VI PRESENTERAR

DEN UPPLYSTA ÅRSREDOVISNINGEN 2022

NY VD, NYA MÖJLIGHETER OCH ETT MER FOSSIL-FRITT KUNGÄLV!

KUNGÄLV

INNEHÅLL

2. VD-ORD

4. VÅRA FEM AFFÄRSOMRÅDEN

7. VÅRA ÖVRIGA FYRA VERKSAMHETER

10. ÄNNU MER STREAMAD VÄRME

11. OCH EN LITE SMARTARE KOMMUN UNDER 2023

12. FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE, KUNGÄLV ENERGI AB

25. FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE, KUNGÄLV NÄRENERGI AB

30. FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE, KUNGÄLV ENERGI ENTREPRENAD OCH SERVICE AB

31. FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE, KUNGÄLV ENERGI PRODUKTION AB

34. STYRELSE, LEDNINGSGRUPP & VD

Sällan har elmarknaden varit i sådant fokus som under 2022 och som energibolag har vi haft ett intensivt och spännande år. Tråkiga händelser i omvärlden som krig och en pandemi som inte riktigt släpper taget påverkar oss alla starkt, och inte minst oss som energibolag. Höga elpriser och stora förändringar på elmarknaden är kännbart både för oss som företag och för våra kunder. Vi har viss egen elproduktion i form av vindkraft, kraftvärme samt solcellsfält, men vi köper en stor del och precis som våra kunder drabbas vi av de volatila priserna. Detta märks främst i vårt resultat för elhandeln men våra övriga affärsområden har drabbats av ökade kostnader för material, entreprenader och bränsle. Med detta sagt är jag som nytillträdd VD under året riktigt glad och stolt över att vi tack vare högt fokus och vår bredd med olika nyttigheter som helhet lyckas leverera ett bra resultat.

Vi har ett ansvar att säkerställa att vi kan leverera hållbar energi både nu och i framtiden. Omställningen till förnybar produktion och ökad elanvändning i samhället ställer krav på elnätskapacitet, vilket ökar vårt investeringsbehov. Vi startar även vårt arbete med att byta ut alla elmätare nu under 2023 vilket ger större möjligheter för våra kunder att ta del av mätuppgifter i realtid som ger möjlighet att styra sitt hem. Även vårt Stadsnät är en samhällsviktig nyttighet som kräver fortsatta investeringar för att nå upp till målet 100 % anslutning till fiber. En stabil ekonomi ger oss möjlighet att genomföra våra satsningar. Vi är Kungälvsbornas energiföretag och ska fortsätta att bidra med mer hållbara, effektiva och prisvärda energilösningar som gynnar boende och företag i Kungälv.

Ett viktigt steg i vårt hållbarhetsarbete är utbyggnaden av vår värmeproduktion i Munkegärde. Arbetet har pågått intensivt under 2022 och när anläggningen tas i drift lagom till vintersäsongen 2023/24 kommer Kungälv vara självförsörjande på fjärrvärme under vintertid. Våra fjärrvärmepannor eldas med rester från skogsindustrin och är 100 % fossilfria.

BOENDE I KUNGÄLV HAR ETT STORT INTRESSE FÖR HÅLLBARHET VILKET SYNS TYDLIGT I DET STORA INTRESSET FÖR ATT SKAFFA SOLCELLER.

De av våra elhandelskunder som inte har möjlighet att ha egna solceller kan hyra andelar i våra solcellsparker. Under året har vi byggt 1150 nya paneler som alla är uthyrda. Under 2023 planerar vi att fortsätta satsningen på solcellsparker och solceller.

Vi är måna om vårt samarbete inom kommunen då det hjälper oss att bedriva en effektiv verksamhet och tillsammans utveckla ett ännu mer hållbart Kungälv. Ett spännande projekt är Kungälvs Arenaområde där vi tagit fram en förstudie med möjliga vägar när det gäller utformningen av systemlösning för energi inom området.

Allt detta vore inte möjligt utan vår fantastiska personal. Det har varit ett hårt tryck på många verksamheter och personalen har gjort sitt yttersta för att leverera samt hjälpa våra kunder. Det är ett stort nöje att verka i en växande kommun där även vi kan växa. Våra satsningar på hälsa har fortsatt under året, alla medarbetare har erbjudits att genomföra en hälsoprofil och vi har haft en hälsovandring som blev mycket uppskattad. Vi har även byggt om och verksamhetsanpassat vårt kontor. Nu har vi flyttat in igen och ser fram emot att kunna fokusera mer på kreativitet och samarbete för att fortsätta utveckla verksamheten.

Avslutningsvis vill jag framföra ett stort och varmt tack till alla kunder, samarbetspartners, kollegor, tidigare VD och styrelsen för ett väl utfört arbete under det gångna året. Tillsammans har vi med engagemang, kreativitet och flexibilitet sett till att verksamheten fungerar stabilt och utvecklas.

Karin Almgren, VD

VÅRA FEM AFFÄRSOMRÅDEN.

Vår uppgift är att göra livet och vardagen hållbar, modern och bekväm för boende samt företag i Kungälv. Det är ett åtagande vi är stolta över, och som vi löser genom att erbjuda hållbar el, streamad värme och snabbt fiber till våra kunder idag såväl som imorgon.

FJÄRRVÄRME

Det tål att sägas flera gånger – fjärrvärme, eller som vi säger streamad värme, är det mest miljövänliga uppvärmningsalternativet som finns. Dessutom hjälper det även till med att kapa topparna i vårt elnät när det är extra mycket belastning. Vilket i det långa loppet lugnar de höga energipriserna som lätt uppstår vid kapacitetsbrist. Därför har vi, i nära samarbete med våra kunder, sett till att streamad värme är standard i merparten av alla stora projekt i år, till exempel Nordtag och till de nya skolbyggnaderna i Kärna som nu drar nytta av fjärrvärmens många fördelar. Dessutom erbjuder vi fjärrvärme till alla nya stora projekt i kommunen däribland, Rollsbo Västerhöjd där vi snart driftsätter våra första kunder, till Arenastaden och vid omvandlingen av centrum t.ex. de nya husen i kvarteret Klocktornet. Den nybyggda Jyskbutiken i Rollsbo har också valt att ansluta sig vilket är glädjande.

Under året har vi nått en mängd milstolpar helt enligt vår tidsplan. Vi har fått ett nytt miljötillstånd godkänt som omfattar hela vår verksamhet på Munkegärdeverket, och påbörjade markarbeten i somras för att bygga vår nya anläggning. Anläggningen, som snart står klar, kommer att producera 14 MW fjärrvärme och ha en kraftvärmekoppling som kan leverera ytterligare ca 500 kW el vid behov.

ELHANDEL

En majoritet av våra kunder bor och lever i Kungälv. Med våra solcellsparker, vindkraftverket Vindrosen och Munkegärdeverket, hämtar vi energi från naturen i så lång utsträckning som möjligt för att levereras till hushåll och företag runt om i kommunen. Men än är vi inte självförsörjande så vi behöver komplettera med el från andra leverantörer. Givetvis köper vi då enbart in 100 % fossilfri energi, eftersom vi vill leverera en trygg och hållbar produkt snarare än att maximera våra vinster, då vi värnar om vår kommun och den värld vi lever i.

ELNÄT

Det märks tydligt att invånarna i kommunen har sparat in på sin elanvändning under året som har gått. Under 2022 har lasterna i elnätet varit betydligt lägre än förväntat trots att Kungälv har haft en stark tillväxt av invånare och företag. Vi har även byggt ut vårt elnät med fler anslutningar och fortsatt arbetet med att framtidssäkra det. Elstolpar, kabelskåp, transformatorer, mottagningsstationer och kablar har fortsatt att uppdateras allt eftersom för att möta morgondagens energibehov och standarder.

För att kunderna ska ha tillgång till ännu snabbare och tydligare information vid en driftstörning, exempelvis elavbrott, så har vi under året lanserat en SMS-notifieringstjänst på kungalvenergi.se/driftinformation så att kunderna inte behöver söka upp information på egen hand.

ENTREPRENAD

Entreprenads uppgift är att lösa och driva projekt för våra övriga affärsområden. De ser till att allt från byggnation, anslutningar, felavhjälpning till underhåll av våra olika nät fungerar som det ska. Man kan enkelt säga att Entreprenad är de som kavlar upp ärmarna och får jobbet gjort. De arbetar t.ex. med att ta fram infrastrukturen för fjärrvärme, elnät, fiber och gatubelysning på många platser, men byter även ut äldre utrustning. Vår kommun växer som aldrig förr och behovet av fler kompetenta medarbetare behövs för att kunna möta morgondagens behov. För att säkerställa rätt kompetens och kunskapsnivå även framöver erbjuder vi både praktik åt elever och material till utbildningar för studerande på elprogram i Kungälv och Göteborg. Under 2023 kommer vi lansera ett nytt sätt att arbeta digitalt i fält samt en ny digital webbportal för enklare och snabbare kommunikation med våra elinstallatörer när kunder vill ansluta sig till vårt nät.

STADSNÄT

Under året 2022 såg vi att trenden med distansarbete höll i sig, då flera av våra kunder vill fortsätta arbeta på distans och allt fler fritidshus på landsbygden har anslutits till vårt stadsnät. Vi blev också klara med det omfattande projektet att förstärka fibernätet på Marstrandsön och ansluta resterande fastigheter. Det blev många gatstenar och mycket knott att lyfta på för att få ned fiberkablar i backen.

Inom kommunen har det skett flera nya exploateringar av boende- och företagsområden, t.ex. Rollsbo Västerhöjd, Nordtag och Disekulla. I stort sett alla nya områden har vårt stadsnät som leverantör av kommunikationslösningar, något vi givetvis är väldigt stolta över.

Under 2022 har vi även fått ägna mycket tid och fokus åt att säkra upp vårt fibernät för att matcha de utökade säkerhetskraven från myndigheter då hotbilden mot digital kommunikation har ökat markant. Därför har vi anlagt fler redundanta fiberkablar, centraliserat nätet och utsatta punkter har tagits bort för att skapa ett starkt stadsnät som ska stå emot den nya hotbilden.

VÅRA ÖVRIGA FYRA VERKSAMHETER

Utöver våra fem affärsområden har vi ytterligare fyra verksamheter; vindkraft, solceller, laddinfrastruktur och ansvar för gatubelysningen i Kungälvs kommun.

