20250623117481

Med originalet
överensstämmande
intygas:

JOHAN JACOBSSON

Styrelsen och verkställande direktören för

MÖLNDAL ENERGI AB

556488-8518

får härmed avge

Års- och hållbarhetsredovisning och koncernredovisning

För räkenskapsåret

2024-01-01 – 2024-12-31

Fastställelseintyg

Undertecknad verkställande direktör i Mölndal Energi AB intygar att resultaträkningen och balansräkningen i årsredovisningen för moderbolaget samt koncernresultaträkningen och koncernbalansräkningen har fastställts på årsstämma 2025-04-23. Årsstämman beslutade att godkänna styrelsens förslag till hur vinsten ska disponeras.

Jag intygar också att innehållet i årsredovisningen och revisionsberättelsen stämmer överens med originalen.

Mölndal, den dag som framgår av elektronisk underskrift.

Christian Schwartz

Verkställande direktör

20250623174 82

Styrelsen och verkställande direktören för

MÖLNDAL ENERGI AB

556488-8518

får härmed avge

Års- och hållbarhetsredovisning och koncernredovisning

För räkenskapsåret

2024-01-01 – 2024-12-31

Transaktion 09222115557541291458 Signerat PL, AL, BR, MK, MA, SJ, FB, PH, MU, SA, CS, AL

20250623174 83

VD har ordet

När vi ser tillbaka på 2024 har det varit ett år med både stora utmaningar men också nya affärsmöjligheter och givande samarbeten. Trots den osäkerhet som fortsatt präglar energimarknaden har koncernen uppnått ett starkt ekonomiskt resultat, vilket tydligt avspeglar våra strategiska satsningar. Resultatet före skatt uppgick till 48,5 Mkr, en betydande förbättring från budgeterade 16 Mkr.

Den största positiva avvikelsen kom från vindkraftverksamheten, där försäljningen av våra vindkraftverk genererade en engångsvinst som bidrog till det starka resultatet. Dessutom har effektiviseringar inom elhandeln och framgångsrika terminssäkringsavtal varit mer lönsamma än väntat.

Vi har samtidigt andra områden, såsom fjärrvärmeverksamheten, som mött utmaningar kopplade till ökade bränslekostnader och förändrade marknadsförhållanden. Vi jobbar hårt för att implementera åtgärder för att hantera dessa kostnader och optimera produktion och bränsleinköp. Samtidigt utforskar vi möjligheter att delta på nya marknader. Riskullaverket har under året kvalificerats för Svenska Kraftnäts stödtjänstmarknad mFRR, vilket har gjort att vi bidragit till ett mer flexibelt och resilient energisystem. Vår flexibilitet skapar möjligheter till integration av mer förnybar energi och förbättrar stabiliteten i elnätet, en kritisk faktor i Sveriges energiomställning.

Vi har också ingått ett strategiskt samarbete med Göteborg Energi för att stärka den förnybara fjärrvärmeproduktionen i regionen. Som en del av samarbetet kommer Göteborg Energi att bygga en ny pelletspanna på Riskulla i Mölndal för att tillgodose det ökade behovet av förnybar fjärrvärme i den södra delen av Göteborg Energis fjärrvärmenät. Den nya pannan, som förväntas vara i drift i slutet av 2026, har en kapacitet på 50 MW och kommer att drivas av pellets, med möjlighet att använda bioolja (RME) som start- och reservbränsle.

En viktig strategisk insats under året har varit att säkra fjärrvärmeleveransen till Södra Porten genom en primäranslutning, vilket inte bara genererat en engångsintäkt utan även långsiktigt stärker våra återkommande intäkter och effektiviserar fjärrvärmesystemet.

Under året har vi invigt vår nya fjärrkyla-anläggning på Riskulla, vilket ytterligare stärker vår förmåga att erbjuda helhetslösningar för både värme och kyla till våra kunder. Tack vare den nya anläggningen förbättras förutsättningarna för hållbar tillväxt i områden som GoCo Health Innovation City och Mölndals innerstad. Ökad efterfrågan visar att de satsningar vi gör ligger i linje med både kundernas behov och stadens utvecklingsmål.

Mölndal är en stad som vill fortsätta växa och utvecklas och frågan om eleffekt är ständigt aktuell. Vi har jobbat med att fortsatt främja hållbar stadsutveckling och stärka näringslivets förutsättningar genom vår marknadsplats Effekthandel Väst som i skrivande stund är inne på sitt tredje år. Under 2023/2024 köpte Mölndal Energi Nät 54 MWh tillgänglighet och levererade 170 MWh flexibilitet. Vi har också påbörjat byggnationen av ett 4 MW batterilager på vår site. Det förbättrar möjligheten att kapa effekttoppar ytterligare och stärker på så sätt förutsättningarna för staden att växa utan att kompromissa med energisäkerheten.

Transaktion 09222115575541291453 Signerat BL, AF, LB, BR, MN, NA, SJ, HB, PH, MB, SA, CS, AL

20250623174844

Året har präglats av stabilare elpriser jämfört med föregående år, där snittpriset i elområde SE3 var det lägsta sedan 2017, bortsett från pandemipåverkade 2020. Inköpskostnaderna blev knappt 10 % lägre än budgeterat, vilket bidrog positivt till resultatet. Volatiliteten på marknaden var betydligt lägre än under energikrisen 2022–2023, och krafthandeln gav ett mer normalt resultat. Antalet kunder minskade något, men förbrukningsvolymen låg stabilt. Sammantaget har 2024 varit ett positivt år för elhandelsverksamheten, där vi fortsatt att stärka vår marknadsposition och leverera konkurrenskraftiga elavtal till våra kunder.

Vi ser fram emot 2025 med ambitionen att fortsätta utveckla innovativa lösningar och stärka vårt samarbete med stadens aktörer. Jag vill rikta ett stort tack till våra medarbetare för deras engagemang och kompetens samt till våra kunder och samarbetspartners för ert förtroende.

Christian Schwartz
Verkställande direktör
Februari 2025

Transaktion 09222115575754129145e Signerat PL, ZTL, BR, MK, MA, SJ, TTB, PH, MLL, SA, CS, AL

20250623174853

Mölndal Energi på 60 sekunder

- Mölndal Energi är ett kommunägt energibolag som utvecklar och erbjuder prisvärda och hållbara energilösningar till kunder i både Mölndal och övriga Sverige. Vinsterna återinvesteras i verksamheten eller går tillbaka till Mölndalsborna.

- Mölndal Energi är organiserat i fyra affärsområden. Affärsområdena är Värme och Kyla, Tjänster, Elhandel och Elnät.

- Mölndal Energi har under 2024 har haft 137 medarbetare i medelantal.

- Nettoomsättningen för koncernen uppgår till 1 008 Mkr.

- I dagsläget har bolaget ca 48 000 elhandelskunder, 22 878 elnätskunder och 2 386 fjärrvärmeanläggningar fördelade på 2 053 fjärrvärmekunder.

- Den årliga Nils Holgersson-rapporten visade att Mölndal Energis fjärrvärme ligger prismässigt under genomsnittet i landet och att våra elnätskunder har de lägsta elnätpriserna av alla undersökta kommuner.

- Mölndal Energi producerade 361 GWh fjärrvärme 60 GWh el under 2024.

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Mölndal Energi AB, organisationsnummer 556488-8518, får härmed avge års- och hållbarhetsredovisning och koncernredovisning för verksamhetsåret 2024.

Mölndal Energi AB ägs av Kvarnfallet Mölndal AB, organisationsnummer 556602-0854, vilket är ett av Mölndals stads helägda dotterbolag. I koncernen Mölndal Energi AB ingår det helägda dotterbolaget Mölndal Energi Nät AB, organisationsnummer 556509-4587, i vilket elnätsverksamheten bedrivs.

Hållbarhetsrapporten omfattar sidorna 16 – 31.

Verksamhet

Mölndal Energi är ett kommunägt energibolag som aktivt driver en utveckling för hållbara och prisvärda energilösningar till kunder i såväl Mölndal som Västra Götaland och resten av Sverige.

Bolagets verksamhet utgörs av produktion och distribution av fjärrvärme, fjärrkyla och el. Vidare bedriver bolaget elhandel, erbjuder tjänster avseende energifrågor.

Bolaget ska bidra till Mölndals stads tillväxt och attraktionskraft samt ekonomisk, social och ekologisk utveckling. Detta åstadkommer Mölndal Energi genom att verka för att säkerställa balans mellan de olika aspekterna i energitrilemmat – energiförsörjning som är ***långsiktigt miljömässigt hållbar,*** har ***hög leveranssäkerhet*** och bidrar till en ***ekonomi i balans***. Som stadens energibolag levererar vi affärsmässig samhällsnytta till våra kunder och ägare. Visionen är att vara en ledande aktör i omställningen till ett hållbart samhälle.

Transaktion 09222115557541291-58 Signerat PL, AFL, BR, MK, MA, SL, TEB, PH, MEL, SA, CS, AL

20250623117486

Våra anläggningar

Produktionsanläggningen Riskullaverket ligger i Mölndal och består av en hetvattencentral och ett kraftvärmeverk. Hetvattencentralen togs i drift 1984 och omfattar en fastbränslepanna med 45 MW tillförd effekt med rökgaskondensering som eldas med biobränsle samt en oljepanna för bioolja med 55 MW tillförd effekt.

Kraftvärmeverket togs i drift hösten 2009 och består av en ångpanna med 90 MW tillförd effekt kopplad till en turbin med en effekt på 27 MW och en rökgaskondenseringsanläggning. Bränslet utgörs av förnyelsebara restprodukter.

Utöver dessa har Mölndal Energi ett antal mindre panncentraler och pumpstationer i kommunen.

Fjärrvärmenätet omfattar 150 kilometer ledningar från Lindome i söder till Göteborgsgränsen i norr och förser en stor andel av Mölndalsborna med värme.

Sedan 2016 producerar bolaget även fjärrkyla i ett bergrum i centrala Mölndal. Anläggningen, med en totalkapacitet på 3,2 MW kyla, består av fyra kylmaskiner och en värmeväxlare för frikyla. En ny produktionsanläggning, med totalkapacitet 6,6 MW för fjärrkyla på Riskullaverkets sajt invigdes under 2024. I denna anläggning produceras kyla med hjälp av kompressorkylmaskiner och en absorptionskylmaskin som omvandlar restvärme till fjärrkyla.

Mölndal Energi Nät AB ansvarar för all elöverföring inom Mölndals tätort och delar av Pixbo. Det innebär ansvar för drift och underhåll av elnätet, anslutning av elnätskunder och elanläggningar samt mätning av överförd energi.

Mölndal Energi i siffror:

	2024	**2023**	**2022**
Antal kundanläggningar, fjärrvärme	2 386 st	2 333 st	2 293 st
Levererad värme till kunder i Mölndal	279 GWh	288 GWh	269 GWh
Levererad värme till Göteborg Energis nät	101 GWh	118 GWh	150 GWh
Produktion, värme i egna anläggningar	361 GWh	393 GWh	423 GWh
Produktion, el från kraftvärme (brutto)	60 GWh	95 GWh	109 GWh
Antal kundanläggningar, fjärrkyla	11 st	8 st	6 st
Levererad kyla till kunder i Mölndal	4,1 GWh	4,0 GWh	3,1 GWh
Produktion, el från vindkraft (brutto)	3,7 GWh*	14,2 GWh	16,4 GWh
Antal elhandelskunder	Ca 47 600 st	Ca 48 300 st	Ca 50 000 st
Levererad volym el	620 GWh	623 GWh	730 GWh
Antal elnätkunder	22 878	22 976 st	22 890 st
Överförd volym el	432 GWh	423 GWh	418 GWh
Elnätets längd	906 km	900 km	881 km

** Vindkraftverken övergick i annan ägo 2024-03-31*

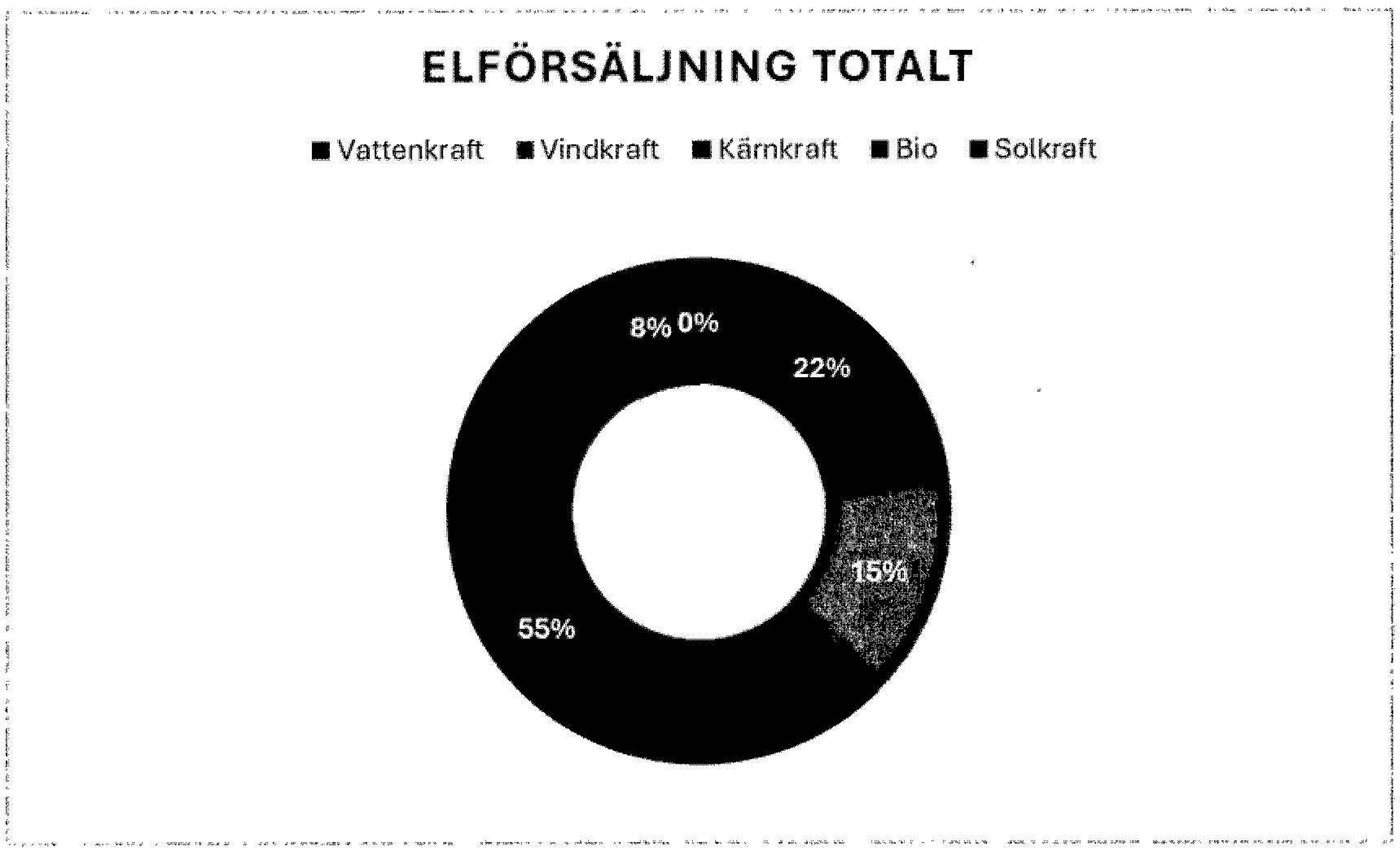
20250623174487

Elhandel

Bolaget bedriver krafthandel enligt den av styrelsen fastställda riskpolicyn. Merparten av den finansiella handeln gjordes på den bilaterala marknaden, men Nasdaq är fortfarande ett viktigt komplement.

Elförsäljningen under 2024 uppgick till 620 GWh (623 GWh) och antalet kunder uppgick till ca 47 600 st (48 300 st) vid årets slut.

Under året levererade Mölndal Energi el från förnybara eller fossilfria energikällor. Vår egenproducerade vindkraft och Riskulla-el kompletterades med inköp av el hänförlig till sol-, vind-, bio-, vatten- och kärnkraft från andra producenter.



Under 2024 fortsatte elpriserna att sjunka. Årsmedelpriset i SE3 blev strax över 40 öre/kWh, en nedgång med drygt 30 % jämfört med 2023. Med undantag för 2020 som präglades av både pandemi och ett mycket stort vattenöverskott har snittpriset inte varit lägre sedan 2017. Detta berodde främst på att 2024 var ett ovanligt milt år samtidigt som den hydrologiska balansen stärkes efter sommaren. I slutet av året var överskottet i det nordiska vattenkraftsystemet i nivå med tidigare rekordår som 2015 och 2020.

I mitten av december blev uppmärksamheten stor när elpriserna plötsligt gick upp till samma nivåer som under energikrisen. Men uppgången hade en enkel förklaring: kallt väder i kombination med mycket låg vindkraftsproduktion på kontinenten. Efter ett par dagar, när vindkraften kom tillbaka, sjönk priserna tillbaka igen. Som helhet var decemberpriset betydligt lägre än priset för samma månad under 2021-2023.

Transaktion 09222115557541291458 Signerat PL, AP, L, BR, MK, MA, SJ, TB, PH, MLL, SA, CS, AL

20250623117488

Fjärrvärme och fjärrkyla

Den tidigare höga inflationen och räntenivån påverkar fortsatt exploateringstakten och vi ser en fortsatt ganska låg nivå på fjärrvärmeförfrågningar. Under året har vi anslutit tio nya kunder till fjärrvärmenätet samt primäranslutit åtta fastigheter inom området Södra porten. I GoCo fortsätter dock exploateringen i hög takt och under förra året påbörjade vi byggnationen av stamnät för fjärrvärme och fjärrkyla i fas 2. Även i Forsåker har byggnationen kommit igång efter många års arbete med detaljplanen för området.

Under sommaren 2024 driftsatte vi våra nya stamledningar för fjärrkyla och kopplade ihop våra nya nät med det befintliga i centrum. Vi har nu ett sammankopplat nät från Riskulla och vidare till centrum och till GoCo.

Leveransen av fjärrvärme och fjärrkyla har fungerat bra under året och vi har en mycket hög tillgänglighet på båda näten med få oplanerade avbrott.

Arbetet med det nya fjärrkylasystemet har fortsatt under året. Byggnationen av ny produktionsanläggning på Riskulla och distributionsledningar från Riskulla till centrum och till GoCo har tagits i drift och invigdes i maj 2024.

Elnät

Elnätsverksamheten bedrivs i ett dotterbolag, Mölndal Energi Nät AB.

