebygga och begränsa hälsorisker direkt kopplade till affärsrelationer	34	-
403-9	Arbetsrelaterade skador	25–27	-
GRI 405: MÅNGFALD OCH JÄMSTÄLLDHET (2016)			
405-1	Sammansättning av styrelse, ledning och anställda	26	Avsteg: Uppdelning enligt minoritetstillhörighet görs ej i enlighet med svensk lagstiftning.
405-2	Löneskillnader mellan kvinnor och män	26	Lönekartläggning har gjorts enligt svensk lagstiftning, och uppdatering av befintliga värderingar har genomförts. Inga skillnader på grund av kön har identifierats 2024.
GRI 406: ICKE-DISKRIMINERING (2016)			
406-1	Antal fall av diskriminering och hantering av dessa	26	

INNEHÅLL

En del av din vardag

3

Vd-ord

4

Viktiga händelser 2024

6

Växjö Energi i korthet

8

Så här styrs vårt hållbarhetsarbete

9

Våra affärsområden

11

Vår affärsmodell

12

Dialog med våra intressenter

13

Mål och utfall

15

Riskhantering

16

Omvärldsanalys

18

Våra väsentliga hållbarhetsfrågor

19

Nyckeltal för vår energiproduktion

35

GRI-index

36

ÅRSREDOVISNING 2024

39

Förvaltningsberättelse

39

Koncernens resultaträkning

44

Koncernen balansräkning

45

Koncernens kassaflödesanalys

47

Moderbolagets resultaträkning

48

Moderbolagets balansräkning

49

Moderbolagets kassaflödesanalys

51

Noter

52

Styrelse, ledning och revisorer

72

Styrelsen och verkställande direktören för Växjö Energi AB avger följande årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2024.

Förvaltningsberättelse

Allmänt om verksamheten

Verksamheten
Växjö Energi AB, med säte i Växjö kommun, är moderföretag i en koncern som 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 anknytande 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.

Viktiga förhållanden
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. Växjö Energi-koncernen består av moderföretaget, tre dotterbolag samt ett dotter-dotterbolag. Koncernens verksamheter är i många delar direkt eller indirekt påverkade av förhållanden utanför bolagets kontroll, såsom väderförhållanden med temperatur och vind samt en volatil elmarknad. Elnätsmarknaden är en reglerad marknad varför också betydelsen av och osäkerheten kring politiska beslut påverkar marknaden.

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, Strategi och omvärldsrelationer 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 och lokala näringsidkare. En hållbar och effektiv produktion som bidrar till att uppfylla kommunens mål om ett fossilbränslefritt Växjö. Våra huvudanläggningar är kraftvärmeverket Sandvik 2, Sandvik 3 och även där en hetvattenpanna samt mindre värmeproduktion i Braås, Ingelstad och Rottne som samtliga eldas med biobränsle. År 2020 blev hela Växjö Energikoncernens första år som helt fossilbränslefri och vi fortsätter på den vägen. Detta innebär att all vår produktion är baserad på 100 procent förnybara råvaror. Under 2024 har vi strävat hårt för att stötta det svenska elsystemet och hålla det i balans genom att nyttja vår anläggning för kraft och värme för att där producera förnybar el. Totalt har vi från alla våra produktionsanläggningar sålt 149 GWh el under 2024. Medeltemperaturen i Växjö 2024 var 8,0 grader, vilket var 0,9 grader högre än normalt vilket har begränsat behovet av fjärrvärme något.

Under 2024 har priserna för biobränslen legat på en fortsatt historiskt hög nivå med höga produktionskostnader för fjärrvärme och el som konsekvens. Tyvärr har vi under 2024 samtidigt haft generellt sett låga elpriser vilket utmanat resultatet för affärsområde Kraft och värme ytterligare. Glädjande är att det kraftiga effektiviserings- och besparingsprogram som Växjö Energi sjösatte under sommaren 2023 tydligt visar på långsiktiga effekter vilket avsevärt dämpat det negativa utfall som utan dessa åtgärder varit betydligt allvarligare. Trots detta har vi tvingats höja våra priser på fjärrvärme. Detta kan avläsas i årets kundundersökning där vi



INNEHÅLL

En del av din vardag	3
Vd-ord	4
Viktiga händelser 2024	6
Växjö Energi i korthet	8
Så här styrs vårt hållbarhetsarbete	9
Våra affärsområden	11
Vår affärsmodell	12
Dialog med våra intressenter	13
Mål och utfall	15
Riskhantering	16
Omvärldsanalys	18
Våra väsentliga hållbarhetsfrågor	19
Nyckeltal för vår energiproduktion	35
GRI-index	36
ÅRSREDOVISNING 2024	39
Förvaltningsberättelse	40
Koncernens resultaträkning	44
Koncernen balansräkning	45
Koncernens kassaflödesanalys	47
Moderbolagets resultaträkning	48
Moderbolagets balansräkning	49
Moderbolagets kassaflödesanalys	51
Noter	52
Styrelse, ledning och revisorer	72

tyvärr tappar relativt stort gällande främst fjärrvärmens konkurrenskraft samt förståelsen för vår prismodell. Att återskapa det minskade förtroendet för fjärrvärme som uppvärmningsform samt för oss som leverantör och vår prismodell kommer bli ett av 2025 års viktigaste fokusområde för affärsområde Kraft och Värme,

Under 2024 har byggtakten i Växjö fortsatt varit låg, men på längre sikt förväntar vi oss en ökad expansion, vilket i sin tur kommer driva på behovet av hållbara energilösningar. Även då utbyggnadstakten för våra värme- och kylanät minskar, krävs det fortfarande betydande reinvesteringar för att säkerställa att näten är tillgängliga dygnet runt, året om. 2024 anslöt vi ytterligare 25 fastigheter till fjärrvärme och vi ser även en stigande efterfrågan på vår fjärrkyla. Under 2024 har vi sålt totalt 552 GWh fjärrvärme från våra anläggningar. Vad gäller övriga energitjänster så ser vi ett fortsatt intresse för solcellsanläggningar och även för laddinfrastruktur för fordon som är på stark uppgång i samband med omställningen av fordonsflottan till eldrift. Vi har 117 publika ladduttag runt om i kommunen och under 2024 har det laddats 270 MWh, en besparing på 246 ton CO2 jämfört med motsvarande mil med förbränningsmotor.

Vi utvecklar kontinuerligt vår produktion och vårt nät med sikte på att öka nyttjandegraden av våra investeringar. I samband med det har vi under året fortsatt dialogen med Alvesta med målet att träffa en överenskommelse om att binda samman Växjö och Alvestas fjärrvärmennät för att på så vis hitta nyttiga energi- och infrastruktursynergier för båda orterna. Samarbetet inleddes under hösten 2023, där vi erbjuder fjärrvärmekunder i Alvesta, Moheda och Vislanda driftsäkerhetsavtal och centralbyte. Detta har fallit väl ut och bidrar positivt i dialogen med Alvesta om ett utökat samarbete.

Elnät

Under året har vi sett en minskning av antalet nyanslutningar av kunder samtidigt som vi upplever ett fortsatt intresse för stora anslutningar avseende laddning, solparker och batterilager. Behovet av såväl investeringar som reinvesteringar ligger fortsatt på en hög nivå, där vårt uppdrag att ta hand om såväl inmatningskunder som utmatningskunder ställer annorlunda krav än tidigare.

Antalet anslutna soleanläggningar fortsätter att öka, och vid årsskiftet fanns det 1470 inom koncessionsområdet.

Tillgängligheten i vårt elnät ligger fortsatt på en mycket hög nivå, 99,99 procent. Vi utför kontinuerligt förbättringar i vårt elnät i form av förebyggande underhåll och förbättrad säkerhet.

Under året har vi gjort investeringar och reinvesteringar för nästan 70 miljoner kronor. Det enskilt största projektet under året var bytet av transformator i en av inmatningspunkterna från regionnätet. Programmet med att byta äldre nätstationer fortsätter. Under året har vi även bytt en större mängd servisledningar, ett arbete som kommer att fortsätta många år framöver. Merparten av dessa arbeten sker i egen regi.

Utrullningen av den nya generationens mätare startade under hösten 2019 och färdigställdes under 2024. Under året har vi bytt ut 4 266 mätare och därmed sammanlagt bytt nästan 40 000 mätare, med minimal påverkan för våra kunder. Samtliga kunder har nu tillgång till ett nytt gränssnitt på mätaren som ger möjlighet att styra den egna elanvändningen i realtid.

Vid årsskiftet infördes effekttariff även för kunder med säkringsstorlek ned till 16 A. Detta innebär att kunder som sprider ut sin elanvändning över tid och undviker att starta alla maskiner samtidigt kan utnyttja elnätet mer effektivt. På så sätt kan kunderna hålla nere sina kostnader, samtidigt som det möjliggör en mer effektiv allokering av resurser för elnätsinvesteringar.

Under 2024 har utvecklingen av Elnätsdialogen fortsatt. Vi har genomfört flera kundträffar och möten för att både lyssna in kundernas synpunkter och behov samt för att utbilda och informera om de omfattande förändringar som gjorts i utformningen av elnätstarifferna. Parallellt har vi vidareutvecklat vår information på hemsidan och Mina sidor för att ge kunderna tillräckligt stöd och vägledning i hur de kan optimera sin elanvändning.

Wexnet

Wexnet har fortsatt fiberutbyggnaden med förtätningar i befintliga områden samt i nya utbyggnadsområden i samtliga fyra ägarkommuner.

Inom IoT drivs ett projekt tillsammans med Kalmar Energi och Linneuniversitetet som ska väcka småföretagens nyfikenhet på uppkopplade sensorer.

Viktiga förebyggande underhållsarbeten har genomförts för att säkerställa ett stabilt och säkert nät även i framtiden.

Vi har anslutit cirka 1 100 nya kunder och vid årets slut fanns cirka 41 100 kundanslutningar i nätet.

Förväntad framtida utveckling samt väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Vi fortsätter att utveckla vår kärnleverans av förnybar el, fjärrvärme, solenergi och fjärrkyla för att möta behoven i en växande stad. Samtidigt breddar vi vårt erbjudande med nya produkter och tjänster för att skapa ytterligare värde för våra kunder. Växjö Energi har genom åren gjort betydande investeringar i produktionskapacitet, som vi ständigt optimerar för att säkerställa en effektiv och hållbar leverans.

Därmed står vi väl rustade att möta stadens tillväxt och bidrar aktivt till ett resurssnålt och hållbart samhälle i linje med Växjö kommuns mål.

Vår produktion täcker idag över 85 procent av Växjös behov av värme och varmvatten, medan elproduktionen motsvarar 30 procent av elanvändningen inom kommunen. För att möta den ökande efterfrågan och stärka vårt bidrag till en hållbar energiförsörjning, undersöker vi även möjligheterna för framtida utbyggnad av sol- och vindkraft för att öka vår elproduktion.