EN LITE LJUSARE KOMMUN UNDER 2022

Under 2017 tog vi över ansvaret för över 7500 belysningspunkter i gatu-, väg- och parkområden samt motionsspår i Kungälv kommun. Idag har vi hela 8000 belysningsstolpar runt om i kommunen. En för oss naturlig utveckling av vårt engagemang i kommunen eftersom vi i dagsläget lyser upp de flesta hem och kontor här. Och antalet lampor som installeras fortsätter öka i hög takt eftersom det byggs som aldrig förr i Kungälv. Men många områden är fortfarande dåligt ljussätta eller saknar helt belysning så därför lanserade vi under året Lys upp Kungälv. En tävling där bosatta i kommunen fick möjlighet att nominera stigar, stråk, gator etc. som var i behov av ljus. Ett stort tack alla som skickade in bidrag.

Vår strävan med ett ljusare Kungälv

- Skapa en god miljö
- Öka trivselfaktorn i det allmänna rummet
- Öka tillgängligheten för alla
- Minska brottsligheten i kommunen
- Öka trafiksäkerheten ute på vägarna

VIND FÅR KUNGÄLV ATT BLOMSTRA!

I vår satsning på grön och hållbar energi startade vi 2014 vårt vindkraftverk Vindrosen. Ett perfekt komplement till våra solcellsparker då sol och vind kompletterar varandra väldigt bra – på sommaren produceras mest solenergi och på vinterhalvåret mest vindkraft. Den årliga produktionen av energi från vårt vindkraftverk skulle kunna driva en elbil cirka 1500 varv runt jorden, vilket i sig motsvarar 4,2 miljoner liter bränsle.

Fakta om Vindrosen

- Byggår: 2014
- Tillverkare: GE (General Electric)
- Effekt: 2,85 MW
- Rotordiameter 103 meter
- Tornets höjd: 98,3 meter
- Bladens längd: 50,2 meter
- Totalhöjd: 149,8 meter

SOLCELLSINTRESSET LYSER STARKT I KOMMUNEN

Intresset har aldrig varit större för att bli sin egna elleverantör. Därför har vi under 2022 arbetat med att förbättra och förenkla vårt erbjudande till våra kunder som önskar ta till vara på solens strålar och spara energin med hjälp av batterier. Förutom att det är bekvämt, solcellerna behöver t.ex. knappt behöver någon skötsel, så blir el-kostnaderna mer eller mindre obefintliga under delar av året. Och inte är det fy skam att energin dessutom är helt förnybar och utan utsläpp.

Det är enkelt att komma igång och få en solcells-anläggning installerad hemma hos sig. Först gör vi ett hembesök och ser över hur och var den behöver placeras. Därefter tas en offert fram baserat på förutsättningarna vi gemensamt har kommit fram till. Efter godkänd offert är det bara att vänta tills solcellerna är levererade så åker våra tekniker ut och monterar dem samt all kring-utrustning, t.ex. batterier om energin ska kunna lagras i hemmet. Sedan är det bara att låta solen göra sitt jobb. Och skulle det bli energi till övers, så köper vi den gärna och ser till att andra får användning av den.

FLER ELBILAR PÅ VÅRA VÄGAR

Allt fler av våra kunder går över till att köra med el. En klimatsmart omställning vi såklart gläds över och har lagt mycket tid och kraft på att ge bästa möjliga förutsättningar åt våra kunder så att de kan ladda bilen tryggt, snabbt och hållbart hemma. Och för de som hellre laddar ute på vägarna har vi under året installerat två nya supersnabbladdare, som erbjuder hela 184 kW effekt som mest, ute vid E6an.

Många föredrar att ladda bilen hemma med en laddbox. Vilket i sig inte är så konstigt eftersom det fortfarande är det bekvämaste sättet. På upp-farten slipper du köer och väntetider, samtidigt som du får ut flest kilometer per krona. Och det är ingen raketforskning att skaffa sig en laddbox även om det finns många olika uttryck att förhålla sig till. I samråd med våra kunniga tekniker bestäms vilken sorts laddare som är lämplig, sedan åker en installatör ut och monterar den på fastigheten. När det väl är klart är det bara att börja ladda.

ÄNNU MER STREAMAD VÄRME

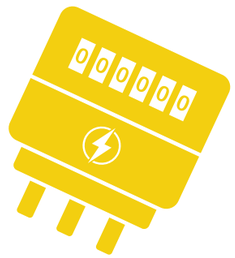
Eftersom Kungälv växer och utvecklas kommer vår kundbas att växa under de kommande åren. Behovet av en lokal och trygg produktion kommer därför bara att öka. Då känns det självklart för oss att investera i och växla upp vår satsning på långsiktig och klimatsmart fjärrvärme. Uppvärmning som dessutom inte kostar skjortan eftersom vi tycker att det ska löna sig att välja ett hållbart alternativ. Och inget annat värmer kroppen och själen som fjärrvärme. Bark, grenar, toppar och flis som annars skulle ha gått till spillo omvandlar vi till värme. Askan som blir över återförs efter ordentlig kontroll till naturen där den blir ett näringstillskott åt nya plantor och växter.

Idag producerar vi fjärrvärme på tre platser i kommunen – Kärna, Kode och Munkegärde – varav den sistnämnda produktionsanläggningen producerar majoriteten av värmen som försörjer Kungälv kommun. För att framtidssäkra produktionen och öka kapaciteten kompletterar vi nu Munkegärdeverkets två pannor med ytterligare en panna för att öka kapaciteten med 50 %. Ett arbete som beräknas vara klart till vintern 2023-2024. Givetvis kommer även den pannan att drivas med 100 % fossilfritt bränsle, nämligen grot, bark och spån.

Hur streamar man värme?
I det stora hela är det en mycket enkel (och miljövänlig) teknik. Istället för att varje hus löser sin egna uppvärmning så delar flera fastigheter på en gemensam anläggning. Med överskottsvärmen från industrier och stora pannor som eldas med biobränsle, värms vatten upp till 70-95 °C. Vattnet pumpas sedan ut i ett välisolerat rörsystem under marken till hushåll, företag och andra verksamheter som är inkopplad till fjärrvärmenätet. När vattnet når de olika fastigheterna sprids värmen till husens egna värmesystem genom en fjärrvärmecentral. Slutligen leds vattnet tillbaka till fjärrvärmeverket för att återigen värmas upp och pumpas ut på nytt. Ett kretslopp som bara är möjligt med fjärrvärme.

OCH EN LITE SMARTARE KOMMUN UNDER 2023

För under 2023 påbörjas arbetet med att byta ut varenda en av våra elmätare i kommunen. Sveriges riksdag tog beslut för ett par år sedan att samtliga elmätare i landet ska få nya och smarta funktioner till 2025. Och därför har samtliga elnätbolag i landet börjat byta ut och uppgradera befintliga elmätare till nya, smarta elmätare med nya funktioner. Fördelarna med de nya elmätarna är flera. Bl.a. medföljer en helt ny HAN-port som låter kunden få mer utförlig information och bättre koll på sin energiförbrukning i realtid. Dessutom bidrar elmätarna till att göra elnäten tryggare, då vi kan upptäckta strömavbrott automatiskt och snabbt så kunden inte behöver skicka in någon felanmälan.



HAN-porten erbjuder:

- Mätarens aktuella datum och tid
- Mätarnummer
- Mätartyp
- Momentan effekt
- Total energi
- Spänning / ström per fas

Datan uppdateras dessutom var 15:e sekund.

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE KUNGÄLV ENERGI AB

Styrelsen och verkställande direktören för Kungälv Energi AB, 556083–2064, får härmed avge årsredovisning och koncernredovisning för år 2022. Bolaget bildades år 1992.

Kungälv Energi AB ägs till 100 procent av AB Kongahälla, 556022–8404.
Kungälv Energi har tre helägda dotterbolag. Dotterbolaget Kungälv Närenergi AB, 556805–6641, som bildades 2010 ansvarar inom koncernen för inköp och försäljning av el, uppförande och drift av produktionsanläggningar för förnybar el samt försäljning av solcellsanläggningar och laddinfrastruktur. Dotterbolagen Kungälv Energi Produktion AB, 559397–5450 och Kungälv Energi Entreprenad och Service AB, 559397–5468 bildades i november 2022. Dessa bolag bedriver ännu ingen verksamhet.
Om inte särskilt anges, redovisas alla belopp i tusental kronor.

VERKSAMHET

Kungälv Energis affärsidé:
Kunden ska uppleva oss som det självklara valet för energi- och IT lösningar inom Kungälvs kommun. Vi är öppna för teknisk utveckling och utnyttjar modern teknik för att erbjuda tjänster med god standard och hög tillgänglighet. På ett personligt sätt bidrar vi till samhällets utveckling och miljöförbättring samt ger våra kunder komfort, trygghet och konkurrenskraft.

Verksamheten är organiserad i affärsområdena Elnät, Värme, Stadsnät och Entreprenad samt stödfunktionerna Administration och Marknad.

I dotterbolaget Kungälv Närenergi AB, bedrivs elhandel samt produktion av energi i bolagets vindkraftverk och solcellsparker. Dessutom säljer dotterbolaget sedan år 2018 solcellsanläggningar till företag och privatpersoner.

Elnät
Nätverksamheten omfattar eldistribution i Kungälvs kommun, exklusive Marstrand, men inklusive Jörlanda i Stenungsunds kommun och Torskog i Lilla Edets kommun. Verksamheten omfattar även gatljusverksamheten inom Kungälvs kommun.

Värme
Värme omfattar fjärrvärmenäten i Kungälvs kommun samt den el och värme som produceras i våra värmeproduktionsanläggningar. Huvudbränslet i vår fjärrvärmeanläggning är biobränsle (grot, bark och stamved). Spillvärme köps från Göteborg Energi. Tillstånd enligt miljöbalken för att bedriva fjärrvärmeverksamheten föreligger.

Stadsnät
Kungälv Energi äger och sköter driften av ett fibernät inom Kungälvs kommun och delar av Lilla Edets kommun. I stadsnätet, som är ett framtidssäkert optiskt fibernät, finns internettjänster samt TV- och telefonitjänster. Stadsnätet byggs ut löpande för att kunna ansluta flera fastigheter och nya områden i kommunen.

Elhandel
Elhandelsverksamheten finns i dotterbolaget Kungälv Närenergi. Marknadsfokus är på Kungälv kommuns invånare. Ökningen av marknadsandelen har varit fortsatt stadig under året. All el som säljs är fossilfri, antingen från egen produktion eller köpt med ursprungsmärkning.

Vindkraft
Kungälv Närenergi äger och driver ett vindkraftverk i Skårby söder om Kode, vilket togs i drift 2014.

Solceller
Kungälv Närenergi äger och driver solcellsfält i Munkegärde (driftsattes 2019 samt 2022) och i Stålkullen (driftsattes 2021). Solcellsförsäljning till företag och privatpersoner tillsammans med samarbetspartners startades under år 2018 och har växt kraftigt sedan starten.