Mölndal Energi Nät AB överför elenergi till kundanläggningar i Mölndals tätort och delar av Pixbo i Härryda kommun. I bolaget bedrivs enbart nätverksamhet för el enligt elmarknadsreformen och bolaget tillhandahåller överföring av el med hög leveranssäkerhet och med flexibla lösningar för kunderna.

Mölndal Energi Nät AB består av en beställarorganisation med övergripande planering inom sitt ansvar. Beställarorganisationen köper de flesta tjänsterna från moderbolaget, såsom löpande drift och underhåll av elnätet, kundtjänst, mätvärdeshantering, fakturering av nätavgifter samt tjänster för om- och tillbyggnad av elnätet.

Bolagets omsättning uppgick till 167 (131) Mkr. Resultatet efter avskrivningar uppgick till 50,9 (21,9) Mkr. Resultatet efter finansiella poster uppgick till 42,7 (16,8) Mkr. Under 2024 har bolaget investerat 123 Mkr (103 Mkr) i att stärka och modernisera det lokala elnätet. Satsningarna inkluderar kapacitetsökningar för att möta växande efterfrågan samt digitala lösningar för förbättrad nätövervakning och drift. Dessa investeringar säkerställer att elnätet fortsatt stöder Mölndals hållbara utveckling och energiomställning.

Tjänster

Affärsområdet erbjuder tjänster som bidrar till omställningen till ett hållbart samhälle, och därmed till ett attraktivt och långsiktigt konkurrenskraftigt Mölndal. Affärsområdet skall också stödja koncernens andra affärsområden med utveckling av tjänster för att stärka såväl koncernens som dess affärsområdes varumärke och konkurrenskraft samt bidrar till ökad kundnöjdhet och därmed mer lojala kunder.

AO Tjänster driver en utvecklingssatsning inom aggregering och flexibilitet där vi arbetar med lösningar som ska bidra till att staden kan fortsätta att växa och utvecklas. I början av 2024 lanserades produkten FlexME som möjliggör för våra elhandelskunder med batterier att delta på SvKs stödtjänstmarknader. Vi fortsätter att utveckla tjänsten i samarbete med vår partner Checkwatt,

Transaktion 09222115575412914 Signerat PL, AT L, BR, MK, MA, SJ, TB, PH, MLL, SA, CS, AL

20250623117489

och från och med vintern 2024 kan våra FlexME kunder i Mölndal och Göteborg delta i Effekthandel Väst och därmed bidra till att minska belastningen på det lokala elnätet.

Inom temat ett smart FV-system med uppkopplade kunder arbetar vi tillsammans med våra kunder för att utveckla ett ännu mer resurseffektivt fjärrvärmesystem genom att utnyttja byggnader som värmelager. Tillsammans med Mölndalsbostäder och Stena Fastigheter har vi under 2024 haft sammanlagt åtta större byggnader uppkopplade för att styra och optimera fastigheterna och fjärrvärmesystemet som en helhet. Arbetet har gett goda resultat och vi kommer att fortsätta att koppla upp fler fastigheter. I ett annat projekt har vi tillsammans med Krokslätt Energi utvecklat en samverkan där vi gör en gemensam optimering av användning av fjärrvärme och el som utöver kostnadsbesparingar för båda parter bidragit till Effekthandel Väst och frigjort utrymme i det lokala elnätet.

För energitjänster och entreprenader var 2024 ett tufft år där marknaden präglades av lågkonjunktur med låga elpriser och höga räntor. För solceller och laddinfrastruktur innebar det att vi koncentrerat oss på vårt ladderbjudande som vi fortsatt att utveckla med ett serviceavtal för laddstolpar. För våra fastighetsnära energitjänster har efterfrågan varit svagare än 2023 med sämre resultat som följd.

Vårt bidrag till stadens målsättningar

Som kommunalt energibolag styrs vi av vår ägare Mölndal stads målsättningar. Vi bidrar till stadens långsiktiga mål på följande sätt:

Kommunfullmäktiges mål	*Mölndal Energis bidrag*
Stärka förutsättningarna för växande näringsliv och arbetsmarknad	Tillgång till fossilfri el och värme som tillgodoser samhällets behov under årets alla timmar; för befintliga och tillkommande kunder, är en grundförutsättning för ett växande näringsliv. I och med elektrifiering av transportsektorn och industriprocesser, samt stadens utveckling, bedöms effektuttaget i det lokala elnätet öka inom de närmsta åren. och med viss sannolikhet öka kraftigt, vilket innebär att nuvarande kapacitet från regionnätet inte räcker till. Bedömningen utgår från de förfrågningar om anslutningar, utökningar av abonnemang, pågående och planerade detaljplaner och de prognoser om elektrifiering av transportsektorn som finns tillgängliga. Stadsutvecklingen kan komma att bromsas som en följd av detta om inte åtgärder för att tillgängliggöra mer kapacitet lyckas. Mölndal Energi jobbar för att säkra mer eleffekt och öka flexibiliteten i elnätet. Vintern 2022/2023 lanserades marknadsplatsen Effekthandel Väst Mölndal som ger våra kunder möjlighet att få betalt för att tillfälligt dra ner elanvändningen då elnätet är hårt belastat. Effektmarkanden är nu inne på sin tredje vinter och den fungerar mycket bra. Vi ser prov på att den tillgängliggör effekt vid de timmar då elnätet är hårt belastat.

Transaktion 09222115557543291-58 Signerat PL, AL, ER, MA, MA, SJ, HB, PH, MLL, SA, CS, AL

20250623174900

Utveckla en växande och trygg stad, tätort och landsbygd med god infrastruktur	Vi för en kontinuerlig dialog med stadens förvaltningar för att förbättra processer och arbetssätt för att säkerställa infrastruktur för energi i planeringen av staden. Den antagna energiplanen är ett viktigt styrdokument i detta arbete. Arbetet med att stärka kopplingen mellan energiförsörjning och stadens fysiska planering fortsatte under året. Mölndal Energi Nät AB tog fram en nätutvecklingsplan i enlighet med den nya föreskriften (EIFS 2024:1) från Energimarknadsinspektionen. Syftet med nätutvecklingsplaner är att skapa transparens kring hur elnätets kapacitet utnyttjas och vilka åtgärder som krävs för att optimera elförsörjningen på medel- och lång sikt med hänsyn tagen till den tillväxt som planeras i staden. Planen skapar bra förutsättningar för fortsatt dialog och gemensam planering. Mölndal Energi bedriver ett intensivt arbete med att utöka leveranserna av fjärrkyla, för att kunna erbjuda verksamheter i Mölndal en helhetslösning med både värme och kyla. Under året invigdes den nya produktionsanläggningen för fjärrkyla på Riskullaverket. Leveranssäkerheten i både elnät- och fjärrvärmenät har varit god under året.
Bedriva det miljö- och klimatarbete som krävs för långsiktigt hållbar utveckling	Mölndal Energi jobbar systematiskt sedan lång tid tillbaka med att minska vår negativa miljöpåverkan och öka den positiva påverkan. Fossila bränslen har sedan flera år fasats ut helt och hållet i vår produktion. Under 2024 beslutade Naturvårdsverket oväntat om så kallade hänvisningsvärden för returträflis. Detta är en omtolkning av befintlig lagstiftning gällande handel med utsläppsrätter och innebär i praktiken att en liten andel (ca 2 %) av returträflisen från och med 2024 är att betrakta som fossil. Denna del utgörs av t ex lacker, limmer, färger och bindemedel samt rester av plastförpackningar. Vår produktion är därmed inte längre 100 % fossilfri enligt Naturvårdsverkets nya definition, utan vår bränslemix är upp till ca 1 % fossil. Att ta vara på restfraktioner som uppstår i samhället och göra värme och el av dessa för att bidra till ett resurseffektivt samhälle är grunden i vår

Transaktion 09222115553541291458 Signerat PL, AL, BR, MK, MA, SL, HB, PH, ML, SA, OS, AL

20250623174491

	verksamhet. Olika mål måste vägas mot varandra och resurseffektivitet, ekonomi och korta bränsletransporter bedöms i det här fallet motivera fortsatt användning av returträflis i vår verksamhet. Fjärrvärmen avlastar elnätet under vintertid då det är som mest belastat och möjliggör lokal produktion av förnybar el vilket ökar möjligheterna att elektrifiera andra delar av samhället och på så sätt reducera de fossila utsläppen från transporter och industri. Mölndal Energis produktion av förnybar värme och el ersätter sämre alternativ och förbättrar Sveriges möjligheter att exportera förnybar el till andra länder med mer fossil elproduktion vilket ger stor klimatnytta i form av undvikna utsläpp. Att bidra till sektorskoppling, stabilisering av elnätet och minskade effekttoppar är viktiga pusselbitar i energiomställningen där fjärrvärmen och kraftvärmen har en viktig roll. Riskullaverket blev under 2024 kvalificerade för Svenska kraftnäts stödtjänstmarknad mFRR och kan på så sätt bidra till ett mer flexibelt energisystem som möjliggör mer förnybar elproduktion.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret och efter dess utgång

Under året har Mölndal Energi genomfört flera betydande initiativ som stärker bolagets långsiktiga utveckling. Fjärrkyla-anläggningen i Riskulla färdigställdes och möjliggör nu leverans av kyla till både centrumnätet och GoCo. Projektet har inneburit stora tekniska och ekonomiska utmaningar men markerar en viktig milstolpe för att möta kundernas växande behov av hållbara energilösningar. Bolaget genomförde också en framgångsrik försäljning av tre vindkraftverk, vilket bidrog till årets positiva resultat. Dessutom etablerades ett fördjupat samarbete med Göteborg Energi inom bränsleupphandling och optimering av anläggningarnas drift, vilket stärker bolagets resurseffektivitet och operativa kapacitet. I övrigt har inga väsentliga händelser inträffat under räkenskapsåret eller efter dess utgång.

Riskhantering

Upprättandet av års- och koncernredovisning enligt K3 kräver att företagsledningen och styrelsen gör antaganden om framtiden och antaganden om risker i bolagets och koncernens tillgångar och skulder.

Koncernen utsätts genom sin verksamhet för ett flertal finansiella risker: marknadsrisk (elprisrisk, valutarisk och ränterisk) samt kreditrisk.

Koncernens största riskexponering över tid finns inom elhandeln. Styrelsen beslutar årligen om riskpolicy för elhandeln (elprisrisk, valutarisk) vilken kontinuerligt följs upp av controller.

20250623117492

I ett alltmer förnybart energisystem kommer elpriserna att variera. För Mölndal Energi som både producerar och handlar med el innebär denna situation både risker och möjligheter som måste hanteras i det strategiska arbetet.

Klimatförändringar förväntas påverka vädermönster och temperaturer alltmer jämfört med vad som betraktas som ett normalår. Detta kan leda till minskat behov av uppvärmning samtidigt som efterfrågan på kylning av fastigheter ökar.

År 2024 har fortsatt präglats av höga kostnader för de förnyelsebara bränslen som används i vår el- och fjärrvärmeproduktion. Prisökningarna har sin grund i de globala konsekvenserna av Rysslands angreppskrig mot Ukraina, där energi och energiförsörjning blivit strategiska verktyg. Dessutom har en fortsatt svag konjunktur påverkat tillgången på svenskt returträ negativt, då låg byggaktivitet resulterat i minskat utbud.

Under året har bolaget fortsatt sitt intensiva arbete med att hantera de höga bränslekostnaderna genom effektiviseringar och strategiska samarbeten. Även om vissa tecken på stabilisering av priser har observerats, är kostnadsnivån fortsatt hög, vilket kräver fortsatt fokus på långsiktiga lösningar för att säkerställa bolagets lönsamhet och leveranskapacitet.

EU:s uppdaterade direktiv för förnybar energi, tillsammans med skärpta krav på hållbarhet och spårbarhet, har ytterligare försvårat möjligheten att använda rester från skogsbruket, såsom grenar och toppar, som bränsle. Samtidigt har konkurrensen om biobränsle intensifierats, delvis på grund av ökad efterfrågan från andra sektorer. Dessa faktorer utgör en betydande risk för verksamheten.

För att hantera dessa utmaningar fortsätter bolaget att följa strategin att använda bränsle så långt ner i avfallstrappan som möjligt. Miljötillståndet för Riskullaverket möjliggör fortsatt användning av olika fossilfria restfraktioner från andra verksamheter, vilket säkerställer en mer resurseffektiv och hållbar bränslehantering.

Flerårsöversikt

Koncernen *Tkr*	**2024**	**2023**	**2022**	**2021**	**2020**
Nettoomsättning exklusive punktskatter, inklusive aktiverat arbete och övriga intäkter	871 223	1 065 850	1 444 194	1 257 485	776 176
Rörelseresultat	86 680	70 222	101 138	113 202	71 673
Resultat efter finansiella poster	48 502	40 717	89 006	104 387	62 873
Balansomslutning	2 301 927	2 263 317	2 291 087	2 031 145	1 712 687
Eget Kapital	794 698	779 983	779 133	751 417	703 647
Avkastning på totalt kapital, %	4,1	3,6	4,8	6,1	4,2
Avkastning på justerat eget kapital, %	4,9	4,1	9,2	11,4	7,1
Soliditet vid årets slut, %	34	34	35	39	40
Medelantal anställda, st	137	125	114	117	110

Moderbolaget *Tkr*	**2024**	**2023**	**2022**	**2021**	**2020**
Nettoomsättning exklusive	993 709	1 061 873	1 425 346	1 212 712	715 851

Transaktion 09222115557541291458 Signerat PL AFL BR MA MA SI FTB PH MLL SA CS AL

20250623174933

punktskatter inklusive aktiverat arbete och övriga intäkter					
Rörelseresultat	36 927	47 348	89 165	92 697	35 210
Resultat efter finansiella poster	22 753	38 260	83 900	89 145	31 966
Balansomslutning	1 736 076	1 671 864	1 673 729	1 377 622	1 037 497
Eget Kapital	407 776	407 978	409 968	404 120	379 320
Avkastning på totalt kapital, %	2,5	4,9	6,0	7,7	3,5
Avkastning på justerat eget kapital, %	2,4	4,4	9,5	10,8	4,1
Soliditet vid årets slut, %	55	44	46	54	59
Medelantal anställda, st	130	120	109	111	105

Moderbolagets nettoomsättning uppgick till 994 (1 062) Mkr. Resultatet efter finansiella poster uppgick till 23 (38) Mkr. Bolaget har i redovisningen upptagit koncernbidrag från Mölndal Energi Nät AB med 27 (15) Mkr och avlämnat koncernbidrag till moderbolaget Kvarnfallet Mölndal AB med 30 (40) Mkr.

Avkastning på totalt kapital
Rörelseresultat efter avskrivningar plus finansiella intäkter i procent av genomsnittlig balansomslutning.

Avkastning på justerat eget kapital
Resultat efter finansiella poster med avdrag för 20,6 % schablonskatt i förhållande till genomsnittligt justerat eget kapital. Justerat eget kapital: Eget kapital jämte egen kapitalandel, 79,4 % i obeskattade reserver.

Soliditet
Genomsnittligt justerat eget kapital i förhållande till genomsnittlig balansomslutning.

Bolagsstyrning

Styrning av koncernens/moderföretagets samlade verksamheter sker genom styrelse i respektive koncernbolag och av en koncerngemensam VD och företagsledning. Samtliga styrelseledamöter utses ytterst av Mölndals stads kommunfullmäktige. Ägardirektiv för bolaget är utfärdat av Mölndals stad. Styrelsen upprättar årligen en arbetsordning i enlighet med ABL.

Bolagets framtida förväntade utveckling

Mölndal Energi verkar i en bransch präglad av snabb förändring och ökande krav på hållbarhet och innovation. De närmaste åren står vi inför betydande möjligheter och utmaningar som formar vår strategiska riktning och framtida utveckling.

Som en del av energiomställningen intensifierar vi våra insatser för att bli en ledande aktör i ett fossilfritt och resurseffektivt energisystem. Under planperioden 2025–2027 kommer vi att prioritera följande områden:

- Flexibla och resurseffektiva lösningar: Bygga ett flexibelt energisystem som möter ökande effektbehov, där fjärrkyla, smart styrning av energianvändning och lokal förnybar elproduktion spelar en central roll.
- Digitalisering och datadrivet beslutsfattande: Vi kommer att utnyttja digitaliseringens kraft genom AI, IoT och Big Data för att effektivisera processer, förbättra kundupplevelser och skapa nya tjänster. Detta innefattar utvecklingen av en digital tvilling och en hållbar digital plattform.
- Kraftvärme och biobränsle: Säkerställa lönsamheten i vår kraftvärmeaffär genom bränslesamarbeten, diversifierad produktion och deltagande på balansmarknader.
- Hållbarhetsintegration: Fördjupa vårt arbete med EU:s hållbarhetsdirektiv (CSRD och taxonomin) och förtydliga fjärrvärmens roll i omställningen till ett fossilfritt samhälle.

Handlingen är elektroniskt signerad med Penneo

20250623117494

Under 2025 förväntas flera strategiska projekt, som solparken Kikås och utbyggnaden av fjärrkylanätet, bli centrala delar i vår utveckling. Dessa satsningar stärker både vår kapacitet och bidrar till att möta kundernas ökande krav på hållbara energilösningar.

Mölndal Energi ser också ett fortsatt behov av att anpassa sig till en alltmer osäker och volatil energimarknad. Vår riskpolicy och strategiska flexibilitet kommer att vara avgörande för att möta framtida utmaningar, inklusive stigande bränslekostnader, ökade regleringskrav och ett snabbt förändrat affärslandskap.

Sammanfattningsvis är vi fast beslutna att fortsätta vara ett energibolag i framkant, en stark partner i omställningen till ett hållbart samhälle, och en pålitlig aktör som skapar långsiktig värdetillväxt för våra kunder och ägare.