Wexnet strävar efter att bibehålla och vidareutveckla ett gott samarbete med respektive ägarkommun och de allmännyttiga bolagen. Målet är att tillhandahålla snabbt bredband med en täckningsgrad på över 98 procent och en hastighet på minst 1 000 Mbit/s. Samtidigt förväntas tillgänglighetsmål, SLA, uppnå en nivå över 99,98 procent.

Ett växande Växjö kräver en pålitlig och väl fungerande infrastruktur. Vi kommer därför att fortsätta investera i och effektivisera vårt elnät för att säkerställa en trygg och stabil elförsörjning till våra kunder. Den ökande efterfrågan på anslutningar för fordonsladdning, batterilager och solparker



INNEHÅLL

En del av din vardag

3

Vd-ord

4

Viktiga händelser 2024

6

Växjö Energi i korthet

8

Så här styrs vårt hållbarhetsarbete

9

Våra affärsområden

11

Vår affärsmodell

12

Dialog med våra intressenter

13

Mål och utfall

15

Riskhantering

16

Omvärldsanalys

18

Våra väsentliga hållbarhetsfrågor

19

Nyckeltal för vår energiproduktion

35

GRI-index

36

ÅRSREDOVISNING 2024

39

Förvaltningsberättelse

41

Koncernens resultaträkning

44

Koncernen balansräkning

45

Koncernens kassaflödesanalys

47

Moderbolagets resultaträkning

48

Moderbolagets balansräkning

49

Moderbolagets kassaflödesanalys

51

Noter

52

Styrelse, ledning och revisorer

72

ställer nya krav på vårt elnät, liksom hur vi är anslutna mot regionnätet. Dessa frågor kommer att vara centrala i vårt arbete framöver.

Risker och riskhantering
Styrelsen har beslutat om ett antal policyer för att hantera risker inom områden som kvalitet, finans, valuta, krafthandel, miljö och arbetsmiljö. Verksamheten följer dessa policys genom fastställda instruktioner och rutiner samt genom kontinuerlig uppföljning av riskhanteringen. Framöver utgör prisnivån på el och bränsle betydande osäkerhetsfaktorer. Dessutom medför den ökade osäkerheten i omvärlden, inklusive hot som hybridkrigföring, ett behov av att löpande förstärka robustheten i vår produktion samt i våra el-, värme- och kommunikationssystem.

Hållbarhetsupplysningar
I enlighet med ÅRL 6 kap 11§ har Växjö Energi AB valt att upprätta hållbarhetsrapporten som en från årsredovisningen avskild rapport. Hållbarhetsrapporten har överlämnats till revisorerna inom samma tid som årsredovisningen.

Tillstånds- eller anmälningspliktig verksamhet enligt miljöbalken
Växjö Energi bedriver flera verksamheter som omfattas av tillstånds- och anmälningsplikt enligt miljöbalken, kapitel 9. Verksamheterna har överlag bedrivits i enlighet med gällande tillstånd. Under året har några mindre avvikelser inträffat, vilka har hanterats och rapporterats enligt etablerade rutiner.

Torv och fossila bränslen, inklusive eldningsolja, har fasats ut helt i slutet av 2019. Verksamheten är därmed fortsatt 100 procent fossilbränslefri, och koldioxidutsläppen som kräver utsläppsrätter från Sandviksverket samt reservanläggningarna i Teleborg och Täljstenen uppgick till 0 ton.

Under året har 100 % av all producerad flygaska återförts till skogsmark. Resterande aska så kallad bottenaska, har återanvänts som konstruktionsmaterial för hårdgjorda ytor, täckning av deponier med mera.

Verksamheten vid närvärmecentralerna i Ingelstad, Rottne och Braås har bedrivits i överstämmelse med befintliga tillstånd. Fjärrvärmeproduktionen kommer huvudsakligen från trädbränslen. Även produktionen i närvärmecentralerna är fossilbränslefria.

Kommunen ansvarar för tillsynen av reservpannorna på Teleborg och Täljstenen och under 2024 har verksamheten på de två reservpanncentralerna i huvudsak bedrivits enligt gällande tillstånd. För en sammanställning av de olika verksamheternas miljöpåverkan under 2024 hänvisas till respektive miljö och årsrapport.



INNEHÅLL

En del av din vardag	3
Vd-ord	4
Viktiga händelser 2024	6
Växjö Energi i korthet	8
Så här styrs vårt hållbarhetsarbete	9
Våra affärsområden	11
Vår affärsmodell	12
Dialog med våra intressenter	13
Mål och utfall	15
Riskhantering	16
Omvärldsanalys	18
Våra väsentliga hållbarhetsfrågor	19
Nyckeltal för vår energiproduktion	35
GRI-index	36
ÅRSREDOVISNING 2024	39
Förvaltningsberättelse	42
Koncernens resultaträkning	44
Koncernen balansräkning	45
Koncernens kassaflödesanalys	47
Moderbolagets resultaträkning	48
Moderbolagets balansräkning	49
Moderbolagets kassaflödesanalys	51
Noter	52
Styrelse, ledning och revisorer	72

Flerårsöversikt (Mkr)

Koncernen	2024	2023	2022	2021	2020
Nettoomsättning	1 121	1 080	1 053	981	830
Resultat efter finansiella poster	99	119	235	199	109
Balansomslutning	3 762	3 734	3 597	3 533	3 340
Medelantalet anställda	244	232	222	221	213
Avkastning på eget kap.(%)	7,8	9,2	17,9	17,5	11,2
Avkastning på totalt kap. (%)	4,4	4,7	7,5	6,7	4,3
Soliditet(%)	33,8	34,6	36,5	32,1	28,9

Moderbolaget	2024	2023	2022	2021	2020
Nettoomsättning	751	727	738	683	523
Resultat efter finansiella poster	4	29	168	121	13
Balansomslutning	2 820	2 865	2 770	2 779	2 657
Medelantalet anställda	158	142	137	134	132
Avkastning på eget kap.(%)	0,5	3,2	17,0	14,3	1,8
Avkastning på totalt kap.(%)	2,2	2,7	7,1	5,4	1,7
Soliditet(%)	29,6	31,6	35,6	30,5	27,3

För definitioner av nyckeltal, se not 1, Redovisningsprinciper.

INNEHÅLL

En del av din vardag

3

Vd-ord

4

Viktiga händelser 2024

6

Växjö Energi i korthet

8

Så här styrs vårt hållbarhetsarbete

9

Våra affärsområden

11

Vår affärsmodell

12

Dialog med våra intressenter

13

Mål och utfall

15

Riskhantering

16

Omvärldsanalys

18

Våra väsentliga hållbarhetsfrågor

19

Nyckeltal för vår energiproduktion

35

GRI-index

36

ÅRSREDOVISNING 2024

39

Förvaltningsberättelse

43

Koncernens resultaträkning

44

Koncernen balansräkning

45

Koncernens kassaflödesanalys

47

Moderbolagets resultaträkning

48

Moderbolagets balansräkning

49

Moderbolagets kassaflödesanalys

51

Noter

52

Styrelse, ledning och revisorer

72

Förändring av eget kapital

Koncernen (tkr)	Aktiekapital	Balanserade vinstmedel inkl. årets resultat	Minoritetsintresse	Summa eget kapital
Belopp vid årets ingång	15 000	1 188 500	90 291	1 293 791
Utdelning		-99 900	-1 854	-101 754
Omräkningsdifferens		0	0	0
Årets resultat		69 418	8 698	78 116
Belopp vid årets utgång	15 000	1 158 018	97 135	1 270 153

Moderbolaget (tkr)	Aktiekapital	Uppskrivningsfond	Reservfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	15 000	284 224	3 287	525 262	39 483	867 256
Disposition enligt beslut av årsstämman:				39 483	-39 483	0
Utdelning				-99 900		-99 900
Avskrivning på uppskrivning av byggnad		-139		139		0
Årets resultat					44 395	44 395
Belopp vid årets utgång	15 000	284 085	3 287	464 983	44 395	811 750

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

balanserad vinst	464 844 588
avskrivning på uppskrivning av byggnad	138 832
årets vinst	44 394 558
	509 377 978
disponeras så att	
till aktieägare utdelas	90 000 000
i ny räkning överföres	419 377 978
	509 377 978

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 noter.

INNEHÅLL	
En del av din vardag	3
Vd-ord	4
Viktiga händelser 2024	6
Växjö Energi i korthet	8
Så här styrs vårt hållbarhetsarbete	9
Våra affärsområden	11
Vår affärsmodell	12
Dialog med våra intressenter	13
Mål och utfall	15
Riskhantering	16
Omvärldsanalys	18
Våra väsentliga hållbarhetsfrågor	19
Nyckeltal för vår energiproduktion	35
GRI-index	36
ÅRSREDOVISNING 2024	39
Förvaltningsberättelse	39
Koncernens resultaträkning	44
Koncernen balansräkning	45
Koncernens kassaflödesanalys	47
Moderbolagets resultaträkning	48
Moderbolagets balansräkning	49
Moderbolagets kassaflödesanalys	51
Noter	52
Styrelse, ledning och revisorer	72

Koncernens resultaträkning

Belopp i tkr	Not	2024-01-01 -2024-12-31	2023-01-01 -2023-12-31
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	2	1 121 085	1 080 061
Aktiverat arbete för egen räkning		14 363	19 038
Övriga rörelseintäkter	3	10 932	10 338
		1 146 380	1 109 437
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-334 532	-260 281
Övriga externa kostnader	4,5	-258 248	-300 936
Personalkostnader	6	-200 601	-198 232
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella anläggningstillgångar	7	-200 268	-186 510
Övriga rörelsekostnader		-7 508	-4 828
		-1 001 156	-950 787
Rörelseresultat	8	145 224	158 650
Resultat från finansiella poster			
Resultat från övriga företag som det finns ett ägarintresse i		0	233
Ränteintäkter	9	21 671	18 916
Räntekostnader	10	-67 597	-59 082
		-45 926	-39 933
Resultat efter finansiella poster	11	99 298	118 717
Koncernbidrag		-1 922	-13 000
Resultat före skatt		97 375	105 717
Skatt på årets resultat	12, 13	-19 259	-20 289
Årets resultat		78 116	85 428
Hänförligt till moderföretagets aktieägare		69 418	77 663
Minoritetens andel av årets resultat		8 698	7 764

INNEHÅLL

En del av din vardag	3
Vd-ord	4
Viktiga händelser 2024	6
Växjö Energi i korthet	8
Så här styrs vårt hållbarhetsarbete	9
Våra affärsområden	11
Vår affärsmodell	12
Dialog med våra intressenter	13
Mål och utfall	15
Riskhantering	16
Omvärldsanalys	18
Våra väsentliga hållbarhetsfrågor	19
Nyckeltal för vår energiproduktion	35
GRI-index	36
ÅRSREDOVISNING 2024	39
Förvaltningsberättelse	39
Koncernens resultaträkning	44
Koncernen balansräkning	45
Koncernens kassaflödesanalys	47
Moderbolagets resultaträkning	48
Moderbolagets balansräkning	49
Moderbolagets kassaflödesanalys	51
Noter	52
Styrelse, ledning och revisorer	72