Entreprenad
Entreprenadavdelningen arbetar med nyanslutningar, projektledning, byggnationer samt drift- och underhåll för våra verksamheter elnät, stadsnät, värme och gatubelysning.

MILJÖ

Vår utbyggnad av fjärrvärme har haft en positiv inverkan på miljön i kommunen. Den löpande utbyggnaden av fjärrvärmenätet samt vår pågående byggnation av ytterligare pannor i vårt värmeverk bidrar till en mer hållbar kommun. Bredbandskommunikationen möjliggör för Kungälvs invånare att arbeta hemma vilket bidrar till minskade utsläpp.

All el som säljs är fossilfri, dels från Kungälv Energis egen produktion i vindkraftverk, solceller och från vårt biobränsleeldade värmeverk dels köpt med ursprungsmärkning.

Bolaget har en bilpool där man bokar elbil eller biogasbil för att öka användandet av miljöbilar i tjänsten. Vi byter succesivt ut våra verksamhetsfordon mot elbilar och där det inte finns ändamålsenliga elbilar att tillgå tankar vi dieseldrivna fordon med HVO100.

Våra solcellsanläggningar i Munkegärde och Stålkullen har byggts för att förse bolagets elbilar med energi samt erbjuda elhandelsekunder att hyra solceller av oss. Bolaget säljer solcellsanläggningar till företag och privatpersoner tillsammans med samarbetspartners med syftet att bidra till mer förnybar produktion av el i Kungälv.

RESULTAT

Koncernens resultat efter finansiella intäkter och kostnader uppgick till ett överskott på 45,1 mkr (42,2 mkr år 2021).

Investeringar
Under året har investeringar i koncernen skett med 224,6 mkr (111,1 mkr år 2021). Fördelning mellan verksamhetsgrenarna är Elnät 87,9 mkr, Värme 78,7 mkr, Stadsnät 23,7 mkr, Entreprenad 0,4 mkr, Elhandel 3,0 mkr samt företagsgemensamma investeringar på 31,2 mkr.

FINANSIELL STÄLLNING OCH LIKVIDITET

Finansiering av koncernens verksamhet har skett genom upplåning via Kungälvs Kommun. Koncernens soliditet är 29,1% (30,7% år 2021). Likviditeten i koncernen skapas via ett med Kungälvs Kommun gemensamt koncernkonto.

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer
Nedan framgår några av de risker som finns i koncernens verksamhet. Ytterligare risker framgår av bolagets riskkatalog. Bolaget har en intern kontrollplan där de mest väsentliga delarna avseende intern kontroll är sammanställda.

Finansiella risker
Koncernens tillgångar är till 29,1% (29,4 % i bolaget) finansierade med eget kapital och resterande del med lånat kapital vilket innebär att stora ränteförändringar utgör en riskfaktor för bolaget. För 90 mkr i lån utav totalt 606 mkr är räntan fast. Dessutom har säkringar gjorts med hjälp av ränteswappar avseende 330 Mkr med fast ränta på 1,18%, 0,94%, 0,43 %, 0,59 %, 1,89 % samt 1,5 %.

Vädermässiga risker
Två stormar med omfattande konsekvenser för bolaget har inträffat under perioden 2005-2007. Omfattande investeringar för att vädersäkra vårt elnät pågår. Konsekvenserna av senare stormar har inte blivit lika omfattande som vid tidigare stormar vilket visar att vädersäkringsinvesteringarna ger resultat.

Vi är även temperaturkänsliga då våra elnätsavgifter samt även värmeavgifter till kunderna har hög andel rörligt pris.

Elhandelsrisker
Riskerna för vår elhandelsverksamhet är volymrisken på våra fasta avtal, till stor del beroende av avvikelser från normal väderlek, och profilrisken vilken beror på kundens uttagsprofil. Bolaget samarbetar med Skellefteå Kraft som elhandelspartner och elhandeln sker i deras handelssystem där bolagets alla fasta avtal säkras.

Risker för vindkraftsverksamheten
Kritiskt för vindkraftsverksamheten är priserna på el och elcertifikat samt vindförhållanden.

ORGANISATION OCH PERSONAL

Antalet anställda i medeltal år 2022 var 95 personer (90 år 2021), 25 kvinnor och 70 män. Antalet årsarbetare (inkl timanställda) är 93 (87 år 2021). Sjukfrånvaron av ordinarie arbetstid har varit 6,7 % år 2022 (3,4 % år 2021).

VÄSENTLIGA HÄNDELSER UNDER RÄKENSKAPSÅRET

Effekterna av kriget i Ukraina har haft stor påverkan på bolaget och hela samhället. Höga elpriser och en stor volatilitet på elmarknaden har påverkat oss såväl ekonomiskt som arbetsmässigt. Även effekterna av Corona sitter i, men trots all påverkan från omvärlden har vi lyckats driva vår verksamhet framåt och fått genomfört många projekt.

Ny lagstiftning för renodling av elnätsverksamhet innebär att elnätsbolag inte får bedriva någon annan verksamhet än nätverksamhet från 1 januari 2024. Efter beslut i Kommunfullmäktige 2022-11-24 beslutade AB Kongahälla 2022-11-28 vid en extra bolagsstämma att ge Styrelsen för Kungälv Energi mandat att besluta om att bilda två nya dotterbolag, Kungälv Energi Produktion AB samt Kungälv Energi Entreprenad och Service AB.

Bolaget har haft ett bra samarbete med övriga delar av kommunkoncernen. Samarbetet med moderbolaget, AB Kongahälla, har utvecklats med syftet att tillsammans hitta effektiva samarbetsformer och utveckling för Kungälvs bästa. Vi har varit aktiva i framtagandet av kommunens nya energiplan.

Under året har bolaget fortsatt arbetet kring säkerhetsskydd och IT-säkerhet. Styrelsen och företagsledningen har haft fortsatt stort fokus på arbetet med riskanalyser för bolaget verksamhet.

Intresset för att bygga solcellsanläggningar har varit fortsatt stort bland våra kunder och vår satsning på solceller och elbilsladdning har fallit väl ut.

Vi har byggt ut vårt solcellsfält i Munkegärde där våra elhandelskunder fått möjlighet att hyra solceller av oss. Andelarna tog slut snabbt viket visar på det stora intresset för att producera sin egen el.

Vi har driftsatt två supersnabbladdare vid vår laddstation vid Mc Donalds, där fyra bilar kan laddas samtidigt.

Vi har haft ett fyra månader långt driftavbrott på vårt vindkraftverk på grund av ett haveri vilket gjort att vi tappat 35% av årets budgeterade produktion.

Våra återkommande kundundersökningar visar att vi har stort förtroende hos våra kunder.

Personalstyrkan ökar i takt med att bolaget växer och uppgick i medeltal till 95 personer. Andelen kvinnor har ökat med 3%. Bolaget har fortsatt med vår satsning på hälsa där vi erbjudit alla anställda att göra en hälsoprofil och sätta ett personligt hälsoförbättrande mål.

Ombyggnaden till ett verksamhetsanpassat kontor där medarbetaren väljer arbetsplats efter uppgift har pågått under året. Under tiden april till december har större delen av verksamheten varit utlokaliserad till ett tillfälligt kontor i Rollsbo.

Stadsnätets datakommunikation är en viktig del av samhällets infrastruktur. Under året slutförde vi satsningen att dokumentera det äldre nätet, vilket underlättar vårt arbete vid såväl nyanslutning som felsökning. Vi har lanserat tjänsten Kungälvspaket Företag och ser ett ökat intresse för att köpa tjänster direkt av oss. För att kunna ansluta fler kunder till vårt stadsnät har vi sökt och erhållit bidrag av Post- och Telestyrelsen (PTS) för att bygga ut nätet i Kovikshamn.

Projektet för utökad värmeproduktion i Munkegärde har pågått med full fart och följer beslutad tidsplan. För att klara de ekonomiska ramarna trots kostnadsutvecklingen med höjda priser på material och entreprenader beslutade styrelsen att banta ner projektet något men alla viktiga funktioner kvarstår. En ORC-lösning kommer även ge oss utökad elproduktion.

Intresset för att ansluta sig till fjärrvärme i det nya området Rollsbo Västerhöjd har varit stort.

Bolaget har stort fokus på regleringen av elnätsintäkterna. Regleringen styr våra möjligheter att investera i och underhålla elnätet framöver. På grund av olika överklaganden av regleringen är intäktsramen för 2020–2023 ännu inte fastställd. Bolaget har fortsatt att investera i elnätet för att trygga elleveranserna. Planeringen av en ny mottagningsstation för el 130/20 kV fortsätter.

Nya lagkrav gör att vi behöver byta ut alla elmätare och efter beslut i Kommunfullmäktige 2022-11-24 beslutade AB Kongahälla 2022-11-28 vid extra bolagsstämma att ge styrelsen för Kungälv Energi mandat att besluta om utbyte av elmätare och genomföra investeringen under år 2023 och 2024.

Mängden transiterad energi uppgår till 89% av föregående årsnivå vilket visar att våra kunder försöker hålla nere sin förbrukning.

Elpriset har under hela året varit mycket högt och varierat mycket från timma till timma vilket har drabbat våra kunder. Privatkunder med hög förbrukning fick ett statligt bidrag för några av årets månader. Nya stöd har utlovats till såväl privatkunder som företag men dessa kommer utfalla först under kommande år.

Kungälv Energi har också drabbats av de högre priserna då vi har viss egen produktion och behöver köpa in större delen el från vår samarbetspartner. Vi säkrar alla våra planerade inköp men viss risk p g a volatila priser och ändrade förbrukningsmönster har inte gått att undvika. Detta har lett till att elhandeln i Kungälv Närenergi AB går med förlust år 2022.

I takt med att verksamheten växer utvecklar vi våra arbetsprocesser. Vi arbetar efter en projektmodell som vi hela tiden försöker förbättra. Under året har vi genomfört flera lyckade projekt med gemensam projektledare för våra olika verksamheter. Vi har fortsatt utveckla vårt samarbete inom kommunen med målet att bygga så kostnadseffektivt som möjligt. Ärendehantering sker till stora delar digitalt och under året har vi satsat på projekt med syftet att arbeta fram ett digitalt arbetssätt i fält för våra montörer inom el.

FRAMTIDA UTVECKLING

Kungälv utvecklas – Kungälv Energi vill vara med och leda utvecklingen. Kungälv Energis vision är att vi aktivt ska bidra till samhällets hållbara utveckling och öka våra kunders livskvalitet i vardagen. Bolaget kommer att fortsätta engagera sig i att skaffa förutsättningar för ett fossilfritt Kungälv.