Förslag till disposition beträffande bolagets vinst
Styrelsen föreslår att de till förfogande stående vinstmedlen kronor 224 775 629 disponeras enligt följande:

i ny räkning överförs	kr 224 775 629

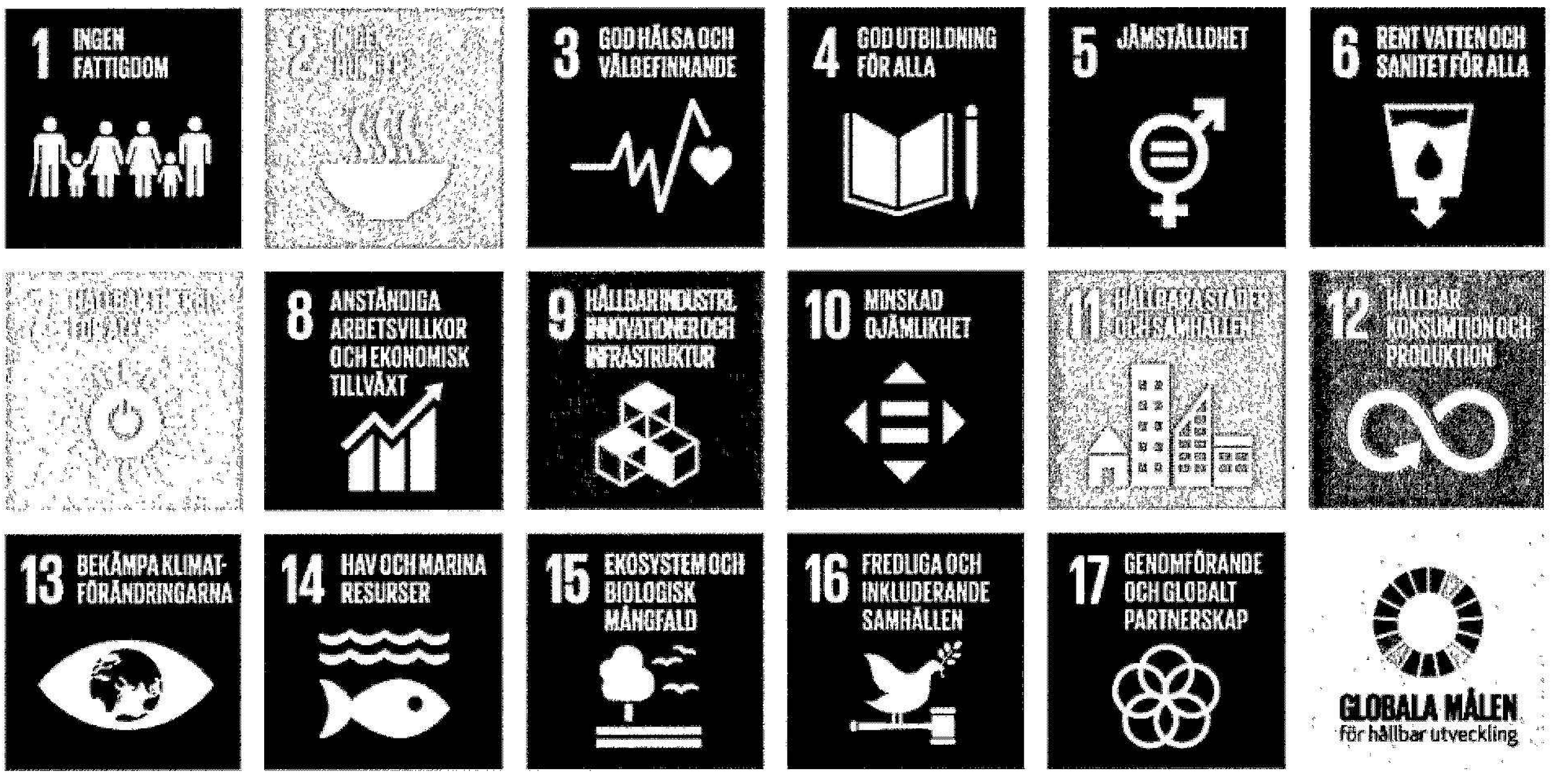
Vad beträffar koncernens och företagets resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande bokslutskommentarer.

Transaktion 09222115557654129458 Signerat BL, AFL, GR, MP, MK, SJ, HB, PH, MoL, SK, CS, AL

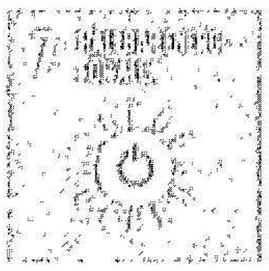
20250623117495

Mölndal Energis hållbarhetsarbete

Hållbarhet är ett brett begrepp som omfattar ekologisk, social och ekonomisk hållbarhet. FN:s sjutton globala hållbarhetsmål utgör ett ramverk för arbetet. Mölndal Energi har valt fem av dessa mål där vi har en särskilt viktig roll att fylla.



De fem målen ska varken isoleras från varandra eller från de övriga tolv målen, men de kan hjälpa oss att hålla fokus i vårt hållbarhetsarbete.



Hållbar energi för alla. Detta mål och dess delmål handlar om vår kärnverksamhet. Att öka tillgången till förnybar energi, energieffektivitet och tillgängligheten till tillförlitliga och moderna energitjänster är självklara fokusområden för oss.



Hållbar industri, innovationer och infrastruktur. Detta mål innehåller delmål om tillförlitlig, hållbar och motståndskraftig infrastruktur. Ett tillförlitligt elnät är kritiskt i omställningen till ett elektrifierat samhälle och Mölndal Energi har ett långsiktigt mål att uppnå noll kundupplevda fel i vårt elnät. Fjärrvärme är ett utmärkt sätt att bidra till effektiv resursanvändning och hållbara industriprocesser, som också är ett av delmålen.



Hållbara städer och samhällen. Ett av delmålen är att minska städers miljöpåverkan med fokus på luftföroreningar och avfallshantering. Fjärrvärme som uppvärmningsform eliminerar behovet av småskalig uppvärmningseldning som ofta är förknippad med luftföroreningsproblem och är en smart lösning för att på ett resurseffektivt sätt ta hand om avfall som uppkommer i samhället.



Hållbar konsumtion och produktion. Vi bidrar till en ansvarsfull hantering av avfall och effektivt utnyttjande av naturresurser genom att ta vara på restprodukter från annan verksamhet och producera värme och el av dessa. Ett förbättringsområde som vi arbetar kontinuerligt med är att hitta bättre sätt att hantera askan från förbränningen. Genom aktiviteter och kommunikation bidrar vi också till att öka allmänhetens kunskap om en hållbar livsstil.

Transaktion 09222115557543291658 Signerat PL AT BR MK HA SJ, HB PH ML, SA OS AL

20250623117496



Bekämpa klimatförändringarna. Energibranschen är en kritisk aktör i arbetet att nå globala och nationella klimatmål och vår påverkan är både negativ och positiv. Mölndal Energi har under lång tid arbetat med att minimera negativ klimatpåverkan och är föregångare i omställningen till fossilfri produktion. Vi redovisar våra utsläpp i enlighet med Greenhouse Gas Protocol och det är tydligt att de utsläpp som undviks med hjälp av de produkter och tjänster vi erbjuder, är större än de utsläpp vår verksamhet ger upphov till. Läs mer under rubriken ”Global klimatpåverkan”.

Att arbeta systematiskt med hållbarhetsfrågor är ingenting nytt för oss. Mölndal Energi har sedan många år tillbaka ett ISO-certifierat ledningssystem för miljö, arbetsmiljö och kvalitet. Det innebär att vi arbetar systematiskt för att förbättra vår miljöprestanda, minimera risker i arbetsmiljön samt möta de krav och förväntningar som våra kunder ställer på oss. Våra policys för miljö, arbetsmiljö och kvalitet vägleder oss i vårt arbete och hållbarhetsfrågan är genom vårt ledningssystem integrerat i vårt dagliga arbete, i våra processer och tillhörande rutiner och riktlinjer. Vi bedömer vår påverkan sett till hela livscykeln och sätter kontinuerligt nya mål för att minimera negativ påverkan på miljön och samhället och förstärka den positiva påverkan vår verksamhet innebär.

Väsentliga hållbarhetsfrågor

Med utgångspunkt i de globala hållbarhetsmålen, de krav och förväntningar olika intressentgrupper har på vår verksamhet samt vår verksamhets påverkan på människa, miljö och samhälle har vi valt ut vilka hållbarhetsfrågor som är väsentliga för Mölndal Energi. Dessa prioriterade områden är:



Förnybar energi

Samhällets omställning från fossila bränslen till förnybar energi för att bromsa klimatförändringarna har varit en fokusfråga för oss under lång tid. Många branscher pekar på elektrifiering av fordon, processer och utrustning som vägen bort från fossila bränslen, vilket innebär att behovet av elenergi och eleffekt beräknas öka de närmaste decennierna.

Produktion av förnybar el, värme och kyla

Sverige ingår i det nordeuropeiska elsystemet, vilket innebär att elanvändning och elproduktion i Sverige påverkar produktion i andra länder. Sveriges ofta fossilfria el ersätter fossila alternativ i andra länder, vilket ger stor klimatnytta.

Sommaren 2022 antog kommunfullmäktige i Mölndals stad en ny energiplan för minimerad klimatpåverkan. I energiplanen finns två mål för fossilfri produktion av el, värme och kyla till 2030:

- Kontinuerligt ökad andel av Mölndals elbehov produceras lokalt med fossilfria källor, till exempel sol, vattenkraft och kraftvärme.

Uppsala: 20220115557541291-58 Signerat PL AI L BR, MN, MA, S, HB, PH, MLL, SA, CS, AL

20250623117497

- Totalt installerad soleleffekt i Mölndal uppgår till minst 40 MW.

Mölndal Energi bidrar till dessa mål genom vår produktion av förnybar el och värme på Riskullaverket. Mölndal Energi har sedan flera år fasat ut allt fossilt bränsle från produktionen av fjärrvärme och el. Vår bränslemix består av förnyelsebara restprodukter. Under 2024 beslutade Naturvårdsverket oväntat om så kallade hänvisningsvärden för returträflis. Detta är en omtolkning av befintlig lagstiftning gällande handel med utsläppsrätter och innebär i praktiken att en liten andel (ca 2 %) av returträflisen från och med 2024 är att betrakta som fossil. Denna del utgörs av t ex lacker, limmer, färger och bindemedel samt rester av plastförpackningar. Vår produktion är därmed inte längre 100 % fossilfri enligt Naturvårdsverkets nya definition, utan vår bränslemix är upp till ca 1 % fossil. Att ta vara på restfraktioner som uppstår i samhället och göra värme och el av dessa för att bidra till ett resurseffektivt samhälle är grunden i vår verksamhet. Resurseffektivitet, ekonomi och korta bränsletransporter bedöms i det här fallet motivera fortsatt användning av returträflis i vår verksamhet.

Fjärrvärmen minskar behovet av el till uppvärmning. För att möjliggöra för fler kunder att välja fjärrvärme satsar vi också på att bygga ut infrastrukturen för fjärrkyla i Mölndal så att kunderna kan erbjudas en helhetslösning med både värme och kyla. En ny produktionsanläggning för fjärrkyla togs i drift under 2024 och möjliggör för nya kunder i vår expanderande kommun att ansluta sig till fjärrkylanätet.

För att öka den lokala produktionen av förnybar el ytterligare, och bidra till stadens mål för installerad effekt solel 2030, bygger Mölndal Energi en storskalig solpark på Kikås återvinningscentral. Parken kommer när den står färdig att ha en beräknad årlig produktion på ca 5 000 MWh. Det motsvarar en årsförbrukning för cirka 1 000 villor.

Ökningen av installerad effekt solel i nätet har mattats av något jämfört med tidigare år och vårt mål för 2024 uppnåddes inte. På grund av kraftigt minskad efterfrågan fattades beslut i början av året att inte satsa aktivt på den egna försäljningen av solcellsinstallationer hos kund.

Inte heller uppnåddes Mölndals stads mål om kontinuerligt ökad självförsörjningsgrad för el i Mölndal. Orsaken var framförallt minskad elproduktion från kraftvärme på grund av höga bränslekostnader i kombination med låga elpriser.

Nyckeltal, förnybar energi:

	Mål	**2024**	**2023**	**2022**
Inmatad el från regionnät (GWh)	-	422	418	415
Installerad effekt solceller i MENABs nät (MW)	19 MW vid utgången av 2024	17,8	14,6	9,8
Totalt producerad solel i MENABs nät (GWh)**	-	18	15	10
Producerad el från kraftvärme, brutto (GWh)	-	60	95	109
Andel av förbrukad el i MENABs nät som producerats lokalt	**Kontinuerlig ökning**	**18 %**	**25 %**	**28 %**
Producerad fjärrvärme (GWh)	-	361	393	423
Producerad fjärrkyla (GWh)	-	4,7	4,2	3,2
Egen försäljning av solcellsinstallationer hos kund		1 st	21 st	49 st

Datasektion 0922 1159 754 1293 458 Signerat PL, AI L, BR, MK, MA, S4, HB, PH, ML, SA, CS, FL

**MENABs nät täcker majoriteten av Mölndals kommun. Elnätet i Kållered och Lindome ägs av Ellevio och ingår inte i det uppmätta nyckeltalet.*

***Uppskattas baserat på installerad effekt*

20250623174908

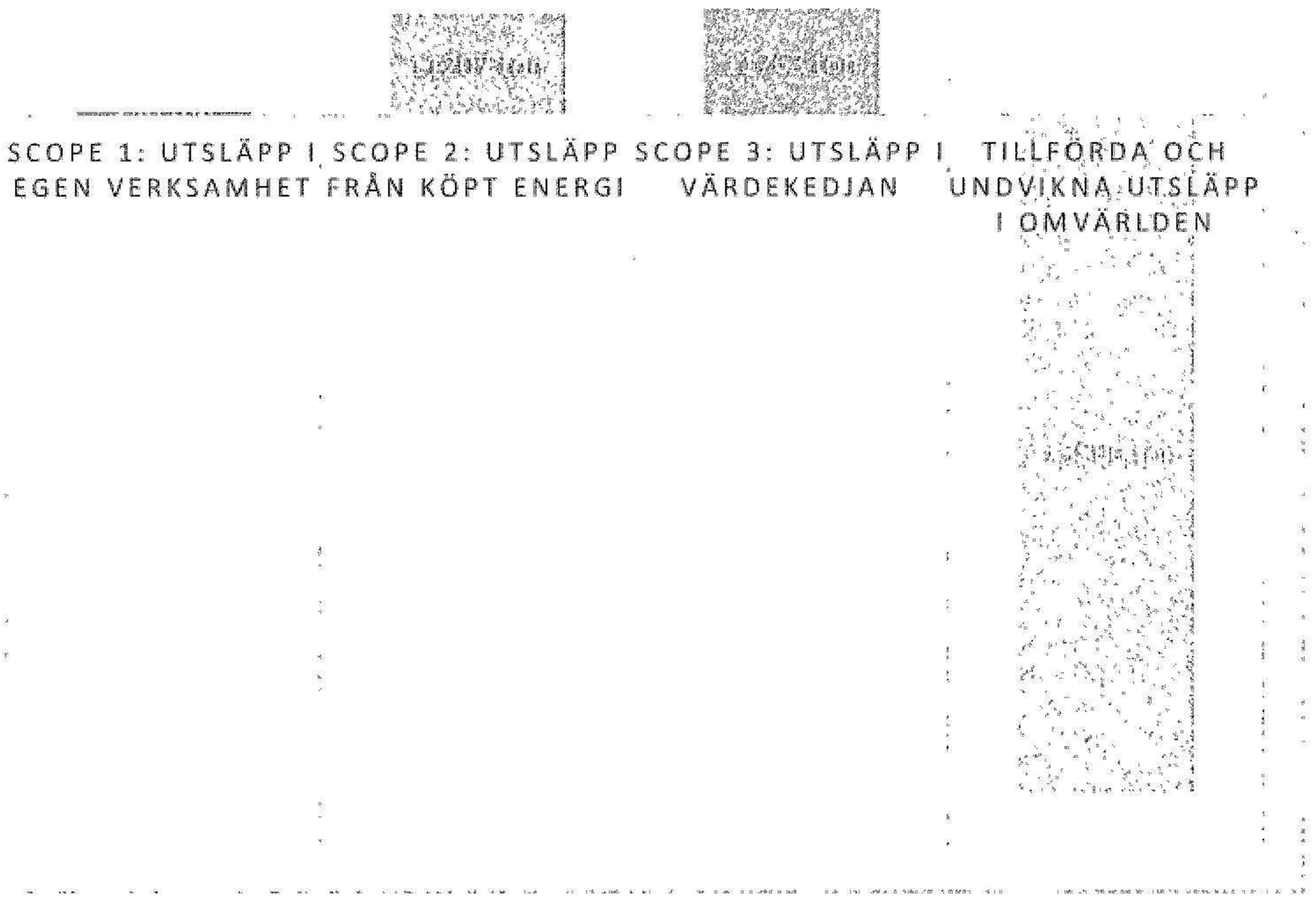
Global klimatpåverkan

Mölndal Energi producerar värme och el från förnybara källor för att tillgodose samhällets behov. Om vår produktion av värme och el skulle upphöra uppstår ett behov av alternativ produktion för att tillgodose dessa behov. Sverige ingår i en nordeuropeisk elmarknad som är sammankopplad över landsgränserna. Produktion och förbrukning av el här påverkar produktion i andra länder, ofta fossil sådan.

I vårt klimatbokslut beräknar vi vilka konsekvenser som uppstår i omvärlden på grund av Mölndal Energis verksamhet. Det innebär att vi dels räknar på de utsläpp vår egen produktion orsakar, i enlighet med Greenhouse Gas Protocol, och dels de utsläpp som undviks på annat håll tack vare vår verksamhet.

Resultatet från vårt senaste klimatbokslut, som togs fram 2023, redovisas nedan:

UTSLÄPP AV VÄXTHUSGASER ENLIGT GREENHOUSE GAS PROTOCOL (TON CO2E)



Sammanfattningsvis resulterade vår verksamhet under 2023 i 50 500 ton undvikna utsläpp av fossil koldioxid.

Hela klimatbokslutet finns tillgängligt på www.molndalenergi.se

Transaktion 09222115575541291458 Signerat PL, AJL, BR, MK, MW, SI, TB, PH, MLL, SA, CS, AL

20250523117499

Klimatpåverkan, direkta produktionsutsläpp

Mölndal Energi har under lång tid bedrivit ett långsiktigt och målmedvetet arbete för att minska de fossila koldioxidutsläppen från vår produktion. Sedan 2019 använder vi endast fossilfria bränslen och återvunnen returträflis i egen produktion av fjärrvärme och el. Mölndal Energis fjärrvärmenät är sammankopplat med Göteborg Energis nät. Under sommaren stänger vi ner vår anläggning och köper spillvärme från Göteborg medan vi vintertid levererar en del av vår värme till Göteborg Energis nät. Samarbetet mellan Göteborg Energi och Mölndal Energi har utvecklats de senaste åren med det gemensamma syftet att stärka lönsamheten och samtidigt på ett så resurseffektivt sätt som möjligt åstadkomma maximal miljö- och klimatnytta i det regionala systemet. Läs mer i intervjun på nästa sida.