Koncernens balansräkning

Belopp i tkr	Not	2024-12-31	2023-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Materiella anläggningstillgångar			
Byggnader och mark	14	466 569	463 057
Tekniska anläggningar, finansiell leasing	15	535 762	558 836
Maskiner och andra tekniska anläggningar	16	2 182 487	2 129 245
Inventarier, verktyg och installationer	17	52 805	70 126
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	18	61 951	82 513
		3 299 574	3 303 776
Finansiella anläggningstillgångar			
Andra långfristiga värdepappersinnehav	22	1 164	1 164
Uppskjuten skattefordran	13	450	269
		1 614	1 433
Summa anläggningstillgångar		3 301 188	3 305 209
Omsättningstillgångar			
Varulager m m			
Råvaror och förnödenheter		95 641	97 991
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		84 836	123 491
Fordringar hos koncernföretag		35 194	34 364
Aktuella skattefordringar		212	12 505
Elcertifikat, utsläppsrätter, ursprungsgarantier		27 211	8 350
Övriga fordringar	23	49 965	19 431
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	24	167 310	132 631
		364 728	330 771
Kassa och bank		660	37
Summa omsättningstillgångar		461 029	428 798
SUMMA TILLGÅNGAR		3 762 217	3 734 007



INNEHÅLL	
En del av din vardag	3
Vd-ord	4
Viktiga händelser 2024	6
Växjö Energi i korthet	8
Så här styrs vårt hållbarhetsarbete	9
Våra affärsområden	11
Vår affärsmodell	12
Dialog med våra intressenter	13
Mål och utfall	15
Riskhantering	16
Omvärldsanalys	18
Våra väsentliga hållbarhetsfrågor	19
Nyckeltal för vår energiproduktion	35
GRI-index	36
ÅRSREDOVISNING 2024	39
Förvaltningsberättelse	39
Koncernens resultaträkning	44
Koncernen balansräkning	46
Koncernens kassaflödesanalys	47
Moderbolagets resultaträkning	48
Moderbolagets balansräkning	49
Moderbolagets kassaflödesanalys	51
Noter	52
Styrelse, ledning och revisorer	72

Koncernens balansräkning

Belopp i tkr	Not	2024-12-31	2023-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	25		
<i>Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare</i>			
Aktiekapital		15 000	15 000
Annat eget kapital inklusive årets resultat		1 158 018	1 188 500
Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare		1 173 018	1 203 500
Innehav utan bestämmande inflytande			
Innehav utan bestämmande inflytande		97 135	90 291
Eget kapital hänförligt till minoritetsintresset		97135	90 291
Summa eget kapital		1 270 153	1 293 791
<i>Avsättningar</i>			
Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser		18 466	21 530
Uppskjuten skatteskuld	13	293 193	277 336
Övriga avsättningar	29	940	940
		312 599	299 806
Långfristiga skulder			
Skulder till koncernföretag	30	984 830	756 550
Finansiell leasing		628 935	658 124
Övriga skulder		51 071	51 071
		1 664 836	1 465 745
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		83 007	106 707
Skulder till koncernföretag		172 415	311 933
Aktuella skatteskulder		1 135	3 119
Finansiell leasing		29 190	28 620
Övriga skulder		68 700	64 044
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	32	160 182	160 242
		514 629	674 664
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		3 762 217	3 734 007

INNEHÅLL

En del av din vardag	3
Vd-ord	4
Viktiga händelser 2024	6
Växjö Energi i korthet	8
Så här styrs vårt hållbarhetsarbete	9
Våra affärsområden	11
Vår affärsmodell	12
Dialog med våra intressenter	13
Mål och utfall	15
Riskhantering	16
Omvärldsanalys	18
Våra väsentliga hållbarhetsfrågor	19
Nyckeltal för vår energiproduktion	35
GRI-index	36
ÅRSREDOVISNING 2024	39
Förvaltningsberättelse	39
Koncernens resultaträkning	44
Koncernen balansräkning	45
Koncernens kassaflödesanalys	47
Moderbolagets resultaträkning	48
Moderbolagets balansräkning	49
Moderbolagets kassaflödesanalys	51
Noter	52
Styrelse, ledning och revisorer	72

Koncernens kassaflödesanalys

Belopp i tkr	Not	2024-01-01 –2024-12-31	2023-01-01 –2023-12-31
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		145 224	158 650
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	33	164 448	174 800
Erhållen ränta		23 008	16 965
Erhållna utdelningar		0	233
Erlagd ränta		-83 153	-55 693
Betald inkomstskatt		-241	-20 183
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		249 286	274 772
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Ökning/ minskning av varulager		2 350	2 866
Ökning/minskning av rörelsefordringar		3 650	-58 414
Ökning/ minskning av rörelseskulder		5 063	106 576
Kassaflöde från den löpande verksamheten		260 349	325 800
Investeringsverksamheten			
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-189 243	-306 919
Försäljning av materiella anläggningstillgångar		2 018	1 484
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-187 225	-305 436
Finansieringsverksamheten			
Förändring av checkräkningskredit		-17 944	59 625
Upptagna lån		100 000	240 000
Amortering av lån		-30 340	-209 781
Erhållna aktieägartillskott		0	5 119
Lämnade koncernbidrag		-13 000	-12 000
Utbetald utdelning		-101 754	-101 754
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-63 038	-18 791
Årets kassaflöde		10 087	1 574
Likvida medel			
Likvida medel vid årets början		87 431	84 998
Kursdifferens i likvida medel		-4	860
Likvida medel vid årets slut	34	97 514	87 431

INNEHÅLL	
En del av din vardag	3
Vd-ord	4
Viktiga händelser 2024	6
Växjö Energi i korthet	8
Så här styrs vårt hållbarhetsarbete	9
Våra affärsområden	11
Vår affärsmodell	12
Dialog med våra intressenter	13
Mål och utfall	15
Riskhantering	16
Omvärldsanalys	18
Våra väsentliga hållbarhetsfrågor	19
Nyckeltal för vår energiproduktion	35
GRI-index	36
ÅRSREDOVISNING 2024	39
Förvaltningsberättelse	39
Koncernens resultaträkning	44
Koncernen balansräkning	45
Koncernens kassaflödesanalys	47
Moderbolagets resultaträkning	48
Moderbolagets balansräkning	49
Moderbolagets kassaflödesanalys	51
Noter	52
Styrelse, ledning och revisorer	72

Moderbolagets resultaträkning

Belopp i tkr	Not	2024-01-01 –2024-12-31	2023-01-01 –2023-12-31
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	2	750 655	727 319
Aktiverat arbete för egen räkning		3 788	4 805
Övriga rörelseintäkter	3	7 623	7 392
		762 066	739 516
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-334 532	-260 281
Övriga externa kostnader	4,5	-155 584	-207 150
Personalkostnader	6	-135 299	-125 676
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella anläggningstillgångar	7	-106 225	-97 535
Övriga rörelsekostnader		-2 401	-4 397
		-734 041	-695 039
Rörelseresultat	8	28 025	44 477
Resultat från finansiella poster			
Resultat från övriga värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar		6 146	6 379
Ränteintäkter	9	28 111	27 738
Räntekostnader	10	-58 156	-49 915
		-23 899	-15 798
Resultat efter finansiella poster	11	4 126	28 679
Bokslutsdispositioner			
Erhållna koncernbidrag		30 000	15 000
Lämnade koncernbidrag		-1 922	-13 000
Återföring av periodiseringsfond		21 596	15 344
		53 802	46 024
Resultat före skatt		53 802	46 024
Skatt på årets resultat	12, 13	-9 407	-6 541
Årets resultat		44 395	39 483

INNEHÅLL

En del av din vardag	3
Vd-ord	4
Viktiga händelser 2024	6
Växjö Energi i korthet	8
Så här styrs vårt hållbarhetsarbete	9
Våra affärsområden	11
Vår affärsmodell	12
Dialog med våra intressenter	13
Mål och utfall	15
Riskhantering	16
Omvärldsanalys	18
Våra väsentliga hållbarhetsfrågor	19
Nyckeltal för vår energiproduktion	35
GRI-index	36
ÅRSREDOVISNING 2024	39
Förvaltningsberättelse	39
Koncernens resultaträkning	44
Koncernen balansräkning	45
Koncernens kassaflödesanalys	47
Moderbolagets resultaträkning	48
Moderbolagets balansräkning	49
Moderbolagets kassaflödesanalys	51
Noter	52
Styrelse, ledning och revisorer	72

Moderbolagets balansräkning

Belopp i tkr	Not	2024-12-31	2023-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Materiella anläggningstillgångar			
Byggnader och mark	14	380 917	381 748
Tekniska anläggningar, finansiell leasing	15	535 762	558 836
Maskiner och andra tekniska anläggningar	16	980 531	958 926
Inventarier, verktyg och installationer	17	48 119	64 049
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	18	21 742	29 333
		1 967 071	1 992 891
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	19, 20	366 452	366 452
Finansiella fordringar hos koncernföretag	21	169 303	169 303
Andra långfristiga värdepappersinnehav	22	54	54
		535 809	535 809
Summa anläggningstillgångar		2 502 881	2 528 700
Omsättningstillgångar			
Varulager m m			
Råvaror och förnödenheter		85 099	82 310
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		61 017	99 824
Fordringar hos koncernföretag		48 341	48 517
Aktuella skattefordringar		75	12 505
Övriga fordringar		227	312
Elcertifikat, utsläppsrätter, ursprungsgarantier		27 211	8 350
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	24	95 099	84 310
		231 969	253 817
Kassa och bank		0	37
Summa omsättningstillgångar		317 068	336 164
SUMMA TILLGÅNGAR		2 819 949	2 864 864



INNEHÅLL

En del av din vardag

3

Vd-ord

4

Viktiga händelser 2024

6

Växjö Energi i korthet

8

Så här styrs vårt hållbarhetsarbete

9

Våra affärsområden

11

Vår affärsmodell

12

Dialog med våra intressenter

13

Mål och utfall

15

Riskhantering

16

Omvärldsanalys

18

Våra väsentliga hållbarhetsfrågor

19

Nyckeltal för vår energiproduktion

35

GRI-index

36

ÅRSREDOVISNING 2024

39

Förvaltningsberättelse

39

Koncernens resultaträkning

44

Koncernen balansräkning

45

Koncernens kassaflödesanalys

47

Moderbolagets resultaträkning

48

Moderbolagets balansräkning

50

Moderbolagets kassaflödesanalys

51

Noter

52

Styrelse, ledning och revisorer

72

Moderbolagets balansräkning

Belopp i tkr	Not	2024-12-31	2023-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	25, 26		
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		15 000	15 000
Uppskrivningsfond	27	284 085	284 224
Reservfond		3 287	3 287
		302 372	302 511
Fritt eget kapital			
Balanserad vinst eller förlust		464 983	525 262
Årets resultat		44 395	39 483
		509 378	564 745
Summa eget kapital		811 750	867 256
Obeskattade reserver			
Periodiseringsfonder	28	27 000	48 596
Summa obeskattade reserver		27 000	48 596
Avsättningar			
Avsatt för pensioner och likande förpliktelser enligt tryggandelagen		15 749	17 538
Uppskjuten skatteskuld	13	146 994	137 250
Övriga avsättningar	29	940	940
Summa avsättningar		163 683	155 728
Långfristiga skulder	30		
Skulder till koncernföretag		844 830	576 550
Finansiell leasing		628 935	658 124
Summa långfristiga skulder		1 473 765	1 234 674
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		52 800	81 355
Skulder till koncernföretag		118 945	315 321
Finansiell leasing		29 190	28 620
Övriga skulder	31	62 066	67 088
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	32	80 750	66 227
Summa kortfristiga skulder		343 751	558 610
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		2 819 949	2 864 864