Ett omfattande arbete för bolaget och alla andra som verkar i Kungälvs kommun kommer att vara att söka nya möjligheter att producera lokal förnybar energi. Bolaget vill fortsätta engagera sig i framtagandet av kommunens nya energiplan och ser fram emot att få en ny plan fastställd.

Kungälv Energis satsning på solceller och infrastruktur för laddning kommer fortsätta. Bolaget följer utvecklingen avseende vätgas och annan teknisk utveckling för att se om bolaget kan ha en roll i värdekedjan.

Av hänsyn till vår miljö kommer elektrifieringen att fortsätta öka. För att möjliggöra regionens utveckling krävs det att eldistributörerna i regionen samverkar. Tillsammans måste vi se till att alla delar fungerar. Energin måste finnas och effekten måste räcka till även de kallaste vinterdagar, elnätet måste ha tillräcklig kapacitet för att få fram el till alla förbrukare.

Kungälv Energi behöver fortsätta investera kraftigt i vårt elnät för att klara framtidens krav. Vi kommer byta ut alla elmätare vilket bland flera fördelar kommer leda till att anslutning för produktion av el går smidigare. Vi behöver även jobba för att underlätta för en flexibilitet i förbrukningen av el.

Stadsnätsverksamheten har en fortsatt hög investeringstakt, förutom enskilda fastigheter ökar även förfrågningarna till flerbostadshus och mobilmaster. Under 2023 kommer vi viderautveckla egna digitala tjänster för att öka våra kommuninvånares livskvalitet i vardagen.

De nya pannorna i Munkegärdeverket kommer göra att Kungälv blir självförsörjande på värme under vintertid och vi kommer arbeta för att ansluta fler kunder till fjärrvärmenätet.

Kungälv växer – så gör även alla affärsområden inom bolaget. Vi ökar fokus på digitalisering och att jobba systematiskt för att frigöra tid för mer utveckling.

Direktmarknadsföring kommer att fortsätta i form av kombinationserbjudande för produkterna inom värme, stadsnät och elhandel.

Vi kommer att fortsätta att följa upp vad kunderna tycker om oss genom löpande kundenkäter mm. Vårt kundfokus kan bli ännu bättre.

Koncernsamarbeten är viktigt för oss och vi kommer aktivt att söka nya möjligheter till effektivisering genom samarbeten.

Samhällets satsning på förnybar och fossilfri energi och att få energin att räcka till i samhället gör att bolaget har en än mer spännande framtid att se fram emot.

FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL MODERBOLAG

	Aktie-kapital	Reserv-fond	Balanserat res	Årets res	Totalt
Belopp vid årets ingång	25 000	70 066	0	10 053	105 119
Disposition enligt beslut av årets årsstämma; utdelning				-10 053	-10 053
Årets resultat				0	0
Belopp vid årets utgång	**25 000**	**70 066**	**0**	**0**	**95 066**

FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL KONCERN

	Aktiekapital	Balanserat res m m	Totalt
Belopp vid årets ingång	25 000	350 507	375 507
Förändring p g a ändrad skattesats		0	0
Disposition enligt beslut av årets årsstämma; utdelning		-10 053	-10 053
Årets resultat		35 542	35 542
Belopp vid årets utgång	**25 000**	**375 995**	**400 995**

FÖRSLAG TILL VINSTDISPOSITION

Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel:
Årets resultat **0 kronor**
Styrelsen föreslår att vinstmedel disponeras så att till aktieägarna utdelas totalt **0 kronor**

Flerårsöversikt Översikten avser koncernen förutom då det står att den avser moderbolag.

	2022	2021	2020	2019	2018
RESULTATRÄKNING, TKR					
Omsättning	512 511	417 069	337 274	352 699	327 095
Avskrivningar	-64 214	-61 879	-64 516	-60 362	-58 027
Rörelseresultat	55 244	49 721	41 123	40 315	45 589
Resultat från finansiella poster	-10 105	-7 516	-7 522	-6 609	-7 356
Årets resultat efter finansiella poster	45 139	42 205	33 601	33 706	38 233
BALANSRÄKNING, TKR					
Anläggningstillgångar	1 213 189	1 054 331	1 006 757	929 320	887 254
Omsättningstillgångar	165 369	169 701	118 163	122 106	132 515
Eget kapital (moderbolag)	95 066	105 119	102 989	107 904	97 856
Obeskattade reserver (moderbolag)	385 345	340 581	310 873	287 352	269 877
Uppskjuten skatteskuld	79 481	70 260	66 631	61 493	59 373
Avsättningar, pensioner	52 366	54 980	52 579	48 176	46 846
Långfristiga skulder	606 000	496 000	461 000	459 000	444 000
Kortfristiga skulder	239 715	227 437	196 988	148 503	160 700
Summa Eget kapital o skulder moderbolag	1 364 766	1 221 264	1 154 357	1 081 075	1 048 153
Summa Eget kapital o skulder koncern	1 378 558	1 224 184	1 124 920	1 051 426	1 019 769
NYCKELTAL					
Total investering, Mkr	225	111	144	108	112
Antal anställda, medeltal	95	90	84	81	77
Omsättning per anställd	5 395	4 634	4 015	4 354	4 248
Omsättningsökning/minskning %	23	24	-4	8	11
Soliditet %, moderbolag	29,4	33,5	30,1	30,9	29,4
Soliditet %, koncern	29,1	30,7	30,9	31,8	30,3
Avkastning på totalt kapital %	4,2	4,3	3,8	3,9	4,7
Avkastning på eget kapital %	11,6	11,7	9,9	12,5	12,9

Soliditet: Eget kapital, justerat med obeskattade reserver och uppskjuten skatt, i förhållande till balansomslutningen.
Avkastning på totalt kapital: Resultat före finansiella kostnader i förhållande till genomsnittlig balansomslutning.
Avkastning på eget kapital: Resultat efter finansiella kostnader i förhållande till genomsnittlig eget kapital.

Faktaruta / stadsnät

	2022	2021	2020	2019	2018	
Antal fiberanslutningar	14 200	13 700	13 050	12 300	11 600	
Antal aktiva kunder (inkl företag)	11 500	11 100	10 700	9 500	8 700	
Företag, antal anslutningar	840	780	680	620	520	
Omsättning	62,8	54,8	56,7	48,0	41,3	Mkr
Årets investeringar	23,7	30,3	37,2	34,8	37,9	Mkr
Årets resultat före skatt o disp.	**12,7**	**5,9**	**9,0**	**1,1**	**-5,0**	**Mkr**

Faktaruta / elhandel

	2022	2021	2020	2019	2018	
Antal kunder	10 818	10 259	9 593	9 191	8 300	
Såld volym	164	173	156	158	122	GWh
Årets resultat före skatt o disp.	**-8 602**	**-2 067**	**4 604**	**4 171**	**1 358**	**Tkr**

Faktaruta / solceller & laddinfra

	2022	2021	2020	2019	2018	
Omsättning	13,3	3,9	5	5	0	Mkr
Årets resultat före skatt o disp.	**-778**	**-87**	**-36**	**-131**	**0**	**Tkr**

Faktaruta / elnät

	2022	2021	2020	2019	2018	
Transiterad energi (inkl förluster)	375	420,1	382,4	389,2	399,2	GWh
Transiteringskostnader	25,9	25,3	22,1	21,2	22,7	Mkr
Regionnätsavgift	6,9	6,1	5,8	5,4	5,7	öre/kWh
Transiteringsintäkter - belopp	134,1	131,8	122,5	120,6	118,8	Mkr
Transiteringsintäkter - per kWh	35,8	31,4	32	31	29,8	öre/kWh
Förluster	17,5	19,8	18,2	18,9	19,5	GWh
Medelavbrottstid per kund:						
inkl planerade avbrott/externa nät	84,1	95,1	108,7	111	102,5	min
driftstörning i eget nät	68,5	66,6	86,9	66,8	75,2	min
Genomsnittligt antal avbrott per kund:						
driftstörning i eget nät	1,0	1,0	1,7	1,7	1,4	
Antal kunder	24 066	23 422	23 078	22 995	22 392	
Årets investeringar	87,9	55,1	73,7	65,7	58,7	Mkr
Årets resultat före skatt o disp.	**27,3**	**17,2**	**16,6**	**22,4**	**23,3**	**Mkr**

Faktaruta / värme

	2022	2021	2020	2019	2018	
PRODUKTION MUNKEGÄRDEVERKET						
Biopannor	68,1	77,4	64,2	75,5	74,5	GWh
Rökgaskondensering	22,5	24,9	23	27,6	26,8	GWh
Oljepannor, bioolja	0,97	1,7	0,48	0,3	0,42	GWh
Sol	0	1,4	1,7	1,4	1,7	GWh
Elproduktion	5,8	4,7	3,5	7,3	8,8	GWh
Inköpt värme	**35,4**	**37,9**	**35,7**	**29,1**	**32,2**	**GWh**
Produktion Närvärme						
Pelletspannor	2,5	2,7	4,6	5,6	5,5	GWh
Oljepannor	0,034	0,11	0,17	0,28	0,12	GWh
Sol	0	0	0,2	0,17	0,21	GWh
Total produktion	**135,3**	**150,8**	**133,5**	**147,1**	**150,2**	**GWh**
Bränslekostnad inkl. inköp från Göteborg Energi	35,2	34,9	32	32	34,5	Mkr
Försäljningsintäkter Värme - belopp	96,3	100,5	81,1	88,4	93,1	Mkr
Försäljningsintäkter Elproduktion - belopp	4,4	2	0,02	1,4	7,3	Mkr
Försäljningsintäkter Utsläppsrätter	0,04	1,9	1,3	2	1,3	Mkr
Antal kunder (debiterade anläggningar)	1 110	1 092	1 086	1 082	1 072	
Årets investeringar	78,7	20,1	26,3	3,2	4,8	Mkr
Årets resultat före skatt o disp.	**16,4**	**19,8**	**2,5**	**6,9**	**15,2**	**Mkr**