De direkta produktionsutsläppen för den fjärrvärme som levereras till våra kunder (ofta kallat ”fjärrvärmens miljövärde”) redovisas nedan. I detta sätt att räkna inkluderas utsläpp i egna anläggningar, utsläpp från produktion och transport av det bränsle som används samt de utsläpp som uppstår vid produktion av den fjärrvärme som köps från Göteborg Energis fjärrvärmenät.

Utsläpp	**Enhet**	**2024**	**2023**	**2022**
Utsläpp av växthusgaser från levererad värme	gCO_2e/levererad kWh	17 g	20 g	19 g

Övriga utsläpp från fjärrvärmeproduktionen

Fjärrvärmeproduktionen ger upphov till luftföroreningar och utsläpp till dagvattnet. Utsläpp till luft består bland annat av svaveldioxid, kväveoxider, stoft och kolmonoxid. Luftutsläppen genomgår avancerad reningsutrustning och övervakas kontinuerligt samt kontrollmäts av extern part årligen. Mölndal Energi regleras utifrån miljötillstånd som innehåller gränsvärden för hur mycket utsläpp till luft som tillåts per dygn, månad och år.

Utsläpp till dagvattnet består bland annat av tungmetaller och organiskt material, dessa utsläpp provtas och kontrolleras regelbundet. Gränsvärden för utsläpp till dagvattnet regleras i miljötillståndet. Utsläpp till både luft och vatten, rapporteras årligen i miljö- och utsläppsrapporter till Länsstyrelsen och Naturvårdsverket.

Interna och externa kontroller visar att Mölndal Energi under året efterlevt alla villkor i samtliga miljötillstånd. En mer detaljerad beskrivning av efterlevnaden av villkor redovisas i miljörapporten. Se molndalenergi.se för mer information.

Transaction 09222115575-3291-58 Signerat PL, AL, BR, MK, MA, SJ, HB, PH, ML, SA, CS, AL

20250623175000

Intervju – Ett unikt fjärrvärmesamarbete mellan Göteborg och Mölndal

Daniel Stridsman, operativ chef Göteborg Energi

Göteborg Energi och Mölndal Energi har stärkt sitt regionala partnerskap kring fjärrvärme och biobränsle. Som del i det ska Göteborg Energi bygga en pelletspanna på Riskulla som kommer att driftas av Mölndal Energi. Första spadtaget togs under 2024 och pannan beräknas tas i drift i slutet av 2026.

Varför bygger ni en pelletspanna?

– Vi har en svår effektutmaning i vårt södra nät, i området närmast Mölndal, och vi behövde förstärka produktionen där. Samtidigt har vi en satsning där vi bygger ny förnybar produktion och reinvesterar i vårt nuvarande fjärrvärmesystem. Pannan bidrar med en förnybar spetslast och reservproduktion. Den är ett viktigt steg i vårt arbete att under 2025 bli helt förnybara och återvunna i egen produktion

Hur kom det sig att den byggs på Mölndal Energis mark på Riskulla?

– Istället för att bygga en helt ny sajt och produktionsanläggning i Sisjöområdet, som var en tanke först, så kan vi på Riskulla använda existerande infrastruktur som vägar, staket, ledningar och så vidare. Det gör att vi kan bygga en billigare och effektivare panna, som passar Göteborg Energi och som samtidigt kommer Mölndal Energi till godo.

Hur ser samarbetet kring fjärrvärme ut i övrigt?

– Vi har en lång tradition av värmeutbyten mellan systemen, där Mölndal får tillgång till billig återvunnen värme under sommaren och vi till förnybar värme vintertid. Med vår nyaste fjärrvärmeledning, Lunnagårdsledningen, och snart pelletspannan kan vi utöka den här interaktionen mellan systemen ännu mer. Jag ser att vi landar i ett partnerskapsliknande samarbete. Det ger oss en gemensam ökad konkurrenskraft i vårt fjärrvärmesystem. Tillsammans blir vi starkare.

Varför är den här typen av regionala samarbeten viktiga?

– En brinnande punkt är att vi alla agerar för systemets bästa. Det kräver ett mod, en öppenhet och ett förtroende att kunna jobba så nära varandra. Jag hoppas vi kan förmedla det till resten av Sverige, hur två fjärrvärmeföretag kan arbeta och bli bättre tillsammans.

Transaktion 09222115575412291-58 Signerat PL, AH, BR, MK, MA, SA, HS, PH, MLL, SA, CS, AL

20250623175O1

Resurseffektivitet

Vi tar vara på det som blir över

Fjärrvärme och kraftvärme är ett väldigt smart sätt att ta vara på restflöden från andra verksamheter i samhället och omvandla dessa till värme och el.

I vårt kraftvärmeverk och vår hetvattenpanna används förnyelsebara restprodukter som bark, grenar och toppar och skadad stamved samt återvunnen returträflis som bränsle. Det kan till exempel vara kasserade möbler, rivningsvirke, bark som blivit över vid ett sågverk, gallrat klenvirke eller stormfälld skog. Vårt mål är att ta hand om sådant som annars skulle gå till spillo och sedan 2018 har vi ett miljötillstånd som tillåter samförbränning. Det ger oss möjlighet att använda avfallsklassat färgat returträ som bränsle. Vi utvärderar löpande möjligheterna att använda andra förnybara restfraktioner i vår bränslemix. Ett exempel är stallströ från närliggande Åbytravet, som sedan några år tillbaka används som bränsle hos oss. Detta minskar travbanans behov av transporter då travbanan ligger granne med kraftvärmeverket.

Under 2021 trädde nya lagkrav gällande hållbarhetskriterier för fasta biobränslen i kraft. Hållbarhetskriterierna är gemensamma för hela EU och innebär krav på spårbarhet för alla fasta biobränslen och särskilda krav för bränslen från skogsbruk för att säkerställa att lagstiftning följs, att återplantering sker, att skyddad skog inte avverkas och att hänsyn tas till biodiversitet, markvård och kolbalans. Mölndal Energi innehar sedan 2021 ett hållbarhetsbesked från Energimyndigheten som visar att vi har rutiner på plats för spårbarhet i leveranskedjan som säkerställer att de bränslen vi använder uppfyller EU:s hållbarhetskriterier.

Under 2023 uppstod stora störningar i leveranskedjorna för biobränsle, bland annat på grund av kriget i Ukraina, samtidigt som utbudet av returträ minskade. Detta gjorde att Mölndal Energi under året ökade importen av energived från andra länder i Europa, bland annat stormfälld skog från Skottland. Detta bränsle har till del lagrats och använts i produktionen även 2024. Importerat bränsle som kommer direkt från skog köps endast från leverantörer med eget hållbarhetsbesked eller av EU-kommission godkänt frivilligt certifieringssystem för att säkerställa efterlevnad av hållbarhetskriterierna. Se diagram nedan för mer detaljer.

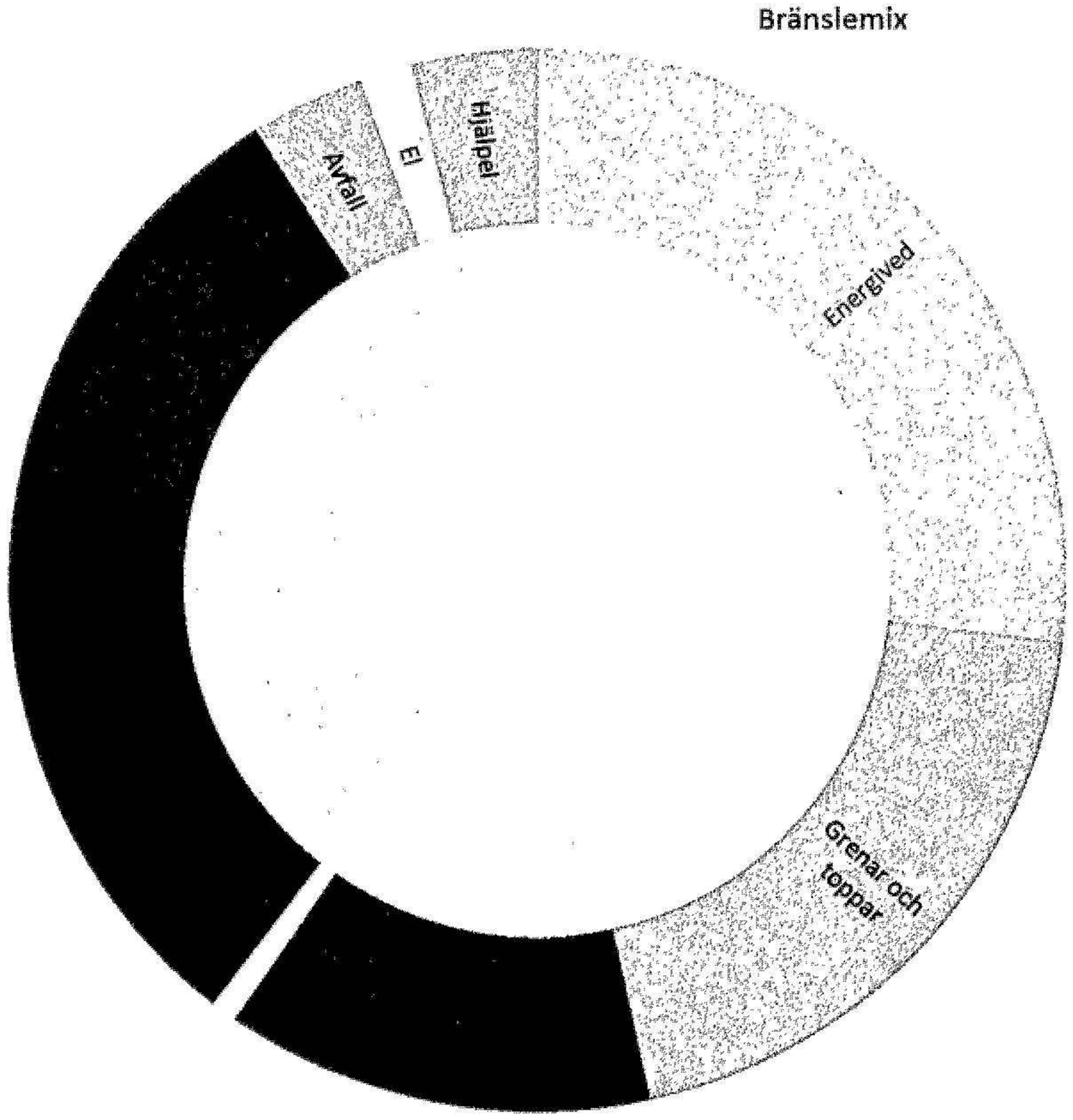
Förutom egen produktion består vår fjärrvärmeleverans också till viss del av värme som köps från Göteborg Energi via vårt sammankopplade nät. Denna värme består till största delen av återvunnen värme; spillvärme från avfallsförbränning och industrier. Att vi tar vara på den värme som uppstått i en annan process, i en annan del av vår region, är ett gott exempel på regional resurseffektivitet.

Bränslemix 2024

Bränslekategori	**Bränsle**	**Volym (GWh)**
Restprodukter från sågverk och skogsbruk	Grenar och toppar	89
	Bark	59
	Energived	122
	Bioolja	4
Restprodukter från bygg- och rivningsindustri	Returträ	118
Hjälpel	Hjälpel	18
Inköpt värme från Göteborg Energi	Spillvärme	20
	Avfall	16
	El till värmepump och hjälpel	7

Transaktion 09222115574541791453 Signerat PL, AL, BR, MS, MA, SI, FB, PH, ML, SA, CS, AL

20250623175O2



Ursprungsland för de fasta biobränslen som använts i Mölndal Energis anläggningar 2024:

76 % Sverige

16 % Lettland (energived)

8 % Storbritannien(energived)

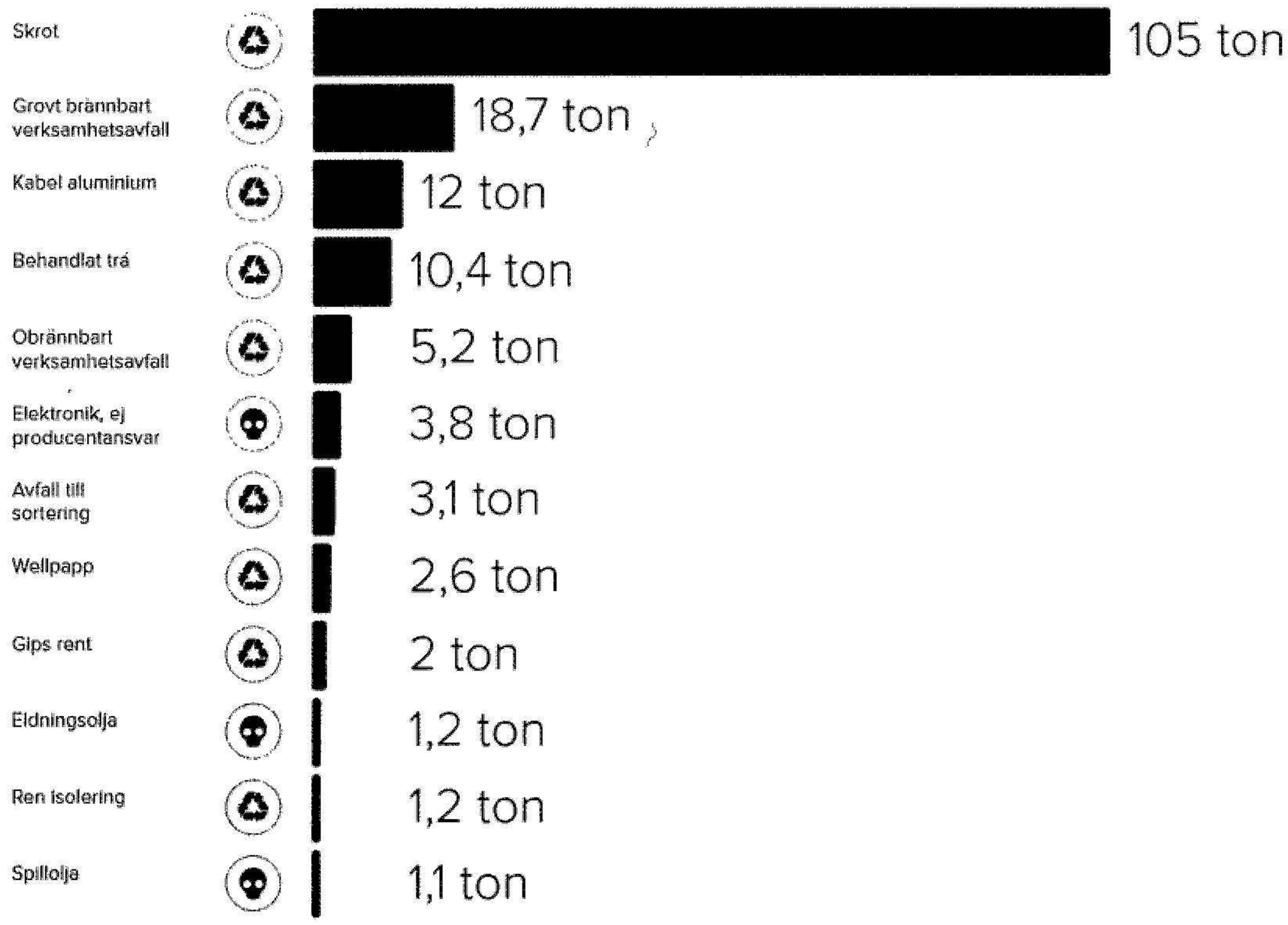
Avfall och restprodukter

Mölndal Energi arbetar för att minska det avfall som uppkommer i verksamheten och öka andelen som återanvänds, går till återbruk eller materialåtervinns. Entreprenörerna som Mölndal Energi använder för omhändertagande av avfall är väletablerade på marknaden och har tillstånd för det avfall de hanterar.

I figuren nedan redovisas fördelningen av avfallsfraktioner överstigande 1 ton under 2024. Aska och hushållsavfall så som matavfall, förpackningar och tidningar är exkluderat.

Transaktion 09222115557541291458 Signerat PL, AP L, BR, MA, HA, SJ, HB, PH, MLL, SA, CS, AL

20250623175O3



Avfallsfraktioner överskridande 1 ton, exklusive aska och hushållsavfall.

Totalt gick 4 ton avfall till deponi (2,3 procent av totalen). Sedan kunde övrigt sorteras vidare till återvinning eller energiutvinning, förutom 1 ton vars behandling ej har kunnat identifierats.

Den enskilt största avfallsfraktionen från Mölndal Energi är aska som bildas vid förbränning. Tidigare har askan delvis spridits till skogsmark för att återföra näringsämnen till skogen och minska försurning i mark och vatten. På grund av att Mölndal Energi omhändertar både färgat och ofärgat returträ, så uppfyller större delen av vår aska oftast inte kvalitetskraven för att spridas till skogsmark. I de fall aska uppfyller kraven för att kunna spridas till skogen, ses den möjligheten över. Årligen bevakas nya användningsområden för aska som är på gång i Sverige, för att vidare kunna hitta hållbara sätt att kunna nyttja våran aska på. Året 2022 skedde dessutom en ombyggnation i Panna 3, så att delar av flygaskan som är tillräckligt ren kan skiljas ut, i syfte att minska mängden aska till deponi.

Vi samarbetar med Ragnsells för att omhändertagandet av vår aska ska ske på ett sätt som minimerar negativa konsekvenser för miljön. Under 2024 har 1751 ton flygaska deponerats, denna flygaska klassificeras som farligt avfall eftersom den bland annat innehåller tungmetaller. Sedan har 1815 ton bottenaska nyttjats på deponi som konstruktionsmaterial. Slutligen har 216 ton flyg- och bottenaska använts som tekniskt material för sluttäckning av en deponi, vilket ersätter jungfruligt material som hade behövt tillsättas annars.

Askmängder:

	2024 (ton)	**2023 (ton)**	**2022 (ton)**
Flygaska, deponerad som farligt avfall	1 751	2640	3493
Bottenaska, deponerad	0	0	0
Bottenaska nyttjad på deponi*	1 815	N/A	N/A
Flyg- och bottenaska, nyttjad	216	2706	3213

**From 2024 anges nyttjande på deponi på separat rad*

Transaktion 09222115557574129 Signerat PL, AL, BR, MK, MA, SJ, HB, PH, MLL, SA, CS, AL

20250623 17504

Energianvändning och nätförluster

För att minimera utsläpp av växthusgaser och öka vår resurseffektivitet arbetar vi kontinuerligt med att minska egen energianvändning och förluster i våra distributionsnät.