INNEHÅLL

En del av din vardag	3
Vd-ord	4
Viktiga händelser 2024	6
Växjö Energi i korthet	8
Så här styrs vårt hållbarhetsarbete	9
Våra affärsområden	11
Vår affärsmodell	12
Dialog med våra intressenter	13
Mål och utfall	15
Riskhantering	16
Omvärldsanalys	18
Våra väsentliga hållbarhetsfrågor	19
Nyckeltal för vår energiproduktion	35
GRI-index	36
ÅRSREDOVISNING 2024	39
Förvaltningsberättelse	39
Koncernens resultaträkning	44
Koncernen balansräkning	45
Koncernens kassaflödesanalys	47
Moderbolagets resultaträkning	48
Moderbolagets balansräkning	49
Moderbolagets kassaflödesanalys	51
Noter	52
Styrelse, ledning och revisorer	72

Moderbolagets kassaflödesanalys

Belopp i tkr	Not	2024-01-01 –2024-12-31	2023-01-01 –2023-12-31
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		28 026	44 477
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	33	79 139	100 288
Erhållen ränta		29 448	25 163
Erhållna utdelningar		6 146	6 379
Erlagd ränta		-73 380	-45 866
Betald inkomstskatt		7 161	-24 392
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		76 540	106 049
Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet			
Ökning/minskning av varulager		-2 789	-9 052
Ökning/minskning av rörelsefordringar		46 614	-66 647
Ökning/minskning av rörelseskulder		-7 838	73 786
Kassaflöde från den löpande verksamheten		112 527	104 136
Investeringsverksamheten			
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-79 038	-177 846
Försäljning av materiella anläggningstillgångar		139	923
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-78 899	-176 923
Finansieringsverksamheten			
Förändring av checkräkningskredit		-4 924	55 242
Upptagna lån		100 000	170 000
Amortering av lån		-30 340	-129 781
Erhållna koncernbidrag		15 000	23 000
Lämnade koncernbidrag		-13 000	-12 000
Utbetald utdelning		-99 900	-99 900
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-33 164	6 561
Årets kassaflöde		464	-66 226
Likvida medel			
Likvida medel vid årets början		339	66 574
Kursdifferens i likvida medel		20	-9
Likvida medel vid årets slut	34	823	339

INNEHÅLL

En del av din vardag	3
Vd-ord	4
Viktiga händelser 2024	6
Växjö Energi i korthet	8
Så här styrs vårt hållbarhetsarbete	9
Våra affärsområden	11
Vår affärsmodell	12
Dialog med våra intressenter	13
Mål och utfall	15
Riskhantering	16
Omvärldsanalys	18
Våra väsentliga hållbarhetsfrågor	19
Nyckeltal för vår energiproduktion	35
GRI-index	36
ÅRSREDOVISNING 2024	39
Förvaltningsberättelse	39
Koncernens resultaträkning	44
Koncernen balansräkning	45
Koncernens kassaflödesanalys	47
Moderbolagets resultaträkning	48
Moderbolagets balansräkning	49
Moderbolagets kassaflödesanalys	51
Noter	52
Styrelse, ledning och revisorer	72

Noter

Belopp i tkr

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

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

Rättelse av fel

Under 2024 har rättelse gjorts, rättelsen av fel avser uppskjuten skatt som återförts under räkenskapsåret 2023. Rättelsen har gjorts i koncernens ingående balanser och mot eget kapital.

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:

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 kontorsbyggnaderna:

Stomme, inkl. grund och fasad	100 år
Stomkompletteringar, innerväggar med mera	50 år
Yttertak	50 år
VVS	40 år
EI	40 år
Ventilation	20 år
Övrigt, inklusive invändiga ytskikt	50 år
Tekniska installationer	20 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.



INNEHÅLL	
En del av din vardag	3
Vd-ord	4
Viktiga händelser 2024	6
Växjö Energi i korthet	8
Så här styrs vårt hållbarhetsarbete	9
Våra affärsområden	11
Vår affärsmodell	12
Dialog med våra intressenter	13
Mål och utfall	15
Riskhantering	16
Omvärldsanalys	18
Våra väsentliga hållbarhetsfrågor	19
Nyckeltal för vår energiproduktion	35
GRI-index	36
ÅRSREDOVISNING 2024	39
Förvaltningsberättelse	39
Koncernens resultaträkning	44
Koncernen balansräkning	45
Koncernens kassaflödesanalys	47
Moderbolagets resultaträkning	48
Moderbolagets balansräkning	49
Moderbolagets kassaflödesanalys	51
Noter	53
Styrelse, ledning och revisorer	72

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 utangeras. 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 avtals-enliga 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 minimileaseavgifttema. Utgifter som är direkt hänförliga till ingående upplägg av leasingavtalen läggs till det belopp som redovisas som tillgång.

Efter det första redovisningstillfället fördelas minimileaseavgifttema 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 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



INNEHÅLL	
En del av din vardag	3
Vd-ord	4
Viktiga händelser 2024	6
Växjö Energi i korthet	8
Så här styrs vårt hållbarhetsarbete	9
Våra affärsområden	11
Vår affärsmodell	12
Dialog med våra intressenter	13
Mål och utfall	15
Riskhantering	16
Omvärldsanalys	18
Våra väsentliga hållbarhetsfrågor	19
Nyckeltal för vår energiproduktion	35
GRI-index	36
ÅRSREDOVISNING 2024	39
Förvaltningsberättelse	39
Koncernens resultaträkning	44
Koncernen balansräkning	45
Koncernens kassaflödesanalys	47
Moderbolagets resultaträkning	48
Moderbolagets balansräkning	49
Moderbolagets kassaflödesanalys	51
Noter	54
Styrelse, ledning och revisorer	72

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 Skandikon, vilka redovisas som avgiftsbestämda planer då det inte fmns 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.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- eller utbetalningar.

Under räkenskapsåret har bolaget och koncernen ändrat princip för att upprätta kassaflödesanalysen. Föregående års kassaflödesanalyser har tagit avstamp i resultat efter finansiella poster. Från och med detta räkenskapsår utgår bolaget och koncernen istället från rörelseresultatet vid upprättandet av kassaflödesanalysen.

Syftet med förändringen är att anpassa redovisningen till att ge läsaren av de finansiella rapporterna en ökad tydlighet och förbättrad jämförbarhet.

Effekten av denna förändring påverkar presentationen av kassaflödet i kassaflödesanalysen men har inte påverkat bolagets totala kassaflöde. För att underlätta jämförelse har kassaflödesanalysen för föregående år räknats om enligt den nya metoden.

Som likvida medel klassificerar företaget och koncernen disponibla tillgodohavanden hos banker och medel på koncernkonto.

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.

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 orealiserade 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 röstetalet eller på annat sätt har ett bestämmande inflytande. Bestämmande inflytande



INNEHÅLL	
En del av din vardag	3
Vd-ord	4
Viktiga händelser 2024	6
Växjö Energi i korthet	8
Så här styrs vårt hållbarhetsarbete	9
Våra affärsområden	11
Vår affärsmodell	12
Dialog med våra intressenter	13
Mål och utfall	15
Riskhantering	16
Omvärldsanalys	18
Våra väsentliga hållbarhetsfrågor	19
Nyckeltal för vår energiproduktion	35
GRI-index	36
ÅRSREDOVISNING 2024	39
Förvaltningsberättelse	39
Koncernens resultaträkning	44
Koncernen balansräkning	45
Koncernens kassaflödesanalys	47
Moderbolagets resultaträkning	48
Moderbolagets balansräkning	49
Moderbolagets kassaflödesanalys	51
Noter	55
Styrelse, ledning och revisorer	72

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 företags intäkter och kostnader, identifierbara tillgångar och skulder liksom eventuell uppkommen goodwill eller negativ goodwill.

Bioenergigruppen i Växjö AB (556045-5882) är ett vilande bolag och har exkluderats ur koncernredovisningen.

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

	2024	2023
Koncernen		
Nettoomsättningen per rörelsegren		
El	129 971	148 726
Fjärrvärme	502 613	432 968
Fjärrkyla	12 942	12 303
Bredband	196 431	172 673
Energitjänster	13 365	23 068
Elnät	228 635	203 756
Övrigt	37 128	86 567
	1 121 085	1 080 061
	2024	2023
Moderbolaget		
Nettoomsättningen per rörelsegren		
El	129 971	148 726
Fjärrvärme	502 613	432 968
Fjärrkyla	13 682	12 895
Energitjänster	13 365	23 068
Övrigt	91 024	109 661
	750 655	727 319

INNEHÅLL

En del av din vardag	3
Vd-ord	4
Viktiga händelser 2024	6
Växjö Energi i korthet	8
Så här styrs vårt hållbarhetsarbete	9
Våra affärsområden	11
Vår affärsmodell	12
Dialog med våra intressenter	13
Mål och utfall	15
Riskhantering	16
Omvärldsanalys	18
Våra väsentliga hållbarhetsfrågor	19
Nyckeltal för vår energiproduktion	35
GRI-index	36
ÅRSREDOVISNING 2024	39
Förvaltningsberättelse	39
Koncernens resultaträkning	44
Koncernen balansräkning	45
Koncernens kassaflödesanalys	47
Moderbolagets resultaträkning	48
Moderbolagets balansräkning	49
Moderbolagets kassaflödesanalys	51
Noter	56
Styrelse, ledning och revisorer	72

Not 3 Offentliga bidrag

Koncernen

Under räkenskapsåret har följande bidrag erhållits från:

Energimyndigheten för BECCS projektet med 3 892 tkr (2 399 tkr)

Energimyndigheten via Växjö Kommun för Ödriftsåtgärder 2024-2025 med 810 tkr (0 tkr)

Svenska kraftnät med 303 tkr (303 tkr)

Viable Cities för Klimatneutrala Växjö med 97 tkr (88 tkr)

EU för Bio-Flex CLC med 18 tkr (0 tkr)

Skatteverket för Elstöd med 0 tkr (2 880 tkr)

Energimyndigheten för RE-SAF-projektet med 0 tkr (90 tkr)

Linnéuniversitetet har lämnat bidrag med 0 tkr (32 tkr) för Crossway-projektet.