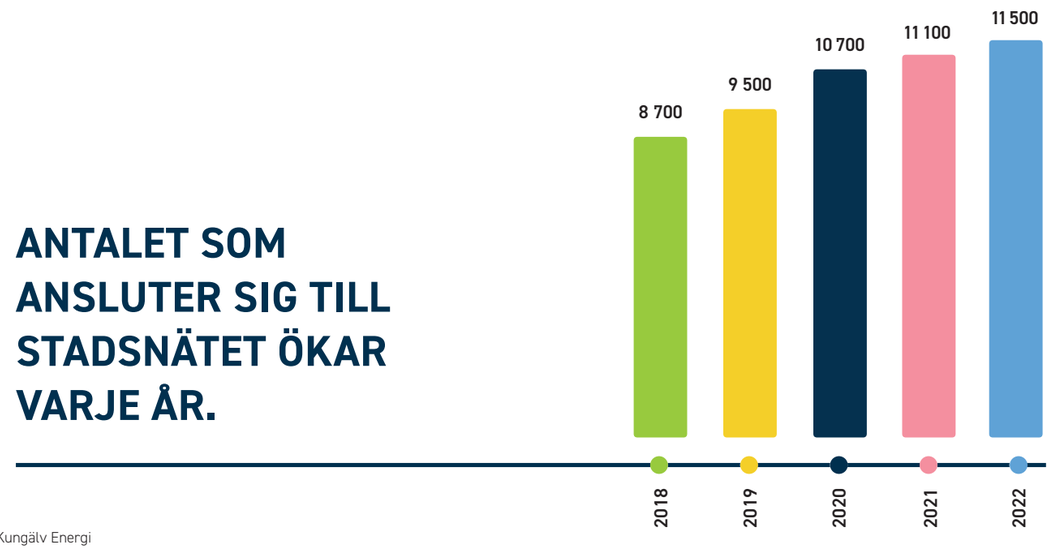
Faktaruta / vindkraft

	2022	2021	2020	2019	2018	
Elproduktion	4,6	6,4	7,1	6,3	6,2	GWh
Årets investeringar	0	0	0	0,3	0	Mkr
Resultat	-436	530	-1 210	259	1 085	Tkr
Nedskrivning fordran	0	0	0	-2 082	0	Tkr
Årets resultat före skatt o disp.	**-436**	**530**	**-1 210**	**-1 823**	**1 085**	**Tkr**

Resultaträkning Not 1,3

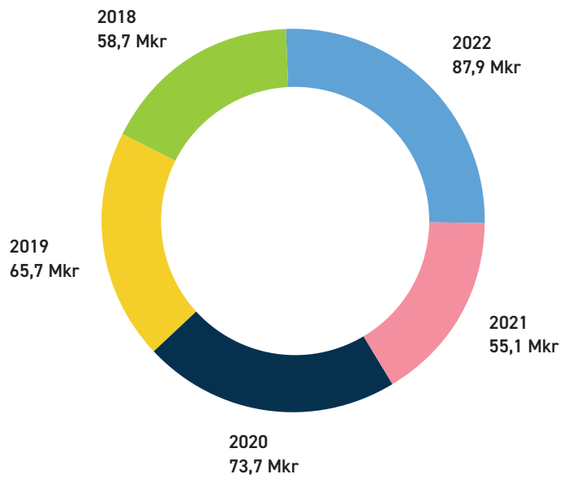
	Not	Koncernen		Moderbolaget	
RÖRELSENS INTÄKTER		**2022**	**2021**	**2022**	**2021**
Nettoomsättning	Not 2	604 455	531 542	420 075	427 587
Avgår energiskatt	Not 2	-127 735	-140 295	-127 735	-140 295
Aktiverat arbete för egen räkning		16 984	14 087	16 984	14 087
Anslutningsavgifter		26 533	18 828	26 533	18 828
Övriga rörelseintäkter		9 258	6 994	14 144	9 164
Summa rörelsens intäkter		**529 495**	**431 156**	**350 001**	**329 371**
RÖRELSENS KOSTNADER					
Transiteringskostnader		-25 880	-25 257	-25 880	-25 257
Inköp förlustenergi		0	0	-14 856	-14 289
Flis, bioolja, fjärrvärme		-35 234	-34 894	-35 234	-34 894
Inköp el för elhandel		-195 676	-113 491	0	0
Övriga externa kostnader	Not 4	-80 261	-69 852	-73 950	-67 320
Personalkostnader	Not 5	-71 486	-74 562	-71 486	-74 562
Avskrivningar på materiella anläggn. tillg.	Not 6	-64 214	-61 879	-63 277	-60 991
Nedskrivning materiella anläggn.tillg.	Not 7	-1 500	-1 500	-1 500	-1 500
Summa rörelsens kostnader		**-474 251**	**-381 435**	**-286 183**	**-278 813**
Rörelseresultat	Not 2	**55 244**	**49 721**	**63 818**	**50 558**
RESULTAT FRÅN FINANSIELLA POSTER					
Finansiella intäkter					
Ränteintäkter Kungälvs kommun kortfristiga		122	122	122	122
Övriga ränteintäkter		0	0	0	0
		122	**122**	**122**	**122**
Finansiella kostnader					
Räntekostnader Kungälvs kommun långfr utlåning		-10 217	-7 629	-8 975	-6 842
Övriga räntekostnader		-10	-9	-10	-9
		-10 227	**-7 638**	**-8 985**	**-6 851**
Summa resultat från finansiella poster		**-10 105**	**-7 516**	**-8 863**	**-6 729**
Resultat efter finansiella poster		**45 139**	**42 205**	**54 956**	**43 829**
Bokslutsdispositioner	Not 8	0	0	-54 580	-30 908
Årets skatt	Not 9	-9 597	-8 988	-376	-2 868
Årets resultat		**35 542**	**33 217**	**0**	**10 053**

ANTALET SOM ANSLUTER SIG TILL STADSNÄTET ÖKAR VARJE ÅR.



Balansräkning Not 1

	Not	Koncernen		Moderbolaget	
TILLGÅNGAR		**2022-12-31**	**2021-12-31**	**2022-12-31**	**2021-12-31**
Anläggningstillgångar					
Materiella anläggningstillgångar	Not 10				
Byggnader	Not 11	53 686	19 077	53 686	19 077
Mark	Not 12	20 485	2 575	20 485	2 575
Distributionsanläggningar elnät	Not 13	586 054	529 927	586 054	529 927
Gatljusanläggningar	Not 14	56 414	52 159	56 414	52 159
Inventarier, verktyg och installationer	Not 15	29 490	30 764	29 490	30 764
Fjärrvärmeanläggningar	Not 16	227 463	189 768	227 463	189 768
Stadsnät	Not 17	218 402	211 129	218 402	211 129
Vindkraftverk	Not 18	13 713	14 428	0	0
Solceller	Not 19	7 330	4 504	0	0
		1 213 037	**1 054 331**	**1 191 994**	**1 035 399**
Finansiella anläggningstillgångar					
Andelar i koncernföretag	Not 20	0	0	10 000	10 000
Andelar i intresseföretag	Not 21	152	152	152	152
Fordringar hos koncernföretag		0	0	45 000	45 000
Summa anläggningstillgångar		**1 213 189**	**1 054 483**	**1 247 196**	**1 090 551**
OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR					
Varulager; råvaror och förnödenheter		11 233	8 446	11 159	8 426
Kortfristiga fordringar					
Kundfordringar		25 398	39 389	25 398	39 389
Skattefordran		4 059	514	4 031	486
Fordran på Kungälvs kommun		1 503	7 410	1 503	7 410
Övriga fordringar		16 555	15 563	8 530	6 843
Fordran på koncernföretag		0	0	0	0
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	Not 22	106 571	98 379	69 949	68 159
		154 086	**161 255**	**106 411**	**122 287**
Likvida medel		**50**	**0**	**0**	**0**
Summa omsättningstillgångar		**165 369**	**169 701**	**117 570**	**130 713**
Summa tillgångar		**1 378 558**	**1 224 184**	**1 364 766**	**1 221 264**

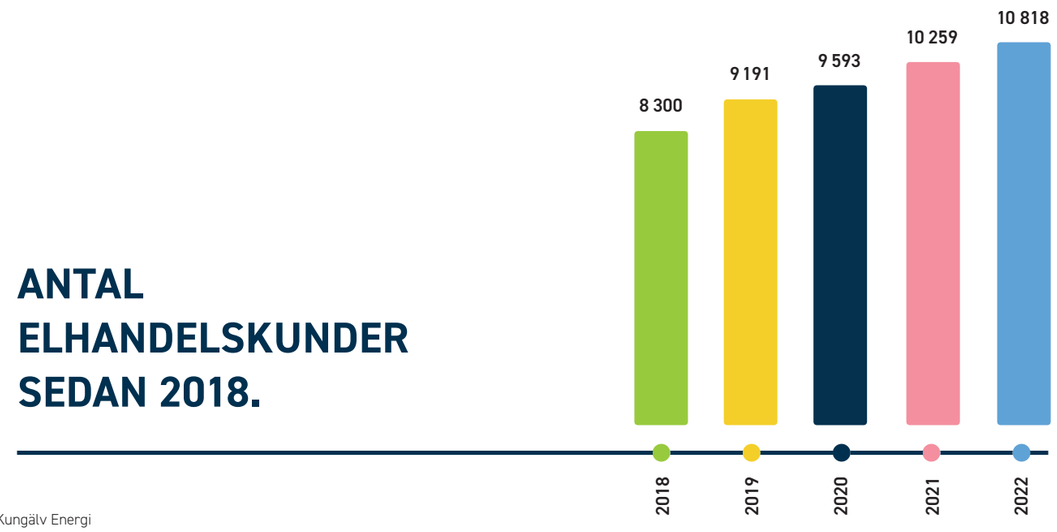


INVESTERINGAR I ELNÄTET PER ÅR.