Energianvändning	**2024**	**2023**	**2022**
Elanvändning, kontorsfastighet (MWh)*	329	270	286
Fjärrvärmeanvändning, kontorsfastighet (MWh)	152	152	176
Elanvändning till produktion: hjälpel (MWh)	17 606	20 422	22 651

**Exklusive fjärrkyla-anläggningen på Riskullaverket, som varit med i rapporterade siffror tidigare år*

Elnätförlusterna är i huvudsak värmeförluster i ledningar och transformatorer och utgör knappt 3 procent av inmatad energi i nätet. En siffra som är tämligen konstant. Potentialen att minska elnätsförlusterna bedöms i nuläget vara begränsad.

I fjärrvärmenätet uppgick förlusterna till drygt 10 %. Ett kontinuerligt arbete med att ersätta gamla ledningar med bättre isolerade rör, minimera läckage samt optimera framlednings- och returtemperaturer görs för att hålla förlusterna på en så låg nivå som möjligt.

Energieffektivisering hos våra kunder

Under året har vi haft ett starkt fokus på energieffektivitet hos våra kunder, både i privata hushåll och hos företag. Detta är en viktig del av vårt arbete för att främja hållbar utveckling och minska miljöpåverkan. Genom olika initiativ och tjänster hjälper vi våra kunder att använda energi på ett mer hållbart och kostnadseffektivt sätt.

Vår app, Watter, ger kunderna möjlighet att följa elpriserna och sin elförbrukning i realtid. På vår webbplats finns även en prismodul där man kan se prisutvecklingen för el timme för timme och över tid.

För privatkunder erbjuder vi trygghetsavtal för deras fjärrvärmecentraler. Dessutom finns på vår webbplats en instruktionsfilm och informationsmaterial om hur man bäst tar hand om sin central samt tips och råd för att hålla koll på och styra sin elkonsumtion. Detta syftar till att öka medvetenheten om vad kunderna själva kan göra för att spara energi.

Våra fjärrvärmetjänster inkluderar trimpaket, serviceavtal, besiktning och reparation, och företag kan enkelt boka tid med någon av våra experter via vår webbplats.

Sammanfattningsvis är vårt engagemang för energieffektivitet hos våra kunder en central del av vår hållbarhetsstrategi. Genom att hjälpa våra kunder att använda energi mer effektivt bidrar vi inte bara till deras ekonomiska besparingar, utan även till en minskad miljöpåverkan och en mer hållbar framtid.

Transaktion 09222115457548129 Signerat PL, AL, BR, MK, MA, SJ, LTB, FH, MEL, SA, ES, AL

20250623175O5

Calle Eriksson, krafthandlare och Alexander Alegre Herrera, drifttekniker

Kraftigt ökade priser på biobränsle i kombination med stundtals mycket låga elpriser har skapat nya utmaningar för kraftvärmen. Mölndal Energi har därför under 2024 arbetat med att bli mer flexibla och driftoptimera el- och värmeproduktionen. Genom att delta på de marknader som har störst behov just nu uppnås både ekonomisk och samhällsmässig nytta.

Vad menas med driftoptimering?

– I grunden handlar det om att maximera värdet av våra begränsade resurser. Vårt bränsle kan förädlas till värmeenergi eller elektrisk energi. När marknaden ändrats så har vi behövt tänka om och arbeta för att vara kloka och resurseffektiva med det vi har. Vi ska delta på den marknad där vi gör mest nytta, det kan vara elproduktion eller att hjälpa till att hålla frekvensen i nätet, säger Calle.

Vilka marknader deltar vi på?

– Sedan innan säljer vi el på intraday market och fjärrvärme till Göteborg Energi. Det som ändrats till 2024 är framförallt att vi deltagit på Svenska kraftnäts stödtjänstmarknad mFRR och på så sätt hjälpt till att hålla rätt frekvens i elnätet. Utöver det har vi också kunnat öka mängden fjärrvärme vi exporterar till Göteborg tack vare den nya Lunnagårdsledningen, säger Alexander.

Att kraftvärmeverk kan delta på mFRR är helt nytt sedan 2023, hur har det gått?

– Att delta på mFFR innebär att vi står redo att hjälpa till att reglera frekvensen i nätet, där vi antingen kan reglera mängden elproduktion upp eller ner. Vi ska vara redo att göra det på en kvart så det har varit ett helt nytt arbetssätt för oss, då vi tidigare främst behövt förhålla oss till vädret. När vi började i våras kändes det väldigt komplicerat, men under året har vi arbetat fram ett arbetssätt. Vi tog bland annat fram en tydlig lathund och vi har också arbetat fram hur vi ska jobba med prognoser för att träffa så rätt som möjligt. Nu känns det som att vi hittat rätt och jag ser fram emot 2025 och vårfloden. Den kommer innebära helt andra utmaningar där vi behöver vara redo att gå ner i produktion, istället för upp som vi gjort nu under vintern, säger Alexander.

Varför är det viktigt att jobba på det här sättet?

– När marknaderna blir mer volatila och fluktuerar behöver vi kunna anpassa oss till det och vara flexibla. Vi har nu arbetat med detta i ett år och ser att vi snabbt når goda ekonomiska resultat. Kraftvärmeverket har möjlighet att vara extremt flexibel jämfört med många andra resurser. Under vintern kan vi delta på nästan alla marknader. Nu när bränslet blivit dyrare så måste vi titta på hur vi får ut största möjliga värde av våra begränsade resurser. Driftoptimering är viktigt både ur ett ekonomiskt perspektiv och ett hållbarhetsperspektiv, säger Calle.

Dokumentation D2023115557541291-49 Signerad PL AJ, BR, MK, MA, SJ, HB, PH, MLL, SA, CS, AL

20250623175506

Möjliggöra för Mölndal att växa och utvecklas

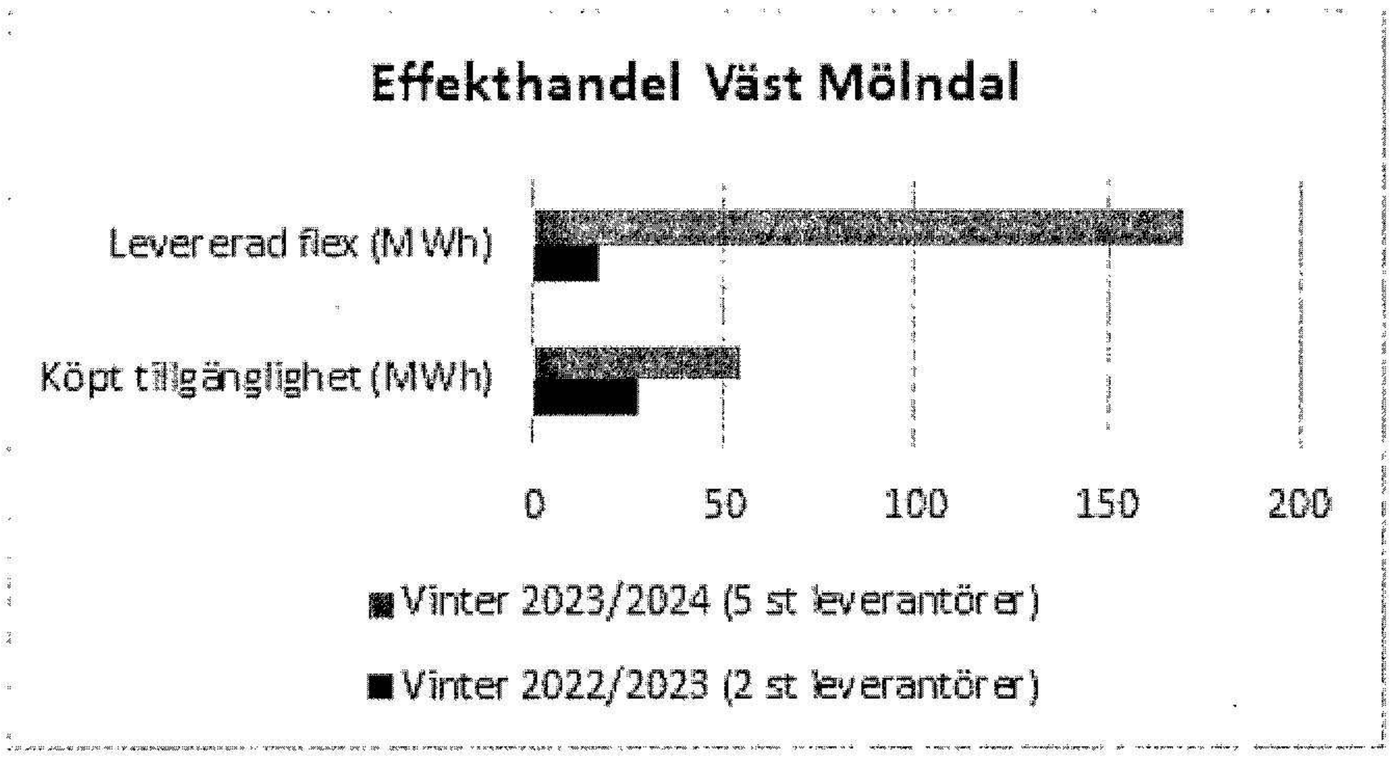
Mölndal är en kommun i stark tillväxt. Att *"utveckla en växande och trygg stad, tätort och landsbygd med god infrastruktur"* samt att *"stärka förutsättningarna för växande näringsliv och arbetsmarknad"* är två av kommunfullmäktiges övergripande målsättningar.

Tillgång till fossilfri el och värme som tillgodoser samhällets behov under årets alla timmar för befintliga och tillkommande kunder, är en grundförutsättning för ett växande näringsliv. Transportsektorn och många industriprocesser behöver elektrifieras för att fasa ut beroendet av fossila bränslen. Detta innebär att behovet av el och effekt förutspås öka rejält de kommande decennierna. Elenergiförsörjningen i Sverige genomgår samtidigt en förändring där en allt större andel av elförsörjningen sker med väderberoende, förnybar energi i form av vind- och solkraft. Ökande effektbehov, otillräcklig produktionskapacitet, intermittent elproduktion och bristande överföringskapacitet har gjort att effektbrist blivit en realitet i flera storstadsregioner i södra Sverige. Inom de närmsta åren bedöms effektuttaget i det lokala elnätet i Mölndal öka och med viss sannolikhet öka kraftigt.

Att utöka den lokala produktionen av förnybar el, hitta lösningar för att undvika effekttoppar med hjälp av användarflexibilitet och att lagra energi är viktiga pusselbitar för att möjliggöra elektrifiering av fler sektorer samtidigt som staden växer. Att energieffektivisera och fokusera på att använda elen där den bäst behövs är andra viktiga delar. Fjärrvärmen avlastar elnätet kalla dagar då behovet av eleffekt är som störst. Samtidigt är Riskulla kraftvärmeverk en betydande lokal producent av förnybar el med största leverans under vinterhalvåret då behovet är som störst.

Mölndal Energi bedriver ett aktivt arbete för att säkra mer eleffekt och öka flexibiliteten i elnätet. Den 1 december 2022 lanserades marknadsplatsen Effekthandel Väst, som ger våra elnätsanslutna kunder möjlighet att få betalt för att tillfälligt dra ner sin elanvändning, alternativt höja sin elproduktion eller överföra el från batterier, för att minska belastningen på elnätet.

Effekthandeln ökar flexibiliteten i nätet och frigör eleffekt så att staden kan fortsätta växa. Under vintersäsongen 2023/2024 köpte Mölndal Energi Nät 54 MWh tillgänglighet och 170 MWh flex levererades på marknadsplatsen. Se diagram nedan som visar utvecklingen av Effekthandel Väst.



** Vid köp av tillgänglighet är företagen redo att vid behov dra ner sin eleffekt med kort varsel. Vid köp av flex genomför företagen en minskning av sin eleffekt.*

Transaktion 09222115557541291453 Signerat PL, AEL, BR, MK, MA, SL, UB, PH, MoL, SA, CS, AL

20250623175O7

Utbyggnaden av laddinfrastrukturen för elektrifierade fordon behöver accelerera om nationella och lokala mål gällande fossilfri fordonsflotta ska kunna nås. Mölndal Energi bidrar genom att erbjuda installation av laddstolpar till våra kunder runtom i kommunen.

	Mål 2023	**Antal 2024**	**Antal 2023**	**Antal 2022**
Försäljning laddstolpar	400 st	97 st	149 st	93 st

Den snabba omställningen av energisystemet och de utmaningar detta innebär gör att det bli allt viktigare att beakta energi- och effektfrågan tidigt i stadsutveckling och fysisk planering. Mölndal Energi jobbar sedan flera år tillbaka med dedikerade resurser för att stärka samverkan och samarbetsformer med stadens olika förvaltningar.

Under året utreddes också möjligheten att investera i ett storskaligt batterilager som kan bidra med kapacitet i det lokala nätet. Investeringsbeslut är nu fattat och arbetet entreprenör har kontrakterats. Batterilagret kommer att ha en effekt på 4 MM, vilket motsvarar effekten från drygt 1000 villahushåll. Det kommer att delta både på den lokala flexibilitetsmarknaden Effekthandel Väst och på Svenska kraftnäts nationella stödtjänstmarknader.

Trygga leveranser

Trygga leveranser av el och värme året om, dygnets alla timmar, är en förutsättning för att samhället ska fungera. Vi arbetar kontinuerligt med att förbättra vår leveranssäkerhet, förenkla kommunikationen i de fall driftstörningar uppstår samt med att hantera de hot mot en välfungerande energiinfrastruktur som finns i omvärlden.

Leveranssäkerhet
El:

Som ägare av elnätet ansvarar vi för att säkerställa hög leveranssäkerhet samtidigt som nybyggnation, reinvesteringar och underhåll sköts på ett miljömässigt säkert sätt. Mölndal Energis elnät är till stora delar nedgrävt i marken och bolaget arbetar fortlöpande med att bygga bort luftledningar för att minska väderkänsligheten. Vårt långsiktiga mål är noll kundupplevda elnätsfel 2038. Vi implementerar olika tekniska lösningar för att kunna förutse var i vårt elnät som felen kommer att inträffa och på så sätt jobba förebyggande. Även om vi jobbar hårt mot att korta avbrottstider händer det att vi får större avbrott. Under 2023 och 2024 drabbades elnätet av ett antal större avbrott på mottagningsstationer och högspänningsledningar med många kunder så har SAIDI och SAIFI stigit kraftigt. Om inte några ytterligare stora avbrott inträffar så kommer statistiken sjunka i mitten av året till en mer normal nivå runt SAIDI 15-20 och SAIFI < 0,5.

Fjärrvärme:

Under sommarens revisionsperiod, då vår produktion på Riskullaverket ligger nere, genomförs service och underhåll på vår produktionsanläggning. Arbetet utförs enligt vår underhållsplan för att säkra en hög tillgänglighet på våra pannor, turbin och annan produktionsutrustning.

Tillgängligheten för pannan i kraftvärmeverket är lägre än tidigare år och tillgänglighetsmålet nåddes inte. Detta beror huvudsakligen på ett stopp i samband med en turbinrevision.

Tillgängligheten för hetvattenpannan har återgått till en mycket bra nivå efter ett par år av sämre tillgänglighet.

Verifikation 0922315537541291456 Signerat PL, AF L, BR, MK, MA, SJ, HB, PH, ML, SA, CS, AI

20250623175308

Leveransen till våra fjärrvärmekunder bibehölls med mycket god leveranssäkerhet under hela året.

Nyckeltal för leveranssäkerhet:

	Mål	**2024**	**2023**	**2022**
Tillgänglighet hetvattenpanna	96 %	96,2 %	74,9 %	83,6 %
Tillgänglighet KVV	99 %	94,7 %	96,3 %	99,9 %
Tillgänglighet turbin	99 %	86,3 %	98,7 %	99,5 %
Elnät SAIDI*	Kontinuerligt minskande	69,8	23,7	22,9
Elnät SAIFI**	-	0,86	0,96	0,24
Fjärrvärme SAIDI*	-	0,4	2,3	13,1
Fjärrvärme SAIFI**	-	0,002	0,05	0,05

**SAIDI är medelavbrottstiden = totalt antal kundavbrottsminuter i nätet per antalet kunder.*
***SAIFI beskriver hur många avbrott en genomsnittskund drabbas av = antalet kundavbrott per antalet kunder.*

Säkerhet och cybersäkerhet

Säkerhet står högt på agendan på Mölndal Energi. Det har historiskt genomförts en hel del bra säkerhetsrelaterade insatser, inte minst inom IT-säkerhetsområdet, men inte alltid organiserat och centraliserat. I samhället i stort har säkerhetsfrågan i spåren av nedmonteringen av totalförsvaret fram till 2014 hanterats i skymundan. Ett första uppvaknande i samhället skedde i och med Rysslands annektering av Krim 2014 och det har lett till att säkerhetsfrågan numera är på agendan på allvar även i samhället i stort.

En säkerhetsanalys genomfördes 2016 som gav inriktningen mot den säkerhetsorganisation vi arbetar i sedan 2019. Det innebär till exempel att ha säkerhet centralt organiserat, men också att ha säkerhet representerat i Företagsledningen samt att genomföra säkerhetsskyddsanalyser i de verksamheter som omfattas av säkerhetsskyddslagen.

Att reagera på hur omvärlden agerar är en naturlig och självklar del i säkerhetsarbetet, men en annan viktig del är också att aktivt arbeta efter de ramar som säkerhetsskyddslag och EUs direktiv ger. Där är informationssäkerhet och cybersäkerhet mycket viktiga komponenter och där har våra förmågor ökat och fortsätter att stärkas inom att identifiera, skydda, upptäcka, reagera och återställa information.

Mölndal Energi samarbetar med ägaren Mölndals stad inom säkerhet, till exempel genom att koncernen är aktivt deltagande i stadens risk- och sårbarhetsanalyser. Andra exempel kan vara gemensamt framtagande av rutiner inom området.

Säker och attraktiv arbetsplats

Att Mölndal Energi uppfattas som en attraktiv arbetsgivare är viktigt för att kunna rekrytera, behålla och utveckla de medarbetare som verksamheten behöver. Vi verkar i en spännande utmanande bransch där våra medarbetare gör skillnad varje dag. Hållbarhet är en tung del i vår verksamhet och våra medarbetare bidrar till att ställa om samhället i en hållbar riktning.

Årliga målsamtal genomförs med alla medarbetare och vi mäter engagemang, delaktighet och upplevelse av arbetsplatsen genom regelbundna medarbetarenkäter. Medarbetarna uppmuntras till ständig utveckling, både genom att lära av kollegor, utbilda sig samt att delta i seminarier och konferenser och olika nätverk.