Under räkenskapsåret har följande bidrag återbetalts till:

EU för Diaccess- projektet med -137 tkr (755 tkr)

Moderbolaget

Under räkenskapsåret har följande bidrag erhållits från:

Energimyndigheten för BECCS-projektet med 3 892 tkr (2 399 tkr)

EU med 18 tkr (0 tkr) för projektet Bio-Flex CLC

Svenska kraftnät med 303 tkr (303 tkr).

Viable Cities har genom Klimatneutrala Växjö-projektet lämnat bidrag med 97 tkr (88 tkr)

Energimyndigheten för RE-SAF-projektet med 0 tkr (90 tkr)

Linnéuniversitetet har lämnat bidrag med 0 tkr (32 tkr) för Crossway-projektet.

Skatteverket för Elstöd med 0 tkr (1 901 tkr)

Not 4 Leasingavtal

Koncernen

Årets leasingkostnader avseende leasingavtal uppgår till - 7 021 tkr (- 8 526 tkr).

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

	2024	2023
Inom ett år	-6 847	-8 160
Senare än ett år men inom fem år	-5 260	-5 816
	- 12 107	- 13 976

Moderbolaget

Årets leasingkostnader avseende leasingavtal uppgår till -7 158 tkr (-9 145 tkr).

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

	2024	2023
Inom ett år	-6 897	-5 586
Senare än ett år men inom fem år	-8 479	-5 227
Senare än fem år	-10 598	-10 598
	-25 975	-21 410

Not 5 Arvode till revisorer

Koncernen

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.

	2024	2023
PwC		
Revisionsuppdrag	-1 008	-838
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	-25	-50
Skatterådgivning	-220	-344
Övriga tjänster	-356	-24
	-1 609	-1 256

En del av kostnaderna för 2024 hänförs sig till revisionen år 2023.

Moderbolaget	2024	2023
PwC		
Revisionsuppdrag	-772	-495
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	-25	0
Skatterådgivning	-36	-344
Övriga tjänster	-143	-24
	-976	-863

En del av kostnaderna för 2024 hänförs sig till revisionen år 2023.

INNEHÅLL

En del av din vardag

3

Vd-ord

4

Viktiga händelser 2024

6

Växjö Energi i korthet

8

Så här styrs vårt hållbarhetsarbete

9

Våra affärsområden

11

Vår affärsmodell

12

Dialog med våra intressenter

13

Mål och utfall

15

Riskhantering

16

Omvärldsanalys

18

Våra väsentliga hållbarhetsfrågor

19

Nyckeltal för vår energiproduktion

35

GRI-index

36

ÅRSREDOVISNING 2024

39

Förvaltningsberättelse

39

Koncernens resultaträkning

44

Koncernen balansräkning

45

Koncernens kassaflödesanalys

47

Moderbolagets resultaträkning

48

Moderbolagets balansräkning

49

Moderbolagets kassaflödesanalys

51

Noter

57

Styrelse, ledning och revisorer

72

Not 6 Anställda och personalkostnader

Koncernen	2024	2023
Medelantalet anställda		
Kvinnor	59	56
Män	185	176
	244	232
Löner och andra ersättningar		
Styrelse och verkställande direktör	-2 594	-2 485
Övriga anställda	-134 859	-128 234
	-137 453	-130 718
Sociala kostnader		
Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	-539	-533
Pensionskostnader för övriga anställda	-12 094	-14 343
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	-46 765	-45 786
	-59 398	-60 663
Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader	-196 852	-191 381

Moderbolaget	2024	2023
Medelantalet anställda		
Kvinnor	46	41
Män	112	101
	158	142
Löner och andra ersättningar		
Styrelse och verkställande direktör	-2 411	-2 315
Övriga anställda	-89 631	-80 224
	-92 042	-82 539
Sociala kostnader		
Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	-535	-527
Pensionskostnader för övriga anställda	-8 647	-9 462
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	-31 515	-29 093
	-40 697	-39 081
Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader	-132 739	-121 621

	2024	2023
Könsfördelning bland ledande befattningshavare		
Andel kvinnor i styrelsen	22 %	36%
Andel män i styrelsen	78 %	64%
Andel kvinnor bland övriga ledande befattningshavare	22 %	22%
Andel män bland övriga ledande befattningshavare	78 %	78 %

INNEHÅLL

En del av din vardag	3
Vd-ord	4
Viktiga händelser 2024	6
Växjö Energi i korthet	8
Så här styrs vårt hållbarhetsarbete	9
Våra affärsområden	11
Vår affärsmodell	12
Dialog med våra intressenter	13
Mål och utfall	15
Riskhantering	16
Omvärldsanalys	18
Våra väsentliga hållbarhetsfrågor	19
Nyckeltal för vår energiproduktion	35
GRI-index	36
ÅRSREDOVISNING 2024	39
Förvaltningsberättelse	39
Koncernens resultaträkning	44
Koncernen balansräkning	45
Koncernens kassaflödesanalys	47
Moderbolagets resultaträkning	48
Moderbolagets balansräkning	49
Moderbolagets kassaflödesanalys	51
Noter	58
Styrelse, ledning och revisorer	72

Not 7 Avskrivningar och nedskrivningar

Koncernen	2024	2023
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar	-200 268	-185 772
Nedskrivning av materiella anläggningstillgångar	0	-738
	-200 268	-186 510

Moderbolaget	2024	2023
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar	-106 225	-97 535
	-106 225	-97 535

Not 8 Inköp och försäljning mellan koncernföretag

Koncernen	2024	2023
Andel av årets totala inköp som skett från andra företag i koncernen	0,46%	0,17 %
Andel av årets totala försäljningar som skett till andra företag i koncernen	11,48 %	11,76 %

Moderbolaget	2024	2023
Andel av årets totala inköp som skett från andra företag i koncernen	1,73 %	2,98 %
Andel av årets totala försäljningar som skett till andra företag i koncernen	23,94 %	23,98 %

Not 9 Ränteintäkter

Koncernen	2024	2023
Ränteintäkter från koncernföretag	3 407	670
Övriga ränteintäkter	18 264	17 144
Valutakursdifferenser	0	1 102
	21 671	18 916

Moderbolaget	2024	2023
Ränteintäkter från koncernföretag	10 082	10 870
Övriga ränteintäkter	18 029	16 869
	28 111	27 738

Not 10 Räntekostnader

Koncernen	2024	2023
Räntekostnader till koncernföretag	-29 353	-21 216
Finansiell del av pensionsskuld	-2 020	-2 055
Ränta finansiell leasing	-27 620	-26 852
Valutakursdifferenser	0	-35
Övriga räntekostnader	-8 604	-8 924
	-67 597	-59 082

Moderbolaget	2024	2023
Räntekostnader till koncernföretag	-23 401	-15 741
Finansiell del av pensionsskuld	-1 681	-1 675
Ränta finansiell leasing	-27 620	-26 852
Valutakursdifferens	0	-35
Övriga räntekostnader	-5 454	-5 612
	-58 156	-49 915

INNEHÅLL

En del av din vardag

3

Vd-ord

4

Viktiga händelser 2024

6

Växjö Energi i korthet

8

Så här styrs vårt hållbarhetsarbete

9

Våra affärsområden

11

Vår affärsmodell

12

Dialog med våra intressenter

13

Mål och utfall

15

Riskhantering

16

Omvärldsanalys

18

Våra väsentliga hållbarhetsfrågor

19

Nyckeltal för vår energiproduktion

35

GRI-index

36

ÅRSREDOVISNING 2024

39

Förvaltningsberättelse

39

Koncernens resultaträkning

44

Koncernen balansräkning

45

Koncernens kassaflödesanalys

47

Moderbolagets resultaträkning

48

Moderbolagets balansräkning

49

Moderbolagets kassaflödesanalys

51

Noter

59

Styrelse, ledning och revisorer

72

Not 11 Finansiella instrument och riskhantering

Koncernen	2024-12-31		2023-12-31	
Övriga säkringar	Volym (MWh)	Verkligt värde (tkr)	Volym (MWh)	Verkligt värde (tkr)
Elterminer sälj	181 709	23 583	304 230	-13 799
Elterminer köp	1 534	-206	11 307	431
	183 243	23 377	315 537	-13 368

	2024-12-31		2023-12-31	
Säkring av ränterisk	Swapvolym	Verkligt värde	Swapvolym	Verkligt värde
Ränteswappar (tkr)	600 000	15 744	600 000	30 273
	600 000	15 744	600 000	30 273

	2024-12-31		2023-12-31	
Valutaterminer	Volym (TUSD)	Verkligt värde (tkr)	Volym (TUSD)	Verkligt värde (tkr)
Valutaterminer	0	0	290	-116
	0	0	290	-116

Moderbolaget	2024-12-31		2023-12-31	
Övriga säkringar	Volym (MWh)	Verkligt värde (tkr)	Volym (MWh)	Verkligt värde (tkr)
Elterminer sälj	181 709	23 582	304 230	-13 799
Elterminer köp	1 534	-206	11 307	431
	183 243	23 376	315 537	-13 368

	2024-12-31		2023-12-31	
Säkring av ränterisk	Swapvolym	Verkligt värde	Swapvolym	Verkligt värde
Ränteswappar (tkr)	600 000	15 744	600 000	30 273
	600 000	15 744	600 000	30 273

Elterminerna används för att säkra priset på främst försäljning men även inköp av el.
Valutaterminerna används för att säkra kontraktsbelopp vid köp i utländsk valuta.
Verkligt värde på samtliga instrument baseras på marknadsnoteringar per balansdagen.
Ränteswappar används för att minska risken på den finansiella leasen, där räntan är rörlig.