Balansräkning forts. Not 1

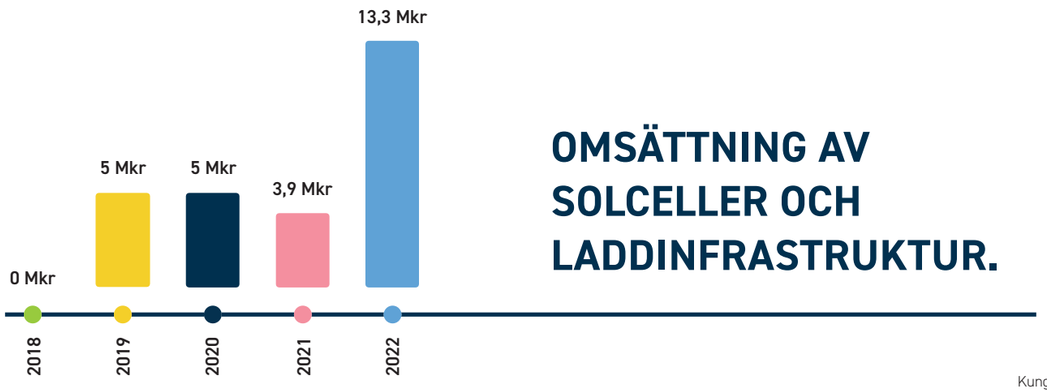
	Not	Koncernen		Moderbolaget	
EGET KAPITAL & SKULDER		**2022-12-31**	**2021-12-31**	**2022-12-31**	**2021-12-31**
Eget kapital					
Aktiekapital		25 000	25 000		
Annat eget kapital inkl årets resultat		375 995	350 507		
Bundet eget kapital					
Aktiekapital, 250 000 aktier à kvotvärde 100 kr				25 000	25 000
Reservfond				70 066	70 066
Summa bundet eget kapital				**95 066**	**95 066**
Fritt eget kapital					
Årets resultat				0	10 053
Summa fritt eget kapital				**0**	**10 053**
Summa eget kapital		**400 995**	**375 507**	**95 066**	**105 119**
OBESKATTADE RESERVER	Not 23				
Avskrivning utöver plan				385 345	340 581
Summa obeskattade reserver				**385 345**	**340 581**
AVSÄTTNINGAR					
Avsatt till pensioner	Not 24	52 366	54 980	52 366	54 980
Uppskjuten skatteskuld	Not 9	79 481	70 260	0	0
Summa avsättningar		**131 847**	**125 240**	**52 366**	**54 980**
LÅNGFRISTIGA SKULDER	Not 25				
Långfristiga lån via Kungälvs kommun		606 000	496 000	606 000	496 000
Summa långfristiga skulder		**606 000**	**496 000**	**606 000**	**496 000**
KORTFRISTIGA SKULDER					
Leverantörsskulder		92 069	61 371	83 869	46 877
Skatteskuld		0	0	0	0
Skuld till Kungälvs kommun	Not 26	94 690	109 886	39 677	51 190
Övriga skulder		39 434	44 632	39 434	44 632
Skulder till koncernföretag		0	0	48 386	71 710
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	Not 27	13 523	11 548	14 623	10 175
Summa kortfristiga skulder		**239 716**	**227 437**	**225 989**	**224 584**
Summa eget kapital & skulder		**1 378 558**	**1 224 184**	**1 364 766**	**1 221 264**

ANTAL ELHANDELSKUNDER SEDAN 2018.



Kassaflödesanalys

	Not	Koncernen		Moderbolaget	
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN		**2022**	**2021**	**2022**	**2021**
Rörelseresultat före finansiella poster		55 244	49 721	63 818	50 558
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet;					
Avskrivningar anläggningstillgångar		64 214	61 879	63 277	60 991
Nedskrivning anläggningstillgångar		1 500	1 500	1 500	1 500
Förändring avsättning pensioner		-2 614	2 401	-2 614	2 401
Rearesultat vid avyttring av anläggningstillgång		-117	0	-117	0
		118 227	**115 501**	**125 864**	**115 450**
Erhållen ränta		122	122	122	122
Erlagd ränta		-10 227	-7 638	-8 985	-6 851
Betald inkomstskatt		-3 920	-3 196	-3 920	-3 196
		-14 025	**-10 712**	**-12 783**	**-9 925**
		104 202	**104 789**	**113 081**	**105 525**
Förändring varulager		-2 787	7	-2 787	21
Förändring kundfordringar		13 991	-12 387	13 991	-12 387
Förändring övriga kortfristiga fordringar		-6 822	-38 830	1 903	-7 220
Förändring leverantörsskulder		30 698	9 855	36 992	521
Förändring övriga kortfristiga rörelseskulder		-2 226	-8 946	-32 806	51 909
		32 854	**-50 301**	**17 293**	**32 844**
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**137 056**	**54 488**	**130 374**	**138 369**
INVESTERINGSVERKSAMHETEN					
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	Not 10	-224 625	-111 105	-221 576	-109 484
Avyttring materiella anläggningstillgångar		322	0	322	0
Förvärv av dotterbolag				-50	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**-224 303**	**-111 105**	**-221 304**	**-109 484**
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN					
Upptagna lån		110 000	110 000	110 000	110 000
Amortering av skuld		0	-75 000	0	-75 000
Koncernkredit		-12 700	29 540	-9 017	-55 962
Utbetald utdelning		-10 053	-7 923	-10 053	-7 923
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		**87 247**	**56 617**	**90 930**	**-28 885**
Årets kassaflöde		**50**	**0**	**0**	**0**
Likvida medel vid årets början		**0**	**0**	**0**	**0**
Likvida medel vid årets slut		**50**	**0**	**0**	**0**



OMSÄTTNING AV SOLCELLER OCH LADDINFRASTRUKTUR.

NOTER

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFN 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Redovisningsprinciperna är oförändrade mot föregående år.

Intäkterna redovisas när produkten/tjänsten har levererats till kunden eller när elcertifikat och utsläppsrätter har erhållits. Det inflöde av ekonomiska fördelar som företaget erhållit eller kommer att erhålla för egen räkning redovisas som intäkt. Intäkter värderas till verkliga värdet av det som erhållits eller kommer att erhållas. Uppdragsinkomster för uppdrag till fast pris redovisas som intäkt när arbetet är väsentligen fullgjort.

Koncernbidrag redovisas som bokslutsdisposition.

Koncernredovisningen omfattar dotterbolag där moderbolag innehar mer än 50% av rösterna. Koncernredovisningen har upprättats enligt förvärvsmetoden.

Finansiella instrument redovisas i enlighet med reglerna i K3 kapitel 11, vilket innebär att värderingen sker utifrån anskaffningsvärde.

Dokumenterade säkringar av koncernens räntebindningar (säkringsredovisning) Avtal om ränteswapar skyddar mot ränteförändringar vilket är närmare beskrivet i förvaltningsberättelsen. Genom säkringarna erhåller bolaget en fast ränta och det är denna ränta som redovisas i resultaträkningen i posten Räntekostnader.

Säkringsredovisningens upphörande
Säkringsredovisningen avbryts om säkringsredovisningen förfaller, säljs, avvecklas eller löses in eller säkringsrelationen inte längre uppfyller villkoren för säkringsredovisning. Eventuellt resultat från en säkringstransaktion som avbryts i förtid redovisas omedelbart i resultaträkningen.

Anläggningstillgångar
Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med avskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgången. I anskaffningsvärdet för egentillverkade anläggningstillgångar ingår förutom material o externa kostnader även direkt lön o sociala avg samt skälig del av indirekta kostn. När en komponent i en anläggningstillgång byts ut, utrangeras kvarvarande del av den gamla komponenten och den nya komponentens anskaffningsvärde aktiveras. Utgifter för löpande reparation och underhåll redovisas som kostnader. Realisationsvinst respektive realisationsförlust för avyttring av en anläggningstillgång redovisas som Övrig rörelseintäkt respektive Övrig rörelsekostnad. Materiella anläggningstillgångar skrivs av systematiskt över tillgångens bedömda nyttjandeperiod. Linjär avskrivningsmetod används.

Härvid tillämpas följande avskrivningstider:

Byggnader	20-50 år
Distributionsanläggningar elnät	30-35 år
Gatljusanläggningar	5-35 år
Inventarier, verktyg och installationer	3-15 år
Fjärrvärmeanläggningar, kulvert	30 år
Fjärrvärmeanläggningar, övrigt	20-50 år
Opto- och teleanläggningar	5-20 år
Vindkraftverk, grund och väg	50 år
Vindkraftverk, transformator o elansl	35 år
Vindkraftverk, verket	25 år
Solcellsfält	25 år

Ägarförhållanden
Kungälv Energi AB är av AB Kongahälla, 556022-8404, helägt bolag.

Kassaflödesanalys
Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medför in- eller utbetalningar. Som likvida medel klassificeras kassa- och banktillgodohavanden.

Aktiverat arbete för egen räkning avser tid nedlagd av egen personal avseende projekt vilka har bokförts såsom investering.

Fordringar upptas till det belopp som efter individuell prövning beräknas bli betalt.

Tillgångar och skulder har värderats till anskaffningsvärden om inte annat anges.

Varulagret har värderats till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet med avdrag för inkurans med 2,5 %.

Avsättningar görs för pensioner samt för uppskjuten skatt. Se not 24 resp not 9.

Ersättningar till anställda efter avslutad anställning
Företaget har förmånsbestämda planer och företaget har därmed en förpliktelse att lämna de överenskomna ersättningarna till nuvarande och tidigare anställda. Företaget bär i allt väsentligt dels risken att ersättningarna kommer att bli högre än förväntat (aktuariell risk), dels risken att avkastningen på tillgångarna avviker från förväntningarna (investeringsrisk).

Låneutgifter
I Kungälv Energi har inga låneutgifter aktiverats vid tillverkning/utveckling av anläggningstillgångar. I Kungälv Närenergi har låneutgifter under byggnationstiden av vindkraftverk aktiverats i anskaffningskostnaden.

Inkomstskatter
Aktuella skatter värderas utifrån de skattesatser och skatteregler som gäller på balansdagen. Uppskjutna skatter värderas utifrån de skattesatser och skatteregler som är beslutade före balansdagen. Fordringar och skulder nettoredovisas endast när det finns en legal rätt till kvittning. Aktuell skatt, liksom förändring i uppskjuten skatt, redovisas i resultaträkningen om inte skatten är hänförlig till en händelse eller transaktion som redovisas direkt i eget kapital. I sådana fall redovisas även skatteeffekten i eget kapital.

Nedskrivningar av icke-finansiella tillgångar
När det finns en indikation på att en tillgångs värde minskat, görs en prövning av nedskrivningsbehov. Har tillgången ett återvinningsvärde som är lägre än det redovisade värdet, skrivs den ner till återvinningsvärdet. Vid bedömning av nedskrivningsbehov grupperas tillgångarna på de lägsta nivåer där det finns separata identifierbara kassaflöden (kassagenererande enheter). För tillgångar som tidigare skrivits ner görs per varje balansdag en prövning av om återföring bör göras.

Likvida medel
Kungälvs Kommun har med bank avtalat om ett s k Koncernkontosystem. Mellan kommunen och Kungälv Energi har interna kreditvolymer avtalats. Skulden på koncernkontot vid årsskiftet redovisas som kortfristig skuld till Kungälvs Kommun.

Samma redovisnings- och värderingsprinciper tillämpas i moderbolaget som i koncernen, förutom i de fall som anges nedan.

Bokslutsdispositioner
Förändringar av obeskattade reserver redovisas som bokslutsdispositioner i resultaträkningen. Koncernbidrag redovisas som bokslutsdisposition.

Aktier och andelar i dotterföretag
Aktier och andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår köpeskillingen som erlagts för aktierna samt förvärvskostnader. Eventuella koncernbidrag läggs till anskaffningsvärdet när de lämnas. Utdelning från dotterföretag redovisas som intäkt.

Eget kapital
Eget kapital delas in i bundet och fritt kapital, i enlighet med årsredovisningslagen.