Transaktion 09222115557741291+58 Signerat PL, AL, BR, MK, MA, SL, HB, PM, MEL, SA, CS, AL

20250623175309

Våra medarbetare:

	2024	2023	2022
Antal anställda (tills vidare och visstid) den 31 december	146	135	114
Personalomsättning i % inklusive pensionsavgångar	9	13	16
Antal nyanställda tillsvidare	18	34	15

Vi har under ett flertal år haft en ökning av antalet anställda på Mölndal Energi. Det har varit en planerad ökning utifrån både ett behov av förmågeökningar inom en rad områden men också en utökning av vår verksamhet. Personalomsättningen från 2022 fick även är stor påverkan på behovet av att nyanställa. Nu är vi mer tillbaka till en normal personalomsättning för vårt bolag och antalet anställda bedömer vi kommer att ligga på 2024 års nivå de närmaste åren.

Vi har ett certifierat arbetsmiljöledningssystem enligt ISO 45 001 och arbetar systematiskt, förebyggande och långsiktigt med den fysiska, organisatoriska, sociala och digitala arbetsmiljön. Arbetsmiljö och säkerhet är högt prioriterat i alla led, från företagsledning till varje individ, då vi har många farliga moment där bristande säkerhet kan få allvarliga konsekvenser. Vårt gemensamma arbetsmiljöarbete skapar säkra och hälsofrämjande arbetsplatser där alla känner sig trygga, mår bra och känner balans mellan krav och resurser.

För att främja god hälsa erbjuds alla medarbetare friskvårdsbidrag och vi har ett motionsrum i våra lokaler där det bedrivs både organiserad gruppträning och individuell träning. Genom ett tätt samarbete med vår företagshälsovård, både med förebyggande och behandlande åtgärder, ger vi medarbetarna förutsättningar för att bli hållbara på såväl lång som kort sikt. Vart tredje år erbjuds en hälsoprofilbedömning.

Rapportering och uppföljning av riskobservationer, tillbud och olyckor är en mycket viktig del av ett systematiskt arbetsmiljöarbete och vi uppmuntrar våra medarbetare att rapportera in tillbud och riskobservationer. Vi ser en tydlig ökning av inrapporterade tillbud och riskobservationen vilket stärker vårt förebyggande arbetsmiljöarbete. Utredning och planering av åtgärder i samband med tillbud och olyckor görs av respektive chef och redovisas och följs upp i skyddskommittén. Vi har haft 9 olycksfall under 2024 varav 2 är färdolycksfall. Antalet sjukdagar härrör till ett färdolycksfall och en verksamhetsrelaterad olycka.

	Mål	2024	2023	2022
Sjukfrånvaro (%)	-	3,8	3,5	2,6
Antal inrapporterade tillbud/riskobservationer	-	171	100	76
Antal allvarliga tillbud	0	0	0	0
Antal olycksfall (Inkl. färdolycksfall)	0	9	16	7
Antal allvarliga olycksfall	0	0	0	0
Totalt antal sjukfrånvarodagar vid olycksfall (anställd personal)	0	6	30	3

20250623117510

Ansvarsfullt företagande

Som kommunalägt bolag har vi ett särskilt ansvar att motverka korruption samt att bedriva verksamheten med jämställdhet och mångfald i fokus och med respekt för mänskliga rättigheter.

Eftersom de tjänster och produkter vi erbjuder är av sådan vikt för att samhället ska fungera är frågan om konkurrenskraftig, transparent prissättning en viktig hållbarhetsfråga för oss.

Jämställdhet och mångfald

Vi ser våra individuella olikheter som berikande för vår arbetsplats och har nolltolerans mot diskriminering, kränkande särbehandling och trakasserier. Vi har en tydlig och uttalad inställning att alla ska behandlas lika och har rätt till utveckling i arbetet. Vi uppmuntrar balans mellan arbete och privatliv och följer detta genom frågor i medarbetarenkät, målsamtal, hälsoprofiler samt uppföljning av sjukfrånvaron. Våra medarbetare erbjuds alltid heltidsanställning och därmed har vi inga ofrivilligt deltidsanställda.

	2024	**2023**	**2022**
Kvinnor/män i styrelsen (%)	33/77	33/67	22/78
Medelålder styrelsen	54	53	55
Kvinnor/män anställda (%)	29/71	31/69	32/68
Kvinnor/män i företagsledningen (%)	37/63	37/63	37/63
Kvinnor/män som chef (%)	47/53	47/53	41/59
Medelålder anställda	45	45	45
Sjukfrånvaro, kvinnor (%)	3,7	3,0	1,9
Sjukfrånvaro, män (%)	3,8	3,7	2,9

Antikorruption och mänskliga rättigheter

Vi arbetar kontinuerligt med och kommunicerar våra värderingar och spelregler, där vi definierat förväntningar och ansvar kopplat till företagsledning, ledarskap och chefskap samt medarbetarskap. Vi strävar efter god etik, transparens och trovärdighet i våra affärer och förväntar oss detta från alla parter som vi har en affärsrelation med. I våra riktlinjer mot korruption tydliggörs att våra medarbetare är förbjudna att ta emot mutor och att för egen vinning otillbörligt utnyttja relationer med affärspartners såsom kunder och leverantörer. Vår representation ska kännetecknas av måttfullhet. Vår uppförandekod för leverantörer inkluderar krav gällande affärsetik, sociala villkor, mänskliga rättigheter, hälsa, säkerhet och miljö.

Konkurrenskraftig och transparent prissättning

Mölndal Energi är medlemmar i Schysst Elhandel som är en certifiering framtagen av Energiföretagen Sverige i syfte att elkunder ska känna sig trygga i sitt val av elhandelsföretag. Genom att elhandelsföretagen certifierar sina säljaktiviteter ska det leda till större trygghet för kunderna. Genom att i vår app och på vår websida presentera spotpriset och genom att ge energibesparingsråd via våra bloggar hjälper vi våra kunder att ta kontroll över sin energiförbrukning och därmed sina kostnader.

Elnätsavgiften skiljer sig mycket mellan landets olika elnätsföretag. Mölndal Energi Nät har sedan flera år tillbaka en av de lägsta nätavgifterna i landet enligt den oberoende Nils Holgersson-rapporten. Varje år undersöks avgiftsnivåer av el, värme, vatten, avlopp och renhållning i landets kommuner. Bakom rapporten står bland andra HSB, Riksbyggen och Fastighetsägarna. Mölndal Energi Nät hade 2024 det lägsta priset av alla undersökta elnät.

Transaktion 09222115557452916459 Signerat PL, AL, BR, MK, MA, SJ, HB, PM, ML, SA, CS, AL

20250623175111

Mölndal Energi är medlem i Prisdialogen, ett branschsamarbete som syftar till att pröva och förankra prisändringar på fjärrvärme. Genom dialog med ett representativt urval av kunder säkerställer vi att kommande prisjusteringar förankras på ett transparent och inkluderande sätt. Detta skapar både insyn och förståelse för vår affärsmodell och de faktorer som påverkar våra produktionskostnader.

Vi strävar efter att erbjuda en prismodell som är tydlig, rättvis och lätt att förstå. Modellen ska inte bara spegla vår kostnadsstruktur, utan också uppmuntra till hållbara energibesparingar för våra kunder. Från och med den 1 januari 2025 höjdes fjärrvärmepriset med 8 procent totalt för både konsumenter och företag.

Prisdialogen är en samverkan mellan Energiföretagen Sverige, Riksbyggen, Fastighetsägarna, HSB Riksförbund och Sveriges Allmännytta. Samarbetet syftar till att stärka kundens position, skapa förutsägbarhet och stabilitet i prisutvecklingen samt bidra till ett ökat förtroende för fjärrvärmeleverantörernas prissättning.

Legitimerad 20250623175535412914SK Signerat PL, AF, BR, MR, MA, SS, HB, PH, MG, SA, CS, AL

20250623175312

RESULTATRÄKNING

tkr	Not	Koncernen 2024	Koncernen 2023	Moderföretaget 2024	Moderföretaget 2023
Rörelsens intäkter m.m.					
Nettoomsättning	2	962 968	1 024 736	948 483	1 020 759
Aktiverat arbete för egen räkning		6 547	5 313	6 547	5 313
Övriga rörelseintäkter	3	38 679	35 801	38 679	35 801
		1 008 194	1 065 850	993 709	1 061 873
Rörelsens kostnader					
Råvaror och andra direkta kostnader		-619 613	-693 729	-585 900	-658 077
Övriga externa kostnader	4	-77 013	-93 064	-198 504	-195 916
Personalkostnader	5	-128 798	-119 273	-121 278	-113 052
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	9, 10, 11, 12	-96 090	-89 562	-51 100	-47 480
		-921 514	-995 628	-956 782	-1 014 525
Rörelseresultat		**86 680**	**70 222**	**36 927**	**47 348**
Resultat från finansiella poster					
Resultat från värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar	18	–	69	–	69
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		6 040	11 149	5 867	10 661
Finansiella intäkter från dotterbolag		–	–	8 370	5 567
Räntekostnader till Mölndals stad		-1 005	-941	-1 005	-941
Räntekostnader till moderbolag		-4 317	-4 085	-4 317	-4 085
Räntekostnader och liknande resultatposter	6	-33 820	-31 001	-18 013	-15 663
Borgensavgift till Mölndals stad		-4 325	-3 696	-4 325	-3 696
Ö:a finansiella kostnader till Mölndals stad		-751	-1 000	-751	-1 000
		-38 178	-29 505	-14 174	-9 088
Resultat efter finansiella poster		**48 502**	**40 717**	**22 753**	**38 260**
Bokslutsdispositioner	7	-30 000	-39 700	-23 000	-40 700
Resultat före skatt		**18 502**	**1 017**	**-247**	**-2 440**
Skatt på årets resultat	8	-3 787	-167	45	450
Årets resultat		**14 715**	**850**	**-202**	**-1 990**

Transaction 09222115575-1791b458 Signerat PL, AL, BR, MK, MA, SJ, HE, PH, MLL, SA, CS, AJ

20250623117513

BALANSRÄKNING

tkr	Not	Koncernen 2024-12-31	Koncernen 2023-12-31	Moderföretaget 2024-12-31	Moderföretaget 2023-12-31
TILLGÅNGAR					
Anläggningstillgångar					
Immateriella anläggningstillgångar					
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	9	225	318	16	32
		225	**318**	**16**	**32**
Materiella anläggningstillgångar					
Byggnader och mark	10	300 216	235 677	298 409	233 834
Maskiner och andra tekniska anläggningar	11	1 367 544	1 152 396	666 650	513 026
Inventarier, verktyg och installationer	12	6 695	8 195	6 519	7 969
Pågående nyanläggningar	13	174 466	350 859	71 779	252 529
		1 848 921	**1 747 127**	**1 043 357**	**1 007 358**
Finansiella anläggningstillgångar					
Andelar i dotterbolag	14	–	–	5 900	5 900
Fordringar hos dotterbolag	15	–	–	90 000	90 000
Andra långfristiga värdepappersinnehav	16	25	25	25	25
Uppskjuten skattefordran	17	25 495	22 000	10	9
Andra långfristiga fordringar	18	9 777	37 502	9 777	37 502
		35 297	**59 527**	**105 712**	**133 436**
Summa anläggningstillgångar		**1 884 443**	**1 806 972**	**1 149 085**	**1 140 826**
Immateriella omsättningstillgångar					
Elcertifikat och utsläppsrätter		**2 244**	**687**	**2 244**	**687**
Omsättningstillgångar					
Varulager mm					
Råvaror och förnödenheter		128 941	113 035	128 941	113 035
		128 941	**113 035**	**128 941**	**113 035**
Kortfristiga fordringar					
Kundfordringar		107 188	67 761	107 188	67 761
Fordringar hos dotterbolag		–	–	188 799	93 284
Fordringar hos Mölndals Stad		7 189	9 853	7 175	10 000
Fordringar hos Mölndals Stad, koncernkonto		–	15 286	–	15 286
Fordringar hos övriga koncernbolag		4 545	4 784	4 545	4 784
Aktuell skattefordran		15 097	16 527	11 953	11 958
Övriga fordringar		8 888	7 125	5 392	5 085
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	19	127 101	149 950	114 463	137 821
		270 008	**271 286**	**439 515**	**345 979**
Kassa och bank		16 291	71 337	16 291	71 337
Summa omsättningstillgångar		**417 484**	**456 345**	**586 991**	**531 038**
SUMMA TILLGÅNGAR		**2 301 927**	**2 263 317**	**1 736 076**	**1 671 864**

Transaction 09222115557452914658 Signerat PL, AL, BR, MK, MA, SJ, DE, PH, MLL, SA, CS, AI

20250623175514

BALANSRÄKNING

tkr	Not	Koncernen 2024-12-31	Koncernen 2023-12-31	Moderföretaget 2024-12-31	Moderföretaget 2023-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER					
Eget kapital					
Bundet eget kapital					
Aktiekapital	20	150 000	150 000	150 000	150 000
Reservfond				33 000	33 000
				183 000	183 000
Fritt eget kapital					
Balanserat resultat				224 978	226 968
Årets resultat				-202	-1 990
				224 776	224 978
Annat eget kapital inkl. årets resultat		644 698	629 983		
Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare		794 698	779 983		
		794 698	**779 983**	**407 776**	**407 978**
Obeskattade reserver	21			**429 400**	**409 400**
Avsättningar					
Uppskjuten skatteskuld	17	120 387	113 125	5 315	5 367
		120 387	**113 125**	**5 315**	**5 367**
Långfristiga skulder	22				
Skulder till kreditinstitut		813 340	737 424	380 000	280 000
Skulder till moderbolag		200 000	200 000	200 000	200 000
		1 013 340	**937 424**	**580 000**	**480 000**
Kortfristiga skulder					
Checkräkningskredit till Mölndals Stad		40 246	–	40 246	–
Skulder till kreditintstitut	23	144 084	143 865	120 000	120 000
Leverantörsskulder		77 015	117 193	72 386	105 655
Skulder till moderbolag		30 000	39 700	30 000	39 700
Övriga skulder		40 580	29 984	13 851	5 908
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	24	41 577	102 043	37 102	97 856
		373 502	**432 785**	**313 585**	**369 119**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**2 301 927**	**2 263 317**	**1 736 076**	**1 671 864**

Transaction 09222115577542291458 Signerat PL, AL, BR, MK, MA, SJ, ITG, PH, MLL, SA, CS, AL

20250623175315

FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL

Koncernen

	Hänförligt till moderföretagets aktieägare		
tkr	Aktie-kapital	Annat eget kapital inkl. årets resultat	Totalt eget kapital
Ingående balans 2023-01-01	150 000	629 133	779 133
Årets resultat		850	850
Utgående balans 2023-12-31	**150 000**	**629 983**	**779 983**
Ingående balans 2024-01-01	150 000	629 983	779 983
Årets resultat		14 715	14 715
Utgående balans 2024-12-31	**150 000**	**644 698**	**794 698**

Moderföretaget

tkr	Aktie-kapital	Reserv-fond	Balanserat resultat	Totalt eget kapital
Ingående balans 2023-01-01	150 000	33 000	226 968	409 968
Årets resultat			-1 990	-1 990
Utgående balans 2023-12-31	**150 000**	**33 000**	**224 978**	**407 978**
Ingående balans 2024-01-01	150 000	33 000	224 978	407 978
Årets resultat			-202	-202
Utgående balans 2024-12-31	**150 000**	**33 000**	**224 776**	**407 776**

Transaction 09222115557541291458 Signerat PL, AL, ER, MK, MA, SS, DE, Fu, MJL, Se, CS, AL

20250623175316

KASSAFLÖDESANALYS

tkr	Not	Koncernen 2024	Koncernen 2023	Moderföretaget 2024	Moderföretaget 2023
Den löpande verksamheten					
Rörelseresultat		86 680	70 222	36 927	47 348
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet					
- Avskrivningar		96 090	89 562	51 100	47 480
- Övriga poster som inte ingår i kassaflödet	25	-16 094	31	-16 094	–
		166 676	**159 815**	**71 933**	**94 828**
Erhållen ränta		6 040	11 218	14 237	16 297
Erlagd ränta		-44 218	-40 723	-28 411	-25 385
Betald inkomstskatt		1 409	-840	-3	611
Nettokassaflöde från den löpande verksamheten		**129 907**	**129 470**	**57 756**	**86 351**
Förändringar i rörelsekapital					
Ökning(-)/minskning(+) av varulager		-17 463	-89 304	-17 463	-89 304
Ökning(-)/minskning(+) av rörelsefordringar		-151	109 656	-66 541	43 522
Ökning(+)/minskning(-) av rörelseskulder		-49 582	-143 544	-45 834	-151 100
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**62 711**	**6 278**	**-72 082**	**-110 531**
Investeringsverksamheten					
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-232 698	-291 019	-121 989	-198 029
Avyttring av materiella anläggningstillgångar		51 000	46	51 000	–
Ökning(-)/Minskning(+) av långfristiga fordringar		27 725	31 737	27 725	31 737
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**-153 973**	**-259 236**	**-43 264**	**-166 292**
Finansieringsverksamheten					
Lämnade koncernbidrag		-39 700	-54 000	-39 700	-54 000
Upptagna lån		100 000	150 000	100 000	150 000
Amortering av skuld		-24 084	-23 865	–	–
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		**36 216**	**72 135**	**60 300**	**96 000**
Årets kassaflöde		**-55 046**	**-180 823**	**-55 046**	**-180 823**
Likvida medel vid årets början		71 337	252 160	71 337	252 160
Likvida medel vid årets slut		**16 291**	**71 337**	**16 291**	**71 337**

Transaction 09222115575481291458 Signed PL, AH, ER, MK, MA, SJ, DB, PH, MLL, SA, CS, AL

20250623117517

Noter

Belopp i tkr om inte annat anges

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Års- och koncernredovisningen har upprättats enligt årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Tillämpade principer är oförändrade jämfört med föregående år.

De viktigaste redovisnings- och värderingsprinciperna som använts vid upprättande av de finansiella rapporterna sammanfattas nedan.

I de fall moderföretaget tillämpar avvikande principer anges dessa under Moderföretaget nedan.

Koncernredovisning

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

Resultaträkning

Intäktsredovisning
Nettoomsättningen omfattar försäljningsintäkter från kärnverksamheten, dvs. produktion, försäljning och distribution av el, värme, kyla samt elhandel.

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

Försäljning och distribution av energi
Energiförsäljning redovisas vid leveranstidpunkten.