INNEHÅLL

En del av din vardag	3
Vd-ord	4
Viktiga händelser 2024	6
Växjö Energi i korthet	8
Så här styrs vårt hållbarhetsarbete	9
Våra affärsområden	11
Vår affärsmodell	12
Dialog med våra intressenter	13
Mål och utfall	15
Riskhantering	16
Omvärldsanalys	18
Våra väsentliga hållbarhetsfrågor	19
Nyckeltal för vår energiproduktion	35
GRI-index	36
ÅRSREDOVISNING 2024	39
Förvaltningsberättelse	39
Koncernens resultaträkning	44
Koncernen balansräkning	45
Koncernens kassaflödesanalys	47
Moderbolagets resultaträkning	48
Moderbolagets balansräkning	49
Moderbolagets kassaflödesanalys	51
Noter	60
Styrelse, ledning och revisorer	72

Not 12 Aktuell och uppskjuten skatt

Koncernen		2024	2023	
Skatt på årets resultat				
Aktuell skatt		-3 396	-2 999	
Justering av aktuell skatt avseende tidigare år		-188	8 227	
Uppskjuten skatt		-15 675	-25 517	
Totalt redovisad skatt		-19 259	-20 289	
Avstämning av effektiv skatt	2024		2023	
	Procent	Belopp	Procent	Belopp
Redovisat resultat före skatt		97 375		105 717
Skatt enligt gällande skattesats	20,6	-20 059	20,6	-21 778
Ej avdragsgilla kostnader	2,2	-2 173	7,2	-7 571
Skatteeffekt av finansiell leasing	-0,8	751		
Andra ej skattepliktiga intäkter	-5,8	5 648	-1,3	1 361
Skatteeffekt av schablonränta på periodiseringsfond	0,3	-260	0,3	-278
Skattemässig justering materiella anläggningstillgångar	-5,8	5 687		
Övriga skattemässiga justeringar	-0,1	83	0,1	-153
Skatteeffekt av tidigare års underskott	-0,2	233		
Förändring uppskjuten skatt avseende temporära skillnader	-6,9	6 696		
Justering avseende skatter för föregående år	0,2	-188	-5,4	5 735
Uppskjuten skatt på temporära skillnader	16,1	-15 675		
Skattemässig justering på grund av återläggning av periodiseringsfond	0,0	0	0,1	-103
Skattereduktion på inventarieinköp 2021	0,0	0	-2,4	2 497
Redovisad effektiv skatt	19,8	-19 259	19,2	-20 289

Moderbolaget		2024	2023	
Skatt på årets resultat				
Aktuell skatt		0	-219	
Justering av aktuell skatt avseende tidigare år		337	8 403	
Uppskjuten skatt		-9 744	-14 725	
Totalt redovisad skatt		-9 407	-6 541	
Avstämning av effektiv skatt	2024		2023	
	Procent	Belopp	Procent	Belopp
Redovisat resultat före skatt		53 802		46 024
Skatt enligt gällande skattesats	20,6	-11 083	20,6	-9 481
Ej avdragsgilla kostnader	3,9	-2 107	14,1	-6 484
Skatteeffekt avseende finansiell leasing	-1,4	748		
Ej skattepliktig utdelning	-2,4	1 266		
Andra ej skattepliktiga intäkter	-10,3	5 555	-2,9	1 349
Skatteeffekt av schablonränta på periodiseringsfond	0,5	-260	0,5	-246
Skattemässig justering materiella anläggningstillgångar	-10,5	5 649		
Övriga skattemässiga justeringar	0,0	0	0,1	-63
Skatteeffekt av tidigare års underskott	-0,4	233		
Justering avseende skatter för föregående år	-0,6	337	-12,4	5 706
Uppskjuten skatt på temporära skillnader	18,1	-9 744		
Skattemässig justering på grund av återläggning av periodiseringsfond	0,0	0	0,0	-19
Skattereduktion på inventarieinköp	0,0	0	-5,9	2 696
Redovisad effektiv skatt	17,5	-9 407	14,2	-6 541

INNEHÅLL

En del av din vardag

3

Vd-ord

4

Viktiga händelser 2024

6

Växjö Energi i korthet

8

Så här styrs vårt hållbarhetsarbete

9

Våra affärsområden

11

Vår affärsmodell

12

Dialog med våra intressenter

13

Mål och utfall

15

Riskhantering

16

Omvärldsanalys

18

Våra väsentliga hållbarhetsfrågor

19

Nyckeltal för vår energiproduktion

35

GRI-index

36

ÅRSREDOVISNING 2024

39

Förvaltningsberättelse

39

Koncernens resultaträkning

44

Koncernen balansräkning

45

Koncernens kassaflödesanalys

47

Moderbolagets resultaträkning

48

Moderbolagets balansräkning

49

Moderbolagets kassaflödesanalys

51

Noter

61

Styrelse, ledning och revisorer

72

Not 13 Uppskjuten skatt på temporära skillnader

Uppskjuten skatt på temporära skillnader

Koncernen	2024			2023			Förändring av uppskjuten skatt		
Temporära skillnader	Uppskjuten skattefordran	Uppskjuten skatteskuld	Netto	Uppskjuten skattefordran	Uppskjuten skatteskuld	Netto	Belopp vid årets ingång	Redovisas i resultaträkning	Belopp vid årets utgång
Byggnader och markanläggningar	450	-10 757	-10 306	269	-9 266	-8 997	-8 997	-1 309	-10 306
Finansiell leasing	24 945	0	24 945	25 315	0	25 315	25 315	-369	24 945
Övriga anläggningstillgångar	0	-156 367	-156 367	0	-152 847	-152 847	-152 847	-3 520	-156 367
Obeskattade reserver	0	-145 707	-145 707	0	-139 012	-139 012	-139 012	-6 696	-145 707
Övriga temporära skillnader	0	-5 307	-5 307	0	-1 527	-1 527	-1 527	-3 781	-5 307
	25 396	-318 138	-292 743	25 583	-302 651	-277 067	-277 067	-15 675	-292 743

Moderbolaget	2024			2023			Förändring av uppskjuten skatt		
Temporära skillnader	Uppskjuten skattefordran	Uppskjuten skatteskuld	Netto	Uppskjuten skattefordran	Uppskjuten skatteskuld	Netto	Belopp vid årets ingång	Redovisas i resultaträkning	Belopp vid årets utgång
Byggnader och markanläggningar	0	-10 265	-10 265	0	-8 191	-8 191	-8 191	-2 074	-10 265
Finansiell leasing	24 945	0	24 945	25 315	0	25 315	25 315	-369	24 945
Övriga anläggningstillgångar	0	-156 367	-156 367	0	-152 847	-152 847	-152 847	-3 520	-156 367
Övriga temporära skillnader	0	-5 307	-5 307	0	-1 527	-1 527	-1 527	-3 781	-5 307
	24 945	-171 939	-146 994	25 315	-162 564	-137 250	-137 250	-9 744	-146 994

INNEHÅLL

En del av din vardag	3
Vd-ord	4
Viktiga händelser 2024	6
Växjö Energi i korthet	8
Så här styrs vårt hållbarhetsarbete	9
Våra affärsområden	11
Vår affärsmodell	12
Dialog med våra intressenter	13
Mål och utfall	15
Riskhantering	16
Omvärldsanalys	18
Våra väsentliga hållbarhetsfrågor	19
Nyckeltal för vår energiproduktion	35
GRI-index	36
ÅRSREDOVISNING 2024	39
Förvaltningsberättelse	39
Koncernens resultaträkning	44
Koncernen balansräkning	45
Koncernens kassaflödesanalys	47
Moderbolagets resultaträkning	48
Moderbolagets balansräkning	49
Moderbolagets kassaflödesanalys	51
Noter	62
Styrelse, ledning och revisorer	72

Not 14 Byggnader och mark

Koncernen	2024-12-31	2023-12-31
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	680 316	571 744
Inköp	10 890	56 847
Försäljningar/utrangeringar	-66	-10 117
Omklassificeringar	7 678	61 843
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	698 818	680 316
Ingående ackumulerade avskrivningar	-168 715	-163 002
Försäljningar/utrangeringar	21	3 798
Omklassificeringar	57	0
Årets avskrivningar	-14 893	-9 511
Utgående ackumulerade avskrivningar	-183 530	-168 715
Ingående ackumulerade uppskrivningar	19 987	18 759
Försäljningar/utrangeringar	0	-174
Omklassificeringar	0	1 579
Årets avskrivningar på uppskrivet belopp	-175	-176
Utgående ackumulerade uppskrivningar	19 812	19 987
Ingående ackumulerade nedskrivningar	-68 531	-68 531
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-68 531	-68 531
Utgående redovisat värde	466 569	463 057
Varav mark	42 585	42 585
	42 585	42 585

Moderbolaget	2024-12-31	2023-12-31
Ingående ackumulerade anskaffningsvärde	581 516	474 084
Inköp	9 674	56 542
Försäljningar/utrangeringar	0	-10 117
Omklassificeringar	2 187	61 008
Utgående ackumulerade anskaffningsvärde	593 377	581 516
Ingående ackumulerade avskrivningar	-151 224	-147 831
Försäljningar/utrangeringar	0	3 798
Årets avskrivningar	-12 517	-7 191
Utgående ackumulerade avskrivningar	-163 741	-151 224
Ingående ackumulerade uppskrivningar	19 987	18 759
Försäljningar/utrangeringar	0	-174
Omklassificeringar	0	1 579
Årets avskrivningar på uppskrivet belopp	-175	-176
Utgående ackumulerade uppskrivningar	19 812	19 987
Ingående ackumulerade nedskrivningar	-68 531	-68 531
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-68 531	-68 531
Utgående redovisat värde	380 917	381 748
Varav mark	17 069	17 069
	17 069	17 069

Avskrivningstiden för:	
Kontorsbyggnader	100 år
Kraftvärmebyggnader	25–50 år
Övriga byggnader	20–100 år
Övrig fast egendom, till exempel markanläggning	20–25 år

INNEHÅLL

En del av din vardag	3
Vd-ord	4
Viktiga händelser 2024	6
Växjö Energi i korthet	8
Så här styrs vårt hållbarhetsarbete	9
Våra affärsområden	11
Vår affärsmodell	12
Dialog med våra intressenter	13
Mål och utfall	15
Riskhantering	16
Omvärldsanalys	18
Våra väsentliga hållbarhetsfrågor	19
Nyckeltal för vår energiproduktion	35
GRI-index	36
ÅRSREDOVISNING 2024	39
Förvaltningsberättelse	39
Koncernens resultaträkning	44
Koncernen balansräkning	45
Koncernens kassaflödesanalys	47
Moderbolagets resultaträkning	48
Moderbolagets balansräkning	49
Moderbolagets kassaflödesanalys	51
Noter	63
Styrelse, ledning och revisorer	72

Not 15 Tekniska anläggningar, finansiell leasing

Koncernen	2024-12-31	2023-12-31	Moderbolaget	2024-12-31	2023-12-31
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	928 491	925 403	Ingående ackumulerade anskaffningsvärde	928 491	925 403
Inköp	3 796	3 841	Inköp	3 796	3 841
Försäljningar/utrangeringar	-3 440	-753	Försäljningar/utrangeringar	-3 440	-753
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	928 847	928 491	Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	928 847	928 491
Ingående ackumulerade avskrivningar	-234 743	-210 342	Ingående ackumulerade avskrivningar	-234 743	-210 342
Försäljningar/utrangeringar	687	134	Försäljningar/utrangeringar	687	134
Årets avskrivningar	-24 561	-24 534	Årets avskrivningar	-24 561	-24 534
Utgående ackumulerade avskrivningar	-258 616	-234 743	Utgående ackumulerade avskrivningar	-258 616	-234 743
Ingående ackumulerade nedskrivningar	-134 912	-135 010	Ingående ackumulerade nedskrivningar	-134 912	-135 010
Återförda nedskrivningar	445	97	Återförda nedskrivningar	445	97
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-134 468	-134 912	Utgående ackumulerade nedskrivningar	-134 468	-134 912
Utgående redovisat värde	535 762	558 836	Utgående redovisat värde	535 762	558 836

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.