Obeskattade reserver
Obeskattade reserver redovisas med bruttobelopp i balansräkningen, inklusive den uppskjutna skatteskuld som är hänförlig till reserverna.

Bedömningar och uppskattningar
Styrelsen bedömer att det inte finns någon betydande risk för någon väsentlig justering av de redovisade värdena för tillgångar och skulder i framtiden eller som har någon betydande effekt på redovisade belopp i denna årsredovisning.

Not 5,7,8,12,13,14,15,16,17,18,22 avser även koncernen.

Not 2 Nettoomsättning

Nettoomsättningen fördelar sig på rörelsegrenar enligt följande:

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	**2021**	**2022**	**2021**
Transiteringsintäkter elenergi	134 138	131 820	134 138	131 820
Intäkter gatljus	10 854	10 507	10 854	10 507
Intäkter elproduktion värmeverket	4 356	1 993	4 356	1 993
Intäkter utsläppsrätter	4	1 925	4	1 925
Intäkter värmeleveranser	96 275	100 542	96 275	100 542
Intäkter stadsnätsverksamhet	46 774	40 505	46 713	40 505
Försäljning elhandel	168 964	97 109	0	0
Intäkter vindkraft	2 058	2 968	0	0
Solceller	13 295	3 883	0	0
Totalt	**476 720**	**391 254**	**292 340**	**287 292**

Rörelseresultatet fördelar sig på rörelsegrenar enligt följande:

	2022	**2021**	**2022**	**2021**
Transitering el	32 400	21 156	32 400	21 156
Fjärrvärmeleveranser	17 178	20 386	17 178	20 386
Stadsnätssverksamhet	15 561	8 068	15 561	8 068
Entreprenadverksamhet	-1 318	949	-1 318	949
Elhandel	-8 151	-2 067	0	0
Vindkraft	354	1 317	0	0
Solceller	-778	-87	0	0
Totalt	**55 244**	**49 721**	**63 818**	**50 558**

Not 3 Inköp och försäljning mellan koncernföretag

Moderbolaget
Av årets intäkter avser 1,4% (0,7% 2021) försäljning till koncernföretag.
Av rörelsekostnaderna avser 7,3% (6,2% 2021) inköp från koncernföretag.

Not 4 Övriga externa kostnader

I övriga externa kostnader ingår ersättningar till revisionsföretag enligt följande:

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	**2021**	**2022**	**2021**
KPMG, revision	192	226	145	162
KPMG, rev.verks utöver rev.uppdr	28	65	28	65
Ernst & Young, rev.verks utöver rev. uppdr	37	35	37	35
Totalt	**257**	**326**	**210**	**262**

Not 5 Personal

Antal anställda, med fördelning på kvinnor och män uppgår till

	2022	**2021**
- Kvinnor	25	21
- Män	70	69
Totalt	**95**	**90**
Löner och ersättningar för		
- Styrelse och VD	1 864	1 818
- Övriga anställda	48 130	46 293
Totala löner och ersättningar	**49 994**	**48 111**
Sociala avgifter enligt lag o avtal	15 287	14 937
Pensionskostnader	3 080	7 497
Varav pensionskostnad styrelse o VD	1 300	1 414
Löne- o avkastn.skatt samt personalförsäkringar	869	1 910
Övriga personalkostnader	2 256	2 107
Summa personalkostnader	**71 486**	**74 562**

Avtal om avgångsvederlag
För avtal med VD gäller en ömsesidig uppsägningstid om 6 månader med rätt att skilja VD från hennes befattning med oförändrade anställningsförmåner under uppsägningstiden. Vid uppsägning från arbetsgivarens sida betalar arbetsgivaren efter uppsägningstidens slut en löpande månadsersättning till VD motsvarande 6 månadslöner inklusive förmåner. Skulle VD grovt ha åsidosatt sina förpliktelser utgår inte uppsägningslön.

Not 6 Avskrivning materiella anläggningstillgångar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	**2021**	**2022**	**2021**
Byggnader	839	895	839	895
Distributionsanläggningar elnät	22 694	20 908	22 694	20 908
Gatljusanläggningar	2 851	2 916	2 851	2 916
Invent,verktyg o installationer	7 225	6 779	7 225	6 779
Fjärrvärmeanläggningar	13 274	13 914	13 274	13 914
Stadsnät	16 393	15 578	16 393	15 578
Vindkraft	714	714	0	0
Solceller	223	174	0	0
Totalt	**64 214**	**61 879**	**63 277**	**60 991**

Not 7 Nedskrivning av materiella anläggningstillgångar

År 2022 har nedskrivning gjorts med 1,5 Msek avseende solfångarfältet där de tekniska anläggningarna numera är ur funktion. Ställningarna är planerade att användas för solcellsfält framöver.
År 2021 har nedskrivning gjorts med 1,5 Msek avseende fiberinvesteringar slutförda under 2021 efter bedömning av framtida kassaflöden.

Not 8 Bokslutsdispositioner (mb)

	2022	**2021**
Avskrivningar utöver plan	44 764	29 708
Avgivet koncernbidrag	9 816	1 200
Totalt	**54 580**	**30 908**

NOTER forts

Not 9 Skatt på årets resultat

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	**2021**	**2022**	**2021**
Aktuell skatt	376	2 868	376	2 868
Uppskjuten skatt	9 221	6 120	0	0
Skatt på årets resultat	**9 597**	**8 988**	**376**	**2 868**
Redovisat resultat före skatt	45 139	42 205	376	12 921
Skatt ber enl gällande skattesats	2 867	2 662	78	2 662
Skatt av ej avdragsg kostn	298	206	298	206
Skatt hänf till tidigare år	0	0	0	0
Uppskj skatt avs obesk res	6 432	6 120	0	0
Redovisad skattekostnad	**9 597**	**8 988**	**376**	**2 868**

Uppskjuten skatt är 20,6% av obesk res i BR 79 481 år 2022 (70 260 år 2021, skattesats 20,6%).

Not 10 Förvärv av materiella anläggningstillgångar

	Koncernen		Moderbolaget	
Årets investeringar	**2022**	**2021**	**2022**	**2021**
Byggnader	35 449	2 870	35 449	2 870
Mark	17 911	305	17 911	305
Distributionsanläggningar elnät	78 821	50 866	78 821	50 866
Gatljusanläggningar	7 106	3 711	7 106	3 711
Invent, verktyg och installationer	6 157	4 075	6 157	4 075
Fjärrvärmeanläggningar	52 468	17 781	52 468	17 781
Stadsnät	23 665	29 876	23 665	29 876
Solceller	3 048	1 621	0	0
	224 625	**111 105**	**221 576**	**109 484**

Not 11 Byggnader

	2022	**2021**
Ingående anskaffningsvärde	64 827	61 959
Årets anskaffning	35 449	2 870
Utgående ack. anskaffningar	**100 274**	**64 827**
Ingående ack. avskrivningar	-45 749	-44 852
Årets avskrivningar	-839	-895
Utgående ack. avskrivningar	**-46 590**	**-45 749**
Utgående planenligt restvärde	**53 686**	**19 077**
Taxeringsvärde byggnad	7 506	7 506

Not 12 Mark

	2022	**2021**
Ingående anskaffningsvärde	2 575	2 270
Årets anskaffning	17 911	305
Utgående ack. anskaffningar	**20 486**	**2 575**
Utgående planenligt restvärde	**20 486**	**2 575**
Taxeringsvärde mark	241	241

Not 13 Distributionsanläggningar elnät

	2022	**2021**
Ingående anskaffningsvärde	897 398	849 199
Årets anskaffningar	78 821	49 760
Försäljningar och utrangeringar	0	-1 561
Utgående ack. anskaffningar	**976 219**	**897 398**
Ingående ack. avskrivningar	-367 473	-348 126
Försäljningar och utrangeringar	0	1 561
Årets avskrivningar	-22 694	-20 908
Utgående ack. avskrivningar	**-390 167**	**-367 473**
Utgående planenligt restvärde	**586 054**	**529 927**

Not 14 Gatljusanläggningar

	2022	**2021**
Ingående anskaffningsvärde	61 203	57 492
Årets anskaffningar	7 106	3 711
Utgående ack. anskaffningar	**68 309**	**61 203**
Ingående ack. avskrivningar	-9 043	-6 127
Årets avskrivningar	-2 851	-2 916
Utgående ack. avskrivningar	**-11 894**	**-9 043**
Utgående planenligt restvärde	**56 414**	**52 159**

Not 15 Inventarier, verktyg och installationer

	2022	**2021**
Ingående anskaffningsvärde	113 917	108 736
Årets anskaffningar	6 157	5 181
Försäljningar och utrangeringar	-361	0
Utgående ack. anskaffningar	**119 713**	**113 917**
Ingående ack. avskrivningar	-83 162	-76 383
Försäljningar och utrangeringar	156	0
Årets avskrivningar	-7 225	-6 779
Utgående ack. avskrivningar	**-90 231**	**-83 162**
Utgående planenligt restvärde	**29 490**	**30 764**

Not 16 Fjärrvärmeanläggningar

	2022	**2021**
Ingående anskaffningsvärde	540 157	522 376
Årets anskaffningar	52 468	17 781
Utgående ack. anskaffningar	**592 625**	**540 157**
Ingående ack. avskrivningar	-350 387	-336 472
Årets avskrivningar	-13 274	-13 915
Utgående ack. avskrivningar	**-363 661**	**-350 387**
Årets nedskrivning	-1 500	0
Utgående planenligt restvärde	**227 463**	**189 768**

Not 17 Stadsnät

	2022	**2021**
Ingående anskaffningsvärde	351 030	321 154
Årets anskaffningar	23 665	29 876
Utgående ack. anskaffningar	**374 695**	**351 030**
Ingående ack. avskrivningar	-139 900	-122 822
Årets avskrivningar	-16 393	-15 578
Utgående ack. avskrivningar	**-156 293**	**-138 400**
Årets nedskrivning	0	-1 500
Utgående planenligt restvärde	**218 402**	**211 129**

Not 18 Vindkraft

Koncernen	**2021**	**2020**
Ingående anskaffningsvärde	40 978	40 978
Årets anskaffningar	0	0
Utgående ack. anskaffningar	**40 978**	**40 978**
Ing ack. Avskrivningar/nedskrivningar	-26 551	-25 837
Årets avskrivningar	-714	-714
Utgående ack. Avskrivningar/nedskrivningar	**-27 265**	**-26 551**
Årets nedskrivning	0	0
Utgående planenligt restvärde	**13 713**	**14 428**