Anslutningsavgifter
Intäkter i form av anslutningsavgifter av el och fjärrvärme redovisas då vi möjliggjort anslutning för kunden.

Tjänste- och entreprenaduppdrag
Tjänste- och entreprenaduppdrag på löpande räkning intäktsredovisas i takt med att arbetet utförs. Upparbetad, ej fakturerad intäkt tas i balansräkningen upp med till det belopp som beräknas bli fakturerat och redovisas i posten "Upplupna intäkter och förutbetalda kostnader".

Befarade förluster redovisas omedelbart.

Elcertifikat
Intäkter av elcertifikat som tilldelats från Energimyndigheten genom egen produktion redovisas i den månad som produktion sker. Elcertifikat värderas till lägsta värdets princip och ingår i posten "Övriga rörelseintäkter".

Utsläppsrätter
Intäkter från utsläppsrätter redovisas i takt med att tilldelning görs. Utsläppsrätter värderas till lägsta värdets princip.

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

Signerat PL, AL, BR, MK, MA, SA, HB, PR, MLL, SA, CS, AL

20250623117518

Leasing

Kraftvärmeverket Riskulla som togs i drift i december 2009 är till största delen finansierat via leasing. Interimsräntorna för finansiering under byggnadstiden kapitaliserades och ingår i leaseavgiften. Leasen började löpa 2010-01-04. Leaseavgifterna beräknas som annuitet där år 2010 och 2011 var amorteringsfria.

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

Rättigheter och skyldigheter enligt finansiella leasingavtal där koncernen är leasetagare redovisas i koncernredovisningen som tillgång och skuld i balansräkningen.

Leasade tillgångar skrivs av linjärt över den beräknade nyttjandeperioden.

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

Leaseavgifter enligt finansiella leasingavtal fördelas mellan leasingkostnad och amortering på den utestående skulden.

Avgiftsbestämda pensionsplaner

Koncernen har avgiftsbestämda pensionsplaner för ersättningar efter avslutad anställning enligt vilka fastställda avgifter betalas till en separat juridisk enhet. Någon rättslig eller informell förpliktelse att betala ytterligare avgifter finns inte i de fall den juridiska enheten inte har tillräckliga tillgångar för att betala alla ersättningar till de anställda. Avgifter till avgiftsbestämda pensionsplaner kostnadsförs under det räkenskapsår de avser.

Ett fåtal pensionärer har kvar förmånsbestämda pensionsplaner men när dessa löper ut finns inga fler förmånsbestämda planer i koncernen.

Avskrivningar

Immateriella och materiella anläggningstillgångar skrivs av linjärt över tillgångarnas eller komponenternas bedömda nyttjandeperiod. Avskrivningen beräknas på det avskrivningsbara beloppet vilket utgörs av tillgångens anskaffningsvärde.

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

Följande nyttjandeperioder tillämpas:

Immateriella anläggningstillgångar
Programvaror, 5 år

Materiella anläggningstillgångar
Byggnader och mark
Kontors- och förrådsbyggnader, 25-33 år
Kraftvärme-och värmeanläggningar, 25-33 år
Panncentraler, 20 år
Byggnadsinventarier, 10 år
Markanläggningar, 20 år

Maskiner och andra tekniska anläggningar
Fjärrvärmeanläggningar, 20-30 år
Vindkraftsanläggningar, 15-30 år

Inventarier, verktyg och installationer
Fordon, övriga inventarier, 5 år

Transaktion 09222115557542291458 Signerat PL, AL, BR, MK, MA, SJ, HB, PH, MLL, SA, OS, AL

20250623175319

Nedskrivningar

Nedskrivningar av anläggningstillgångar

Allmänna principer

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

Balansräkning

Immateriella anläggningstillgångar

Övriga immateriella anläggningstillgångar

Övriga immateriella anläggningstillgångar omfattar IT-system.

Materiella anläggningstillgångar

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

Anskaffningsvärde

I anskaffningsvärdet ingår inköpspriset och utgifter som är direkt hänförbara till inköpet och syftar till att bringa tillgången på plats och i skick för att utnyttjas i enlighet med företagsledningens avsikt med förvärvet. Som direkt hänförbara utgifter hänförs utgifter för leverans, hantering, installation och montering, lagfarter samt konsulttjänster.

Tillkommande utgifter

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

Reparationer och underhåll kostnadsförs löpande.

Elcertifikat och utsläppsrätter

Tilldelade elcertifikat och utsläppsrätter är värderade till lägsta värdets princip, det vill säga det lägsta av priset vid tilldelning, kontraktspris på eventuellt sålda terminer samt marknadspris på balansdagen. Undantag är när utsläpp är gjorda, då redovisas både innehavet och skulden till det pris som var vid tilldelningen.

Köpta elcertifikat värderas till anskaffningsvärde. Köpta elcertifikat används för att leverera in bolagets kvotplikt. Den skuld som uppstår värderas till samma värde som innehavet.

Tillgångar av elcertifikat och utsläppsrätter är immateriella rättigheter och redovisas i balansräkningen under immateriella omsättningstillgångar.

Kundfordringar och liknande fordringar

Kundfordringar värderas till det värde som de beräknas inflyta, dvs. med avdrag för osäkra fordringar.

Derivatinstrument

Koncernen använder derivatinstrument (terminer) för att säkra olika finansiella risker och då framförallt valutarisker, energiprisrisker och ränterisker. Se vidare under rubriken säkringsredovisning

Varulager

Varulager värderas enligt lägsta värdets princip, dvs. till det lägsta av anskaffningsvärdet och återanskaffningsvärdet.
Anskaffningsvärdet har fastställts genom tillämpning av först-in, först-ut-metoden (FIFU).

Fordringar och skulder i utländsk valuta

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

Transaktion 09222115557541291458 Signerat PL, AL, BP, MK, MA, SJ, HB, PH, MU, SA, CS, AL

20250623175220

Inkomstskatter

Inkomstskatter utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Inkomstskatt redovisas i resultaträkningen.

Aktuell skatt

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

Uppskjuten skatt

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

Uppskjuten skatt beräknas på samtliga temporära skillnader, dvs. skillnaden mellan de redovisade värdena för tillgångar och skulder och deras skattemässiga värden samt skattemässiga underskott. Förändringar i uppskjuten skatteskuld eller uppskjuten skattefordran redovisas i resultaträkningen.

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

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

Avsättningar

En avsättning redovisas i balansräkningen när koncernen har en legal eller informell förpliktelse som en följd av en inträffad händelse och det är sannolikt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera åtagandet och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

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

Skulder

Skulder för elcertifikat, utsläppsrätter och ursprungsgarantier

Skulder för elcertifikat, utsläppsrätter och ursprungsgarantier uppkommer i takt med försäljning av el (elcertifikat och ursprungsgarantier) och utsläpp (utsläppsrätter). Skulden för utsläpp värderas till det pris som innehavda utsläppsrätter har, det vill säga anskaffningsvärde vid tilldelning. Skuld för kvotplikt av elcertifikat samt ursprungsgarantier värderas i första hand till det anskaffningsvärde som innehavet av elcertifikat och ursprungsgarantier har. När kvotplikten överstiger antalet köpta elcertifikat värderas skulden till terminskontraktspriset så långt som skulden täcks av på termin köpta elcertifikat för leverans i mars. Skulden för ursprungsgarantier redovisas i andra hand till terminskontraktspris när antalet som måste köpas in överstiger innehavet. Slutligen redovisas eventuell överskjutande del av skulden avseende kvotplikt av elcertifikat och ursprungsgarantier till aktuellt marknadspris.

Skulder för elcertifikat, utsläppsrätter och ursprungsgarantier redovisas som upplupna kostnader.

Transaction 09222115557541291453 Signerat PL, AJL, BR, MK, MA, S., HB, PH, MEL, SA, CS, AL

20250623175321

Övrigt

Säkringsredovisning

Koncernen har valt att tillämpa kapitel 11 i K3 innebärande att finansiella instrument värderas utifrån anskaffningsvärdet. För att kunna göra det måste koncernen upprätta ett säkringsdokument vilket har gjorts under året. Säkringsredovisning är en form av undantagsredovisning som ofta innebär en mer förmånlig redovisning jämfört med grundreglerna för redovisning av derivat. Enligt kapitel 11 i K3 är grundregeln att derivat värderas och redovisas till lägsta värdets princip, dvs det lägsta av anskaffningsvärde och nettoförsäljningsvärde, om derivatet har ett positivt värde. Om derivatet har ett negativt värde ska derivatet redovisas till detta negativa värde, vilket innebär en kostnad i resultaträkningen.

Med denna grundregel skulle en valutatermin som tecknats för att möta en framtida inbetalning och försäljningsintäkt i utländsk valuta behöva värderas löpande, men endast redovisas i det fall den har ett negativt verkligt värde och därmed påverka resultaträkningen med en kostnad.

Säkringsredovisning å andra sidan tillåter en redovisning där derivatet och den post eller transaktion som det är avsett att skydda redovisas i resultaträkningen samtidigt och på samma rad. Med motsvarande transaktion som beskrivits ovan skulle det innebära att effekten av valutaterminen matchas med försäljningsintäkten i resultaträkningen på raden för omsättning.

Derivatet behöver inte värderas och redovisas löpande utan redovisas först när det förfaller och försäljningen i utländsk valuta redovisas i resultaträkningen. Man kan därmed säga att säkringsredovisning enligt kapitel 11 i K3 innebär en periodisering av resultateffekter där man skjuter upp effekterna av derivatet till dess att den post eller transaktion man valt att säkra inträffar.

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

Likvida medel

Likvida medel utgörs av disponibla tillgodohavanden hos banker och andra kreditinstitut och kortfristiga, likvida placeringar som lätt kan omvandlas till ett känt belopp .

Redovisningsprinciper - undantagsregler i juridisk person

Leasing

Samtliga leasingavgifter kostnadsförs linjärt över leasingperioden.

Koncernbidrag

Samtliga lämnade och erhållna koncernbidrag redovisas som bokslutsdispositioner.

Uppskjuten skatt

Uppskjuten skatt ingår i obeskattade reserver.

Signerat PL, AL, BR, MK, SA, SL, UB, PM, ML, SA, CS, AL

20250623175322

Not 2 Nettoomsättning

Nettoomsättning per verksamhetsgren

	Koncernen		Moderföretaget	
	2024	**2023**	**2024**	**2023**
Elförsäljning	430 763	562 571	437 931	568 690
Elnät	161 652	130 124	–	–
Fjärrvärme	334 303	304 604	334 303	304 604
Övrigt	36 250	27 437	176 249	147 465
Nettoomsättning	**962 968**	**1 024 736**	**948 483**	**1 020 759**

Not 3 Övriga rörelseintäkter

	Koncernen		Moderföretaget	
	2024	**2023**	**2024**	**2023**
Intäkter utsläppsrätter	22 350	35 769	22 350	35 769
Intäkter elcertifikat	17	32	17	32
Försäljning av anläggningstillgångar	16 312	–	16 312	–
Summa	**38 679**	**35 801**	**38 679**	**35 801**

Not 4 Ersättning till revisorer

	Koncernen		Moderföretaget	
	2024	**2023**	**2024**	**2023**
E&Y				
Revisionsuppdraget	451	412	307	262
Skatterådgivning	–	96	–	96
Andra uppdrag	10	164	10	164
Summa	**461**	**672**	**317**	**522**

Not 5 Löner och ersättningar

Löner och ersättningar till anställda

	Koncernen		Moderföretaget	
	2024	**2023**	**2024**	**2023**
Löner och andra ersättningar				
Styrelse och verkställande direktör	4 186	4 126	3 151	3 144
Övriga anställda	80 494	73 489	76 890	70 643
Summa löner och andra ersättningar	**84 680**	**77 615**	**80 041**	**73 787**
Sociala kostnader				
Pensionskostnader	13 748	12 499	12 752	11 608
Varav för styrelse och verkställande direktör	1 211	1 169	834	811
Övriga sociala kostnader	26 066	23 583	24 623	22 413
Summa sociala kostnader	**39 814**	**36 082**	**37 375**	**34 021**

Avgångsvederlag m m
Vid uppsäging av VD från bolagets sida gäller en uppsägningstid om 12 månader, för VD gäller en uppsägningstid om 6 månader. Vid uppsägning från bolagets sida utgår en engångsersättning till VD motsvarande 6 månadslöner.

Medelantalet anställda

	Koncernen		Moderföretaget	
	2024	**2023**	**2024**	**2023**
Kvinnor	42	40	40	38
Män	95	85	90	82
Totalt	**137**	**125**	**130**	**120**

20250623173523

Könsfördelning i styrelse och företagsledning (antal)

	Koncernen		Moderföretaget	
	2024	**2023**	**2024**	**2023**
Styrelse				
Kvinnor	3	3	3	3
Män	7	7	7	7
Totalt	10	10	10	10
Övriga ledande befattningshavare, koncerngemensam företagsledning				
Kvinnor	3	3	3	3
Män	5	5	5	5
Totalt	8	8	8	8

Uppgifterna avser förhållandet på balansdagen.

Not 6 Räntekostnader och liknande resultatposter

	Koncernen		Moderföretaget	
	2024	**2023**	**2024**	**2023**
Räntekostnader till övriga företag	-15 118	-8 705	-15 112	-8 715
Ränteutgifter lease KVV	-15 801	-15 348	–	–
Valutakursdifferenser på skulder	-2 901	-6 948	-2 901	-6 948
Summa	**-33 820**	**-31 001**	**-18 013**	**-15 663**

Not 7 Bokslutsdispositioner

	Koncernen		Moderföretaget	
	2024	**2023**	**2024**	**2023**
Överavskrivningar			-20 000	-16 000
Erhållna koncernbidrag	–	–	27 000	15 000
Lämnade koncernbidrag	-30 000	-39 700	-30 000	-39 700
Summa	**-30 000**	**-39 700**	**-23 000**	**-40 700**

Not 8 Skatt på årets resultat

	Koncernen		Moderföretaget	
	2024	**2023**	**2024**	**2023**
Aktuell skatt	-20	-11	-8	-3
Uppskjuten skatt	-3 767	-156	53	453
Summa	**-3 787**	**-167**	**45**	**450**
Redovisat resultat före skatt	18 502	1 017	-247	-2 440
Skatt enligt gällande skattesats (20,6%)	-3 811	-210	51	503
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader:				
Övriga ej avdragsgilla kostnader	-75	-112	-69	-107
Skatteeffekt av ej skattepliktiga intäkter	99	155	63	54
Redovisad skattekostnad	**-3 787**	**-167**	**45**	**450**
Effektiv skattesats	20%	16%	18%	18%

Transaction 09222115557541291453 Signerat PL AFL BP MK MA SL HB PH JCL SA CS AL

20250623117524

Not 9 Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter

	Koncernen		Moderföretaget	
	2024	**2023**	**2024**	**2023**
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	18 019	17 965	14 649	14 649
Omklassificeringar	–	54	–	–
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**18 019**	**18 019**	**14 649**	**14 649**
Ingående ackumulerade avskrivningar	-17 701	-17 093	-14 617	-14 237
Årets avskrivningar	-93	-608	-16	-380
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-17 794**	**-17 701**	**-14 633**	**-14 617**
Redovisat värde	**225**	**318**	**16**	**32**

Not 10 Byggnader och mark

	Koncernen		Moderföretaget	
	2024	**2023**	**2024**	**2023**
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	412 671	410 448	410 793	409 279
Inköp	269	746	269	37
Omklassificeringar	75 830	1 477	75 830	1 477
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**488 770**	**412 671**	**486 892**	**410 793**
Ingående ackumulerade avskrivningar	-176 994	-166 100	-176 959	-166 100
Årets avskrivningar	-11 560	-10 894	-11 524	-10 859
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-188 554**	**-176 994**	**-188 483**	**-176 959**
Redovisat värde	**300 216**	**235 677**	**298 409**	**233 834**

Taxeringsvärde för KVV Riskulla, åsatt år 2019, är 114 951 tkr.
Övriga byggnader är taxerade som specialenheter utan fastställda taxeringsvärden.

Verifikation 09222115535354291453 Signerat PL, AL, BR, MK, MA, SL, LTB, PH, MLL, SA, CS, AL

20250623175525

Not 11 Maskiner och andra tekniska anläggningar

	Koncernen		Moderföretaget	
	2024	**2023**	**2024**	**2023**
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	2 226 142	2 164 309	961 136	931 532
Inköp	20 993	6 214	10 328	12 610
Försäljningar/utrangeringar	-52 586	-977	-52 586	-931
Omklassificeringar	310 166	56 596	214 479	17 925
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**2 504 715**	**2 226 142**	**1 133 357**	**961 136**
Ingående ackumulerade avskrivningar	-1 067 939	-993 747	-448 110	-415 702
Försäljningar/utrangeringar	17 890	940	17 890	931
Årets avskrivningar	-87 122	-75 132	-36 487	-33 339
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-1 137 171**	**-1 067 939**	**-466 707**	**-448 110**
Ingående ackumulerade nedskrivningar	-5 807	-5 807	–	–
Försäljningar/utrangeringar	5 807	–	–	–
Utgående ackumulerade nedskrivningar	**0**	**-5 807**	**0**	**0**
Redovisat värde	**1 367 544**	**1 152 396**	**666 650**	**513 026**

Leasade tillgångar
KVV Riskulla redovisas som operationell lease i moderföretaget.
I koncernen redovisas KVV Riskulla som finansiell leasing med ett bokfört värde på 374 280 (404 622) tkr.