INNEHÅLL

En del av din vardag	3
Vd-ord	4
Viktiga händelser 2024	6
Växjö Energi i korthet	8
Så här styrs vårt hållbarhetsarbete	9
Våra affärsområden	11
Vår affärsmodell	12
Dialog med våra intressenter	13
Mål och utfall	15
Riskhantering	16
Omvärldsanalys	18
Våra väsentliga hållbarhetsfrågor	19
Nyckeltal för vår energiproduktion	35
GRI-index	36
ÅRSREDOVISNING 2024	39
Förvaltningsberättelse	39
Koncernens resultaträkning	44
Koncernen balansräkning	45
Koncernens kassaflödesanalys	47
Moderbolagets resultaträkning	48
Moderbolagets balansräkning	49
Moderbolagets kassaflödesanalys	51
Noter	64
Styrelse, ledning och revisorer	72

Not 16 Maskiner och andra tekniska anläggningar

Koncernen	2024-12-31	2023-12-31	Moderbolaget	2024-12-31	2023-12-31
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	4 192 000	4 016 176	Ingående ackumulerade anskaffningsvärde	2 245 437	2 166 893
Inköp	127 897	163 953	Inköp	43 973	61 443
Försäljningar/utrangeringar	-62 553	-106 483	Försäljningar/utrangeringar	-5 456	-34 950
Omklassificeringar	80 338	118 354	Omklassificeringar	37 893	52 052
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	4 337 683	4 192 000	Utgående ackumulerade anskaffningsvärde	2 321 847	2 245 437
Ingående ackumulerade avskrivningar	-1 976 932	-1 940 116	Ingående ackumulerade avskrivningar	-1 201 426	-1178 800
Försäljningar/utrangeringar	57 598	104 874	Försäljningar/utrangeringar	5 330	33 771
Omklassificeringar	-317	-1 110	Omklassificeringar	-260	0
Årets avskrivningar	-149 721	-140 580	Årets avskrivningar	-59 874	-56 397
Utgående ackumulerade avskrivningar	-2 069 372	-1 976 932	Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 256 229	-1 201 426
Ingående ackumulerade nedskrivningar	-85 824	-86 411	Ingående ackumulerade nedskrivningar	-85 086	-85 301
Återförda nedskrivningar	0	215	Återförda nedskrivningar	0	215
Omklassificeringar	0	1 110	Utgående ackumulerade nedskrivningar	-85 086	-85 086
Årets nedskrivningar	0	-738	Utgående redovisat värde	980 531	958 926
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-85 824	-85 824			
Utgående redovisat värde	2 182 487	2 129 245			

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

INNEHÅLL	
En del av din vardag	3
Vd-ord	4
Viktiga händelser 2024	6
Växjö Energi i korthet	8
Så här styrs vårt hållbarhetsarbete	9
Våra affärsområden	11
Vår affärsmodell	12
Dialog med våra intressenter	13
Mål och utfall	15
Riskhantering	16
Omvärldsanalys	18
Våra väsentliga hållbarhetsfrågor	19
Nyckeltal för vår energiproduktion	35
GRI-index	36
ÅRSREDOVISNING 2024	39
Förvaltningsberättelse	39
Koncernens resultaträkning	44
Koncernen balansräkning	45
Koncernens kassaflödesanalys	47
Moderbolagets resultaträkning	48
Moderbolagets balansräkning	49
Moderbolagets kassaflödesanalys	51
Noter	65
Styrelse, ledning och revisorer	72

Not 17 Inventarier, verktyg och installationer

Koncernen	2024-12-31	2023-12-31	Moderbolaget	2024-12-31	2023-12-31
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	128 011	89 968	Ingående ackumulerade anskaffningsvärde	109 105	72 339
Inköp	7 140	40 902	Inköp	6 607	39 564
Försäljningar/utrangeringar	-1 723	-7 660	Försäljningar/utrangeringar	-866	-7 224
Omklassificeringar	-13 760	4 801	Omklassificeringar	-13 760	4 426
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	119 668	128 011	Utgående ackumulerade anskaffningsvärde	101 085	109 105
Ingående ackumulerade avskrivningar	-57 861	-56 435	Ingående ackumulerade avskrivningar	-45 032	-44 904
Försäljningar/utrangeringar	1 474	7 530	Försäljningar/utrangeringar	720	7 094
Omklassificeringar	260	0	Omklassificeringar	260	0
Årets avskrivningar	-10 711	-8 956	Årets avskrivningar	-8 890	-7 223
Utgående ackumulerade avskrivningar	-66 839	-57 861	Utgående ackumulerade avskrivningar	-52 942	-45 032
Ingående ackumulerade nedskrivningar	-24	-24	Ingående ackumulerade nedskrivningar	-24	-24
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-24	-24	Utgående ackumulerade nedskrivningar	-24	-24
Utgående redovisat värde	52 805	70 126	Utgående redovisat värde	48 119	64 049

Avskrivningstiden för:
Inventarier 3–40 år

Anskaffningsvärdet har minskat med följande offentliga bidrag: Bidrag på 807 tkr från Naturvårdsverket som erhöles år 2023, Bidrag på 111 tkr från Naturvårdsverket som erhöles år 2024.

INNEHÅLL

En del av din vardag	3
Vd-ord	4
Viktiga händelser 2024	6
Växjö Energi i korthet	8
Så här styrs vårt hållbarhetsarbete	9
Våra affärsområden	11
Vår affärsmodell	12
Dialog med våra intressenter	13
Mål och utfall	15
Riskhantering	16
Omvärldsanalys	18
Våra väsentliga hållbarhetsfrågor	19
Nyckeltal för vår energiproduktion	35
GRI-index	36
ÅRSREDOVISNING 2024	39
Förvaltningsberättelse	39
Koncernens resultaträkning	44
Koncernen balansräkning	45
Koncernens kassaflödesanalys	47
Moderbolagets resultaträkning	48
Moderbolagets balansräkning	49
Moderbolagets kassaflödesanalys	51
Noter	66
Styrelse, ledning och revisorer	72

Not 18 Pågående nyanläggningar

Koncernen	2024-12-31	2023-12-31
Ingående ackumulerade anskaffningsvärde	82 513	207 771
Inköp	53 548	60 414
Omklassificeringar	-74 111	-185 672
Utgående ackumulerande anskaffningsvärde	61 951	82 513
Moderbolaget	2024-12-31	2023-12-31
Ingående ackumulerade anskaffningsvärde	29 333	126 202
Inköp	18 440	21 262
Omklassificeringar	-26 031	-118 131
Utgående ackumulerande anskaffningsvärde	21 742	29 333

Not 19 Andelar i koncernföretag

Moderbolaget	2024-12-31	2023-12-31
Ackumulerade anskaffningsvärden vid årets början	98 098	98 098
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	98 098	98 098
Ingående uppskrivningar	268 354	268 354
Utgående ackumulerade uppskrivningar	268 354	268 354
Utgående redovisat värde	366 452	366 452

Not 20 Specifikation andelar i koncernföretag

Moderbolaget				
Namn	Kapitalandel	Rösträttsandel	Antal andelar	Bokfört värde
Växjö Energi Elnät AB	100 %	100 %	10	224 600
Wexnet AB	76,83 %	76,83 %	768 254	141 800
Bioenergigruppen i Växjö AB	100 %	100 %	1 375	52
				366 452
		Org.nr	Säte	
Växjö Energi Elnät AB	556526-8512	Växjö		
Wexnet AB	556923-9444	Växjö		
Bioenergigruppen i Växjö AB	556045-5882	Växjö		

Not 21 Fordringar hos koncernföretag

Moderbolaget	2024-12-31	2023-12-31
Fordran gentemot Wexnet AB	169 303	169 303
Total	169 303	169 303
Utgående redovisat värde	169 303	169 303

INNEHÅLL	
En del av din vardag	3
Vd-ord	4
Viktiga händelser 2024	6
Växjö Energi i korthet	8
Så här styrs vårt hållbarhetsarbete	9
Våra affärsområden	11
Vår affärsmodell	12
Dialog med våra intressenter	13
Mål och utfall	15
Riskhantering	16
Omvärldsanalys	18
Våra väsentliga hållbarhetsfrågor	19
Nyckeltal för vår energiproduktion	
GRI-index	36
ÅRSREDOVISNING 2024	39
Förvaltningsberättelse	39
Koncernens resultaträkning	44
Koncernen balansräkning	45
Koncernens kassaflödesanalys	47
Moderbolagets resultaträkning	48
Moderbolagets balansräkning	49
Moderbolagets kassaflödesanalys	51
Noter	67
Styrelse, ledning och revisorer	72

Not 22 Andra långfristiga värdepappersinnehav

Koncernen	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	1 164	1 167
Övrigt	0	-3
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 164	1 164
Utgående redovisat värde	1 164	1 164

Sinfra ek. för. 45 tkr (45 tkr), Värmlands Vind AB 9 tkr (9 tkr) och Sydlänk AB 1 110 tkr (1 110 tkr). Aktieinnehav i Sydlänk AB innehas med 10 tkr utöver dessa har det lämnats aktieägartillskott med 1 100 tkr.

Moderbolaget	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	54	54
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	54	54
Utgående redovisat värde	54	54

Sinfra ek. för. 45 tkr (45 tkr) och Värmlands Vind AB 9 tkr (9 tkr).

Not 23 Övriga fordringar

Koncernen	2024-12-31	2023-12-31
Koncernkontofordran	46 536	19 133
Övriga fordringar	3 430	298
	49 965	19 431

Koncernen är anslutet till ett koncernkonto där Växjö kommun är kontoinnehavare gentemot kreditgivande bank. Nettot för koncernen blir ett tillgodohavande på 46 535 tkr (19 132 tkr) och alimit är 185 000 tkr (205 000 tkr).