Not 12 Inventarier, verktyg och installationer

	Koncernen		Moderföretaget	
	2024	**2023**	**2024**	**2023**
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	30 392	27 265	29 260	26 384
Inköp	362	1 247	362	1 247
Försäljningar/utrangeringar	–	-145	–	-145
Omklassificeringar	1 261	2 025	1 261	1 774
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**32 015**	**30 392**	**30 883**	**29 260**
Ingående ackumulerade avskrivningar	-22 197	-19 416	-21 291	-18 535
Försäljningar/utrangeringar	–	145	–	145
Årets avskrivningar	-3 123	-2 926	-3 073	-2 901
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-25 320**	**-22 197**	**-24 364**	**-21 291**
Redovisat värde	**6 695**	**8 195**	**6 519**	**7 969**

Not 13 Pågående nyanläggningar

	Koncernen		Moderföretaget	
	2024	**2023**	**2024**	**2023**
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	350 859	128 239	252 529	89 570
Inköp	211 074	282 812	111 030	184 135
Försäljningar/utrangeringar	-210	-40	-210	–
Omklassificeringar	-387 257	-60 152	-291 570	-21 176
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**174 466**	**350 859**	**71 779**	**252 529**
Redovisat värde	**174 466**	**350 859**	**71 779**	**252 529**

Underskrifter: 0922215557541291458 Signerat PL, AJL, BR, MK, MA, SL, HB, PM, MeL, SA, CS, AL

20250623173326

Not 14 Andelar i dotterbolag

	Moderföretaget	
	2024	**2023**
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	5 900	5 900
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**5 900**	**5 900**
Redovisat värde	**5 900**	**5 900**

Dotterföretag	Org nr	Säte	Andel, % kapital (röster)	Antal andelar	Redovisat värde 2024	2023
Mölndal Energi Nät AB	556509-4587	Mölndal	100,0 (100,0)	4 900	5 900	5 900
					5 900	**5 900**

Not 15 Fordringar hos dotterbolag

	Koncernen		Moderföretaget	
	2024	**2023**	**2024**	**2023**
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	–	–	90 000	90 000
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**0**	**0**	**90 000**	**90 000**
Redovisat värde	**0**	**0**	**90 000**	**90 000**

Not 16 Andra långfristiga värdepappersinnehav

	Koncernen		Moderföretaget	
	2024	**2023**	**2024**	**2023**
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	25	25	25	25
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**25**	**25**	**25**	**25**
Redovisat värde	**25**	**25**	**25**	**25**

Företag	Org nr	Antal andelar	Koncernen 2024	2023	Moderföretaget 2024	2023
Värmek	716419-3323	25	25	25	25	25
			25	**25**	**25**	**25**

Transaction 09222115525541291653 Signerat PL, AF, BR, MK, MA, SJ, JTB, FH, MLL, SA, CS, AL

20250623175327

Not 17 Uppskjuten skattefordran/Uppskjuten skatteskuld

Koncernen	**2024**			**2023**		
	Temporär skillnad	Uppskjuten skuld	Uppskjuten fordran	Temporär skillnad	Uppskjuten skuld	Uppskjuten fordran
Obeskattade reserver						
Ackumulerade överavskrivningar	558 600	115 072		523 100	107 758	
Övriga temporära skillnader						
Maskiner och andra tekniska anl.	83 369	–	17 174	76 892	–	15 840
Internvinst	40 341	–	8 311	29 862	–	6 151
Byggnader och Mark	24 303	5 007	–	25 407	5 234	–
Elcertifikat	46	–	10	42	–	9
Utsläppsrätter	1 497	308	–	645	133	–
Redovisat värde		**120 387**	**25 495**		**113 125**	**22 000**

Moderföretaget	**2024**			**2023**		
	Temporär skillnad	Uppskjuten skuld	Uppskjuten fordran	Temporär skillnad	Uppskjuten skuld	Uppskjuten fordran
Byggnader och Mark	24 303	5 007	–	25 407	5 234	–
Elcertifikat	46	–	10	42	–	9
Utsläppsrätter	1 497	308	–	645	133	–
Redovisat värde		**5 315**	**10**		**5 367**	**9**

Not 18 Andra långfristiga fordringar

	Koncernen		**Moderföretaget**	
	2024	**2023**	**2024**	**2023**
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	37 502	69 239	37 502	69 239
Tillkommande fordringar	1	27 890	1	27 890
Amortering	-27 726	-59 627	-27 726	-59 627
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**9 777**	**37 502**	**9 777**	**37 502**
Redovisat värde	**9 777**	**37 502**	**9 777**	**37 502**

Not 19 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	Koncernen		**Moderföretaget**	
	2024	**2023**	**2024**	**2023**
Upplupna el- och fjärrvärmeintäkter	117 087	133 123	104 475	121 123
Upplupna intäkter elcertifikat avseende elproduktion	–	11	–	11
Övriga poster	10 014	16 816	9 988	16 687
Redovisat värde	**127 101**	**149 950**	**114 463**	**137 821**

Signerat PL, AE, GR, MK, MA, SE, TIE, PH, MEL, SA, CS, AN

20250623175228

Not 20 Aktiekapital

Aktiekapitalet i företaget består enbart av till fullo betalda stamaktier med ett kvotvärde om 1 tkr. (150 000 aktier)
Alla aktier har samma rätt till utdelning och återbetalning av insatt kapital samt motsvarar en röst på företagets bolagsstämma.

	Moderföretaget	
Tecknade och betalda aktier:	**2024**	**2023**
Vid årets början	150 000	150 000
Summa aktier vid årets slut	150 000	150 000

Not 21 Obeskattade reserver

	Moderföretaget	
	2024	**2023**
Ackumulerade överavskrivningar	429 400	409 400
Redovisat värde	**429 400**	**409 400**

Not 22 Långfristiga skulder

	Koncernen		Moderföretaget	
Förfallotidpunkt från balansdagen:	**2024**	**2023**	**2024**	**2023**
Mellan 1 och 5 år	813 340	737 424	380 000	280 000
Senare än 5 år	200 000	200 000	200 000	200 000
Redovisat värde	**1 013 340**	**937 424**	**580 000**	**480 000**

Av totala långfristiga skulder utgör 433 340 (457 424) tkr leasingskuld hänförlig till KVV Riskulla.

Not 23 Skulder till kreditintstitut

Moderföretaget och Koncernen
Under kortfristig skuld redovisas kortfristiga skulder till kreditinstitut. Av totala kortfristiga skulder till kreditinstitut utgör 120 000 (120 000) tkr externt lån. Avsikten med angivet lån är långfristigt.

Not 24 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	Koncernen		Moderföretaget	
	2024	**2023**	**2024**	**2023**
Upplupna personalkostnader	8 416	8 018	7 484	7 199
Upplupna kostnader elcertifikat och utsläppsrätter	822	108	822	108
Upplupna kostnader elhandel	3 306	56 015	3 306	56 015
Upplupna bränslekostnader fjärrvärme	7 509	18 208	7 509	18 208
Upplupna skatter	3 360	3 093	3 360	3 093
Förutbetalda intäkter	3 038	6 067	2 322	2 870
Övriga poster	15 126	10 534	12 299	10 363
Redovisat värde	**41 577**	**102 043**	**37 102**	**97 856**

Transaktion 09222115577541291453 Signerat PL AFL SR MK MA SL TFB PH MEL SA CS AL

20250623173529

Not 25 Övriga poster som inte påverkar kassaflödet

	Koncernen		Moderföretaget	
	2024	**2023**	**2024**	**2023**
Utrangering av materiella anl.tillgångar	218	40	218	–
Realisationsresultat vid förs. av materiella anl.tillgångar	-16 312	-9	-16 312	–
Summa	**-16 094**	**31**	**-16 094**	**0**

Not 26 Ställda säkerheter och eventualförpliktelser

	Koncernen		Moderföretaget	
Ställda säkerheter	**2024**	**2023**	**2024**	**2023**
Bankgarantier	57 783	133 502	57 783	133 502
Redovisat värde	**57 783**	**133 502**	**57 783**	**133 502**

Posten avser bankgarantier för Elhandel till förmån för Nord Pool Spot AS och Nasdaq OMX.

I posten ingår även bankgaranti om 350 tkr till förmån för Skatteverket avseende bränsleupplag.
Kommentar gällande eventualförpliktelser.

Derivatinstrument

Koncernen	**2024-12-31**		**2023-12-31**	
	Volym	Verkligt värde	Volym	Verkligt värde
Inköpta elterminer	385 GWh	170,4 mkr	416 GWh	180,6 mkr
Sålda elterminer	-30 GWh	-18,5 mkr	-104 GWh	-43,8 mkr
Inköpta valutaterminer	1,5 meur	17,2 mkr	4,2 meur	46,8 mkr
Sålda valutaterminer	-0,3 meur	-3,6 mkr	-2,6 meur	-28,7 mkr

Moderföretaget	**2024-12-31**		**2023-12-31**	
	Volym	Verkligt värde	Volym	Verkligt värde
Inköpta elterminer	385 GWh	170,4 mkr	416 GWh	180,6 mkr
Sålda elterminer	-30 GWh	-18,5 mkr	-104 GWh	-43,8 mkr
Inköpta valutaterminer	1,5 meur	17,2 mkr	4,2 meur	46,8 mkr
Sålda valutaterminer	-0,3 meur	-3,6 mkr	-2,6 meur	-28,7 mkr

Not 27 Inköp och försäljning mellan koncernföretag

Av koncernens totala inköp och nettoomsättning exklusive punktskatter mätt i kronor avser 1 (1) % av inköpen och 10 (9) % av omsättningen andra företag inom den grupp som koncernen tillhör.
Av moderbolagets totala inköp och nettoomsättning exklusive punktskatter mätt i kronor avser 1 (1) % av inköpen och 23 (20) % av omsättningen andra företag inom den företagsgrupp som bolaget tillhör.

Not 28 Koncernuppgifter

Moderföretaget är ett helägt dotterföretag till Kvarnfallet Mölndal AB, org. nr. 556602-0854 med säte i Mölndal, Västra Götalands län. Kvarnfallet Mölndal AB ingår i en koncern där Mölndals Kommun, org. Nr. 212000-1363 med säte i Mölndal, Västra Götalands län, upprättar koncernredovisning för den största koncernen.

Not 29 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Inga väsentliga händelser har inträffat efter räkenskapsårets utgång.

Transaktion 09222115576411291452 Signerat PL, AT L, BR, MK, MA, SI, HB, PH, MEL, SA, CS, AL

20250623175330

Not 30 Resultatdisposition

Moderföretaget
Styrelsen föreslår att till förfogande stående medel:

	2024	**2023**
Balanserat resultat	224 978	226 968
Årets resultat	-202	-1 990
Summa	**224 776**	**224 978**

disponeras så att

i ny räkning överföres (kr) 224 775 629

Mölndal, den dag som framgår av våra elektroniska underskrifter.

Peter Librell
Ordförande

Christian Schwartz
Verkställande direktör

Adam F Laurén
Vice Ordförande

Martin Linder-Lood
Ledamot

Michael Klein
Ledamot

Sara Janhäll
Ledamot

Bernt A Runberg
Ledamot

Maka Achalbedachvili
Ledamot

Per Hederstedt
Ledamot

Tanja Tajic Gustavsson
Ledamot

Stefan Andersson
Arbetstagarrepresentant

Vår revisionsberättelse har lämnats den dag som framgår av den elektroniska underskriften.

Anders Linusson
Ernst & Young
Auktoriserad revisor

Legitimation: 0322211955754291458 Signerat PL, AFL, BR, MK, MA, SA, TAB, PH, MLI, SA, CS, AL

Verifikat

Transaktion 09222115557541291458

Dokument

Års- och hållbarhetsredovisning Meab 2024
Huvuddokument
49 sidor
Startades 2025-03-11 17:22:24 CET (+0100) av Johan Jacobsson (JJ)
Färdigställt 2025-03-13 11:10:08 CET (+0100)

2025062317531

Initierare

Johan Jacobsson (JJ)
Mölndal Energi
johan.jacobsson@molndalenergi.se
+46764959480

Signerare

Peter Librell (PL)
Mölndal Energi AB
Personnummer 650409-1734
peter.librell@molndal.se
+46727280077

BankID

Namnet som returnerades från svenskt BankID var "PETER LIBRELL"
Signerade 2025-03-11 19:03:01 CET (+0100)

Adam F Laurén (AFL)
Mölndal Energi AB
Personnummer 670908-5911
adam.f.lauren@molndal.se
+46702131800

BankID

Namnet som returnerades från svenskt BankID var "Bengt Adam Fritzson Laurén"
Signerade 2025-03-11 17:47:16 CET (+0100)

SIGNATURES scrive. VERIFIED BY

Verifikat

Transaktion 09222115557541291458

20250623175332

Bernt Runberg (BR)
Mölndal Energi AB
Personnummer 480608-4898
bernt.runberg@molndal.se
+46707578041

BankID

Namnet som returnerades från svenskt BankID var "BERNDT A RUNBERG"
Signerade 2025-03-11 20:06:11 CET (+0100)

Michael Klein (MK)
Mölndal Energi AB
Personnummer 610121-1156
michael.klein@politikerinmolndal.se
+46702440301

BankID

Namnet som returnerades från svenskt BankID var "MICHAEL KLEIN"
Signerade 2025-03-11 21:47:31 CET (+0100)

Maka Achalbedachvili (MA)
Mölndal Energi AB
Personnummer 671116-1520
maka.achalbedachvili@molndal.se
+46768763913

BankID

Maka Achalbedachvili

Namnet som returnerades från svenskt BankID var "MAKA ACHALBEDACHVILI"
Signerade 2025-03-11 18:17:23 CET (+0100)

Sara Janhäll (SJ)
Mölndal Energi AB
Personnummer 650923-5005
sara.janhall@molndal.se
+46706762051

BankID

Namnet som returnerades från svenskt BankID var "Sara Ingeborg Janhäll"
Signerade 2025-03-11 17:26:30 CET (+0100)

SIGNATURES scrive. VERIFIED BY

Verifikat

Transaktion 09222115557541291458

20250321733

Tanja Tajic Björkman (TTB)
Mölndal Energi AB
Personnummer 791124-4951
tanja.tajic-bjorkman@molndal.se
+46707405012

BankID

Tanja Tajic Gustavsson

Namnet som returnerades från svenskt BankID var "Tanja Tajic Gustavsson"
Signerade 2025-03-11 17:28:20 CET (+0100)

Per Hederstedt (PH)
Mölndal Energi AB
Personnummer 850820-5617
per.hederstedt@politikerimolndal.se
+46720509424

BankID

Namnet som returnerades från svenskt BankID var "Per Hugo Anders Hederstedt"
Signerade 2025-03-11 17:31:22 CET (+0100)

Martin Linder Lood (MLL)
Mölndal Energi AB
Personnummer 911202 1333
martin.linder-lood@molndal.se
+46700953468

BankID

Namnet som returnerades från svenskt BankID var "Martin Linder-Lood"
Signerade 2025-03-11 19:31:58 CET (+0100)

Stefan Andersson (SA)
Mölndal Energi AB
Personnummer 660201-5056
stefan.andersson@molndalenergi.se
+46723602452

BankID

Stefan Andersson

Namnet som returnerades från svenskt BankID var "STEFAN ANDERSSON"
Signerade 2025-03-11 18:35:51 CET (+0100)

SIGNATURES scrive. VERIFIED BY

Verifikat

Transaktion 09222115557541291458

20250623175341

Christian Schwartz (CS)
Molndal Energi AB
Personnummer 640630-4896
christian.schwartz@molndalenergi.se
+46706907763

BankID

C. Schwartz

Namnet som returnerades från svenskt BankID var "Carl Christian Schwartz"
Signerade 2025-03-11 17:25:07 CET (+0100)

Anders Linusson (AL)
Ernst & Young AB
Personnummer 740605-4904
anders.linusson@se.ey.com
+46703517771

BankID

Anders Linusson

Namnet som returnerades från svenskt BankID var "ANDERS LINUSSON"
Signerade 2025-03-13 11:10:08 CET (+0100)

Detta verifikat är utfärdat av Scrive. Information i kursiv stil är säkert verifierad av Scrive. Se de dolda bilagorna för mer information/bevis om detta dokument. Använd en PDF-läsare som t ex Adobe Reader som kan visa dolda bilagor för att se bilagorna. Observera att om dokumentet skrivs ut kan inte integriteten i papperskopian bevisas enligt nedan och att en vanlig papperutskrift saknar innehållet i de dolda bilagorna. Den digitala signaturen (elektroniska förseglingen) säkerställer att integriteten av detta dokument, inklusive de dolda bilagorna, kan bevisas matematiskt och oberoende av Scrive. För er bekvämlighet tillhandahåller Scrive även en tjänst för att kontrollera dokumentets integritet automatiskt på: https://scrive.com/verify

SIGNATURES scrive. VERIFIED BY

Med originalet
överensstämmande
intygas:
Johan Jacobsson

20250623175335

Building a better working world

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Mölndal Energi AB, org.nr 556488-8518

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Mölndal Energi AB för räkenskapsåret 2024 med undantag för hållbarhetsrapporten på sidorna 14-30. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 4-49 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 31 december 2024 och av dessas finansiella resultat och kassaflöden för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

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

Grund för uttalanden

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

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

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1-4. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

Revisorns ansvar

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

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

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

20250623117536

Building a better working world

koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och genomgång av det revisionsarbete som utförts för koncernrevisionens syfte. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.

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

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning av Mölndal Energi AB för räkenskapsåret 2024 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

Revisorns ansvar

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

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

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

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

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

Revisorns yttrande avseende den lagstadgade hållbarhetsrapporten

Det är styrelsen som har ansvaret för hållbarhetsrapporten på sidorna 14–30 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen i enlighet med den äldre lydelsen som gällde före den 1 juli 2024.

Vår granskning har skett enligt FAR:s rekommendation RevR 12 *Revisorns yttrande om den lagstadgade hållbarhetsrapporten*. Detta innebär att vår granskning av hållbarhetsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för vårt uttalande.

En hållbarhetsrapport har upprättats.

Göteborg, den dag som framgår av vår elektroniska underskrift

Ernst & Young AB

Anders Linusson
Auktoriserad revisor

PENNEO

Signaturerna i detta dokument är juridiskt bindande. Dokumentet är signerat genom Penneo™ för säker digital signering. Verknamnas identitet har lagrats, och visas nedan.

"Med min signatur bekräftar jag innehållet och allu datum i detta dokumentet."

20250623175337

ANDERS LINUSSON
Auktoriserad revisor
Serienummer: b1731460f9c6c7[...]7b51695af49dd
IP: 147.161.xxx.xxx
2025-03-13 10:08:44 UTC

BankID

Detta dokument är undertecknat digitalt via **Penneo.com**. De signerade uppgifternas integritet är validerad med hjälp av ett beräknat hashvarde för originaldokumentet. Alla kryptografiska bevis är inbäddade i denna PDF, vilket säkerställer både autenticitet och möjlighet till framtida validering.

Detta dokument är försett med ett kvalificerat elektroniskt sigill som innehåller ett certifikat och en tidsstämpel från en kvalificerad tillhandahållare av betrodda tjänster.

Så här verifierar du dokumentets äkthet:
När du öppnar dokumentet i Adobe Reader kan du se att det är certifierat av **Penneo A/S**. Detta bekräftar att dokumentets innehåll förblir oförändrat sedan tidpunkten för undertecknandet. Bevis för de enskilda undertecknarnas digitala signaturer bifogas dokumentet.

De kryptografiska bevisen kan kontrolleras med hjälp av Penneos validator, **https://penneo.com/validator**, eller andra valideringsverktyg för digitala signaturer.