Not 24 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

Koncernen	2024-12-31	2023-12-31
Upplupna försäljningsintäkter	79 786	87 096
Upplupna intäkter via derivatkontrakt	21 360	20 926
Förutbetalda kostnader	47 139	18 303
Övriga poster	19 025	6 305
	167 310	132 631

Moderbolaget	2024-12-31	2023-12-31
Upplupna försäljningsintäkter	52 830	49 384
Upplupna intäkter via derivatkontrakt	21 360	20 926
Förutbetalda kostnader	16 542	8 276
Övriga poster	4 368	5 725
	95 099	84 310

INNEHÅLL

En del av din vardag	3
Vd-ord	4
Viktiga händelser 2024	6
Växjö Energi i korthet	8
Så här styrs vårt hållbarhetsarbete	9
Våra affärsområden	11
Vår affärsmodell	12
Dialog med våra intressenter	13
Mål och utfall	15
Riskhantering	16
Omvärldsanalys	18
Våra väsentliga hållbarhetsfrågor	19
Nyckeltal för vår energiproduktion	35
GRI-index	36
ÅRSREDOVISNING 2024	39
Förvaltningsberättelse	39
Koncernens resultaträkning	44
Koncernen balansräkning	45
Koncernens kassaflödesanalys	47
Moderbolagets resultaträkning	48
Moderbolagets balansräkning	49
Moderbolagets kassaflödesanalys	51
Noter	68
Styrelse, ledning och revisorer	72

Not 25 Antal aktier och kvotvärde

Koncernen (Angivet i styck respektive kronor)		
Typ av aktie	Antal aktier	Kvotvärde
A-aktier	1 500	10 000
	1 500	
Moderbolaget (Angivet i styck respektive kronor)		
Typ av aktie	Antal aktier	Kvotvärde
A-aktier	1 500	10 000
	1 500	

Not 26 Disposition av vinst eller förlust

Moderbolaget	
Förslag till vinstdisposition	
Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel:	
	2024-12-31
balanserad vinst	464 845
avskrivning på uppskrivning av byggnad	139
årets vinst	44 395
	509 378
disponeras så att	
till aktieägare utdelas	90 000
i ny räkning överföres	419 378
	509 378

Not 27 Uppskrivningsfond

Moderbolaget	2024-12-31	2023-12-31
Belopp vid årets ingång	284 224	283 090
Återförda avskrivningar rättelse av fel	0	1 265
Återförda avskrivningar utrangering	0	9
Årets avskrivningar	-139	-140
Belopp vid årets utgång	284 085	284 224

Not 28 Periodiseringsfonder

Moderbolaget	2024-12-31	2023-12-31
Periodiseringsfond avsatt beskattningsåret 2021	0	11 576
Periodiseringsfond avsatt beskattningsåret 2022	27 000	37 020
	27 000	48 596

I periodiseringsfond ingår 20,6% uppskjuten skatt.

Not 29 Övriga avsättningar

Koncernen	2024-12-31	2023-12-31
Sanering av mark	940	940
	940	940
Moderbolagt	2024-12-31	2023-12-31
Sanering av mark	940	940
	940	940

INNEHÅLL

En del av din vardag	3
Vd-ord	4
Viktiga händelser 2024	6
Växjö Energi i korthet	8
Så här styrs vårt hållbarhetsarbete	9
Våra affärsområden	11
Vår affärsmodell	12
Dialog med våra intressenter	13
Mål och utfall	15
Riskhantering	16
Omvärldsanalys	18
Våra väsentliga hållbarhetsfrågor	19
Nyckeltal för vår energiproduktion	35
GRI-index	36
ÅRSREDOVISNING 2024	39
Förvaltningsberättelse	39
Koncernens resultaträkning	44
Koncernen balansräkning	45
Koncernens kassaflödesanalys	47
Moderbolagets resultaträkning	48
Moderbolagets balansräkning	49
Moderbolagets kassaflödesanalys	51
Noter	69
Styrelse, ledning och revisorer	72

Not 30 Långfristiga skulder

Koncernen	2024-12-31	2023-12-31
Förfaller senare än ett år men inom fem år efter balansdagen		
Skulder till koncernföretag	554 830	550 000
Skuld via finansiell leasing	122 686	120 292
	677 516	670 292
Förfaller senare än fem år efter balansdagen		
Skulder till koncernföretag	430 000	206 550
Skuld via finansiell leasing	506 248	537 832
Övriga skulder	51 071	51 071
	987 319	795 453

Moderbolaget	2024-12-31	2023-12-31
Förfaller senare än ett år men inom fem år efter balansdagen		
Skulder till koncernföretag	414 830	410 000
Skuld via finansiell leasing	122 686	120 292
	537 516	530 292
Förfaller senare än fem år efter balansdagen		
Skulder till koncernföretag	430 000	166 550
Skuld via finansiell leasing	506 248	537 832
	936 248	704 382

Not 31 Övriga kortfristiga skulder

Moderbolaget	2024-12-31	2023-12-31
Koncernkontoskuld	49 495	55 242
Övriga skulder	12 571	11 846
	62 066	67 088

Bolaget är anslutet till ett koncernkonto där Växjö kommun är kontoinnehavare gentemot kreditgivande bank. Nettot för bolaget blir en utnyttjad kredit vid årets slut är 49 495 tkr (55 242 tkr). Beviljad kreditlimit är 135 000 tkr (135 000 tkr).

INNEHÅLL

En del av din vardag	3
Vd-ord	4
Viktiga händelser 2024	6
Växjö Energi i korthet	8
Så här styrs vårt hållbarhetsarbete	9
Våra affärsområden	11
Vår affärsmodell	12
Dialog med våra intressenter	13
Mål och utfall	15
Riskhantering	16
Omvärldsanalys	18
Våra väsentliga hållbarhetsfrågor	19
Nyckeltal för vår energiproduktion	35
GRI-index	36
ÅRSREDOVISNING 2024	39
Förvaltningsberättelse	39
Koncernens resultaträkning	44
Koncernen balansräkning	45
Koncernens kassaflödesanalys	47
Moderbolagets resultaträkning	48
Moderbolagets balansräkning	49
Moderbolagets kassaflödesanalys	51
Noter	70
Styrelse, ledning och revisorer	72

Not 32 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

Koncernen	2024-12-31	2023-12-31
Upplupna personalkostnader	19 693	19 470
Upplupna räntekostnader	4 320	3 035
Upplupna energikostnader	50 083	36 261
Förutbetalda accessavgifter	662	812
Förutbetalda bidrag	60 108	76 581
Förutbetalda anslutningsavgifter	3 922	5 425
Förutbetalda bredbandsintäkter	8 390	7 824
Förutbetalda intäkter	7 200	5 670
Övrigt	5 804	5 163
	160 182	160 242

Moderbolaget	2024-12-31	2023-12-31
Upplupna personalkostnader	13 677	12 848
Upplupna räntekostnader	2 577	1 199
Upplupna energikostnader	45 554	31 810
Förutbetalda accessavgifter	662	812
Förutbetalda bidrag	9 495	10 579
Förutbetalda anslutningsavgifter	3 922	5 425
Förutbetalda intäkter	0	36
Övrigt	4 864	3 517
	80 750	66 227

Not 33 Justering för poster som inte ingår i kassaflödet

Koncernen	2024-12-31	2023-12-31
Avskrivningar och nedskrivningar	200 268	186 510
Kursdifferenser	4	0
Resultat vid försäljning av anläggningstillgångar	5 331	3 463
Förändring avsättning pension	-3 149	24
Förändring av övriga avsättningar	0	940
Eget aktiverat arbete	-14 363	-19 038
Omklassificering från pågående till kostnad	191	674
Elcertifikat	-26	-21
Ursrungsgarantier	-4 532	-267
Utsläppsrätter	-19 277	2 514
	164 448	174 800

Moderbolaget	2024-12-31	2023-12-31
Avskrivningar och nedskrivningar	106 225	97 535
Kursdifferenser	-20	0
Resultat vid försäljning av anläggningstillgångar	2 234	3 594
Förändring avsättning pension	-1 725	153
Förändring av övriga avsättningar	0	940
Eget aktiverat arbete	-3 788	-4 805
Omklassificering från pågående till kostnad	47	646
Elcertifikat	-26	-21
Ursrungsgarantier	-4 532	-267
Utsläppsrätter	-19 277	2 514
	79 139	100 288

INNEHÅLL	
En del av din vardag	3
Vd-ord	4
Viktiga händelser 2024	6
Växjö Energi i korthet	8
Så här styrs vårt hållbarhetsarbete	9
Våra affärsområden	11
Vår affärsmodell	12
Dialog med våra intressenter	13
Mål och utfall	15
Riskhantering	16
Omvärldsanalys	18
Våra väsentliga hållbarhetsfrågor	19
Nyckeltal för vår energiproduktion	35
GRI-index	36
ÅRSREDOVISNING 2024	39
Förvaltningsberättelse	39
Koncernens resultaträkning	44
Koncernen balansräkning	45
Koncernens kassaflödesanalys	47
Moderbolagets resultaträkning	48
Moderbolagets balansräkning	49
Moderbolagets kassaflödesanalys	51
Noter	71
Styrelse, ledning och revisorer	72

Not 34 Likvida medel

Koncernen	2024-12-31	2023-12-31
Likvida medel		
Banktillgodohavanden	660	37
Tillgodohavande koncernkonto	96 854	87 395
	97 514	87 431
Moderbolaget	2024-12-31	2023-12-31
Likvida medel		
Banktillgodohavanden	0	37
Tillgodohavande koncernkonto	823	302
	823	339

Not 35 Ställda säkerheter och eventualförpliktelser

Koncernen	2024-12-31	2023-12-31
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.

Moderbolaget	2024-12-31	2023-12-31
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 36 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Koncernen
Inga väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång.

Moderbolaget
Inga väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång.

INNEHÅLL

En del av din vardag

3

Vd-ord

4

Viktiga händelser 2024

6

Växjö Energi i korthet

8

Så här styrs vårt hållbarhetsarbete

9

Våra affärsområden

11

Vår affärsmodell

12

Dialog med våra intressenter

13

Mål och utfall

15

Riskhantering

16

Omvärldsanalys

18

Våra väsentliga hållbarhetsfrågor

19

Nyckeltal för vår energiproduktion

35

GRI-index

36

ÅRSREDOVISNING 2024

39

Förvaltningsberättelse

39

Koncernens resultaträkning

44

Koncernen balansräkning

45

Koncernens kassaflödesanalys

47

Moderbolagets resultaträkning

48

Moderbolagets balansräkning

49

Moderbolagets kassaflödesanalys

51

Noter

52

Styrelse, ledning och revisorer

72

Styrelse, ledning och revisorer

för Växjö Energi AB 2024

Organisationsnummer 556187-5203

Styrelsens säte: Växjö

STYRELSE

Hugo Hermansson Ordförande (S)	Pernilla Bodin Vice ordförande (MP)
Roland Gustbée Ledamot	Monica Bernholtz Ledamot
Michael Sjöö Ledamot	Björn Svensson Ledamot
Martin Elovsson Ledamot	Andreas Hall Personalrepresentant
Jörgen Höök Personalrepresentant	

Ersättare styrelsen

- Michael Färdig

Ann-Christin Eriksson

Anders Haggren

Tommy Danielsson

Per-Olof Gustavsson, Personalpresentant

Peter Andersson, Personalrepresentant

Styrelsen har under året haft tio protokollförda sammanträden.

LEDNINGSGRUPP

Erik Tellgren Verkställande direktör	Pontus Johansson HR-chef
Julia Ahlrot Chef Strategi och omvärldsrelationer	Magnus Windblight Affärsområdeschef Kraft och värme, Marknadschef
Håkan Claesson Chef Ekonomi och finans	Mats Bildh Affärsområdeschef Wexnet
Stefan Braun Affärsområdeschef Elnät	Helena Bertilsson Chef Utveckling och kvalitet
Peter Johansson Kraftverkschef	

REVISORER

Mattias Johansson Ordinarie
Martin Troedsson Revisorssuppleant
Lekmannarevisorer
Carl Geijer Ordinarie
Anders Franzén Ordinarie
Torgny Klasson
Ann-Charlotte Wikell