Not 19 Solceller

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	**2021**	**2022**	**2021**
Ingående anskaffningsvärdevärde	5 019	3 398	0	0
Årets anskaffningar	3 048	1 621	0	0
Utgående ack. anskaffningar	**8 067**	**5 019**	**0**	**0**
Ingående ack. avskrivningar	-514	-340	0	0
Årets avskrivningar	-223	-174	0	0
Utgående ack. avskrivningar	**-737**	**-514**	**0**	**0**
Utgående planenligt restvärde	**7 330**	**4 504**		

Not 20 Andelar i koncernföretag (mb)

	2022	**2021**
Dotterbolag; säte i Kungälv; kapitalandel & rösträtt 100%		
Kungälv Närenergi AB, 556805-6641, 50 000 aktier	10 000	10 000
Kungälv Energi Entreprenad & Service AB, 559397-5468	25	0
Kungälv Energi Produktion AB, 559397-5450	25	0
	10 050	**10 000**

Not 21 Andelar i intresseföretag (mb)

	2022	**2021**
Direktägda andelar i Värmek (intresseorg.)	10	10
Net West	142	142
	152	**152**

Not 22 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

Koncernen	**2022**	**2021**
Upplupna värmeavgifter	14 752	14 647
Uppl intäkt certifikat elprod,utsläppsrätter	2 838	2 845
Upplupen elnätsdebitering	40 920	42 740
Upplupen stadsnätsdebitering	1 767	1 797
Upplupen elhandelsdebitering	35 484	31 581
Underhållsavtal vindkraftverk	763	697
Försäkringar	0	1 227
Förutbet kostn bränsle fjärrvärme	90	0
Solcellsanläggningar till kunder	6 854	95
Övriga poster	3 103	2 750
Summa	**106 571**	**98 379**

Moderbolaget	**2022**	**2021**
Upplupna värmeavgifter	14 752	14 647
Uppl intäkt certifikat elprod,utsläppsrätter	2 838	2 845
Upplupen elnätsdebitering	40 920	42 740
Upplupen stadsnätsdebitering	1 797	1 797
Adm tjänster/tjänster Kungälv Närenergi	3 493	2 170
Föräkringar	0	1 227
Förutbet kostn bränsle fjärrvärme	90	0
Övriga poster	3 060	2 733
Summa	**66 949**	**68 159**

Not 23 Obeskattade reserver (mb)

	2022	**2021**
Ackumulerad skillnad mellan bokförda avskrivningar och avskrivningar utöver plan	**385 345**	**340 581**

Not 24 Avsatt till pensioner

Avser intjänade KPA-pensioner under åren 1992-2022. Den avgiftsbestämda ålderspensionen avseende år 2022, 2 254 Tkr, utbetalas under år 2022 och har bokförts som kortfristig skuld. Fr o m 1998 betalas delar av den årliga pensionskostnaden till Pensionsvalet. KPA-pensioner före år 1992 är skuldförda hos Kungälvs Kommun som också har gått i borgen för bolagets pensionsutfästelse.

Not 25 Långfristiga skulder

Nedan anges del av långfristig skuld som förfaller till betalning senare än fem år efter balansdagen.

		2022	**2021**
	Efter 5 år	Totalt	Totalt
Långfristigt lån via Kungälvs kommun	65 000	606 000	496 000
Övrigt långfristigt lån	0	0	0
Totalt	**65 000**	**606 000**	**496 000**

Not 26 Kortfr skuld Kungälvs kommun

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	**2021**	**2022**	**2021**
Kortfr del långfr skuld	0	0	0	0
Lev.skuld	3 559	6 055	3 559	6 055
Koncernkonto	91 131	103 831	36 118	45 135
Totalt	**94 690**	**109 886**	**39 677**	**51 190**

Kungälvs Kommun har med bank avtalat om ett s k Koncernkontosystem. Mellan kommunen och Kungälv Energi har interna kreditvolymer avtalats. Skulden på koncernkontot vid årsskiftet redovisas som kortfristig skuld till Kungälvs Kommun.

Not 27 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

Koncernen	**2022**	**2021**
Upplupen lön	1 042	1 030
Semesterlöneskuld	2 496	2 458
Sociala avgifter	1 094	1 069
Upplupen räntekostnad	1 777	520
Bidrag från PTS fiber	1 246	1 264
Underhåll elnät	0	1 844
Elcertifikat	84	377
Markersättning	219	214
Energikostnad	1 264	1 264
Uthyrning solpaneler solcellsfält	3 864	649
Solcellsanläggningar till kunder	447	101
Övriga poster	1 254	758
Summa	**13 523**	**11 548**

Moderbolag	**2022**	**2021**
Upplupen lön	1 042	1 030
Semesterlöneskuld	2 496	2 458
Sociala avgifter	1 094	1 069
Upplupen räntekostnad	1 777	520
Bidrag från PTS fiber	1 246	0
Energikostnad	1 714	138
Nätförluster	4 124	0
Transiteringsavgift elnät	0	1 264
Underhåll elnät	0	1 844
Övriga poster	1 133	1 855
Summa	**14 623**	**10 175**

NOTER forts

Not 28 Ställda säkerheter

	2022	2021
Ställda säkerheter		
Eventualförpliktelser	5 746	13 482

Kungälv Energi AB har ett borgensåtagande såsom för egen skuld för samtliga Kungälv Närenergi ABs förpliktelser gentemot Skellefteå Kraft AB och Skellefteå Kraft Energihandel AB. Upptaget belopp är skulder per 31/12.

Not 29 Styrelseledamöter och ledande befattningshavare

	2022	2021
Ordinarie styrelseledamöter	7	7
Varav kvinnor	0	0
Arbetstagarrepresentanter inkl. suppleanter	4	4
Antalet ledande befattningshavare (VD o affärsområdeschefer)	7	7
Varav kvinnor	3	3

Antal styrelsemöten har varit 11 st i Kungälv Energi AB och 7 st i Kungälv Närenergi AB. Genomsnittlig närvaro vid mötena har varit 73% i Kungälv Energi respektive 78% i Kungälv Närenergi. Utvärdering av VDs och styrelsens arbete har gjorts enligt i bolagen gällande rutiner. VD har varit sekreterare vid styrelsemötena. VD har haft möten med bolagets lekmannarevisorer löpande under året.

Not 30 Väsentliga händelser efter räkenskapsåret

Inga väsentliga händelser efter räkenskapsåret identifierade.

Not 31 Förslag till vinstdisposition

Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel:

Balanserat resultat	0
Årets resultat	0
kronor	**0**

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att till aktieägarna utdelas 0 kr.

Kungälv den 23 februari 2023

Fredrik Gullbrantz
(Styrelsens ordförande)

Michael Karlsson
(Styrelsens vice ordförande)

Nalle Johansson

Lars Eriksson

Peter Harrysson

Roberth Österman

Pierre Syrén

Jörgen Söderström
(Arbetstagarrepresentant)

Sven Hansson
(Arbetstagarrepresentant)

Karin Almgren
(VD)

Min revisionsberättelse har lämnats den

Emil Andersson (Auktoriserad revisor)

Vår granskningsrapport har lämnats den

Anita Dentén

Lena Schandorff

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE KUNGÄLV NÄRENERGI AB

Styrelsen och verkställande direktören för Kungälv Närenergi AB, 556805-6641, får härmed avge årsredovisning för år 2022. Bolaget bildades år 2010.
Om inte särskilt anges, redovisas alla belopp i tusental kronor.

VERKSAMHET

Kungälv Närenergis verksamhetsidé är att producera och bedriva handel med energi.

Elhandel

Elhandelsverksamheten startades år 2010. Marknadsfokus är på Kungälv kommuns invånare. Ökningen av marknadsandelen har varit fortsatt stadig under året. All el som säljs är fossilfri, antingen från egen produktion eller köpt med ursprungsmärkning.

Vindkraft

Kungälv Närenergi äger och driver ett vindkraftverk i Skårby söder om Kode, vilket togs i drift 2014.

Solceller

Kungälv Närenergi äger och driver solcellsfält i Munkegärde vilka togs i drift 2019 samt 2022 samt i Stålkullen vilket driftsattes 2021. Solcellsförsäljning till företag och privatpersoner tillsammans med samarbetspartners startades upp under år 2018 och har växt kraftigt sedan starten.

MILJÖ

All el som säljs är fossilfri, dels från egen produktion i vindkraftverk och solcellsfält och i det biobränsleeldade värmeverket, dels köpt med ursprungsmärkning.

RESULTAT OCH INVESTERINGAR

Bolagets resultat efter finansiella poster är -9 816 tkr för år 2022 (-1 624 tkr år 2021). Investeringarna för år 2022 har varit 3 048 tkr (1 621 kr för år 2021). Investeringarna avser solcellsparker.

FINANSIELL STÄLLNING OCH LIKVIDITET

Finansiering av bolagets verksamhet har skett genom upplåning via Kungälvs Kommun. Soliditeten är 7,9 % (7,6 % år 2021). Likvididiteten i bolaget skapas via ett med Kungälvs Kommun gemensamt koncern-konto (tillsammans med moderbolaget Kungälv Energi AB).

VÄSENTLIGA RISKER OCH OSÄKERHETSFAKTORER

Elhandelsrisker

Riskerna för vår elhandelsverksamhet avseende fastprisavtal är volymrisken, till stor del beroende av avvikelser från normal väderlek, samt även profilrisken, det vill säga kundens användning av el som avviker från historisk användning av el. Elhandeln bedrivs i enlighet med fastställd riskpolicy. Bolaget samarbetar med Skellefteå Kraft såsom partner och elhandeln sker i deras handelssystem Skepool, där bolagets alla fasta avtal säkras.

Risker för vindkraftsverksamheten

Kritiskt för vindkraftsverksamheten är priserna på el och elcertifikat samt vindförhållanden. Ytterligare en risk är produktionsbortfall vid driftstörningar.

VÄSENTLIGA HÄNDELSER UNDER RÄKENSKAPSÅRET

Effekterna av kriget i Ukraina har haft stor påverkan på bolaget och hela samhället. Höga elpriser och en stor volatilitet på elmarknaden har påverkat oss såväl ekonomiskt som arbetsmässigt.

Elpriset har under hela året varit mycket högt och varierat mycket från timma till timma vilket har drabbat våra kunder. Under december månad steg elpriset till rekordnivåer. Privatkunder med hög förbrukning har fått ett statligt bidrag för några av årets månader. Nya stöd har utlovats till såväl privatkunder som företag men dessa kommer utfalla först under år 2023.

Kungälv Närenergi har också drabbats av de högre priserna då vi köper in större delen el från vår samarbetspartner. Vi säkrar alla våra planerade inköp men viss risk p g a volatila priser och ändrade förbrukningsmönster har inte gått att undvika. Detta har lett till att elhandeln i Kungälv Närenergi AB går med förlust år 2022.

Vindkraftverket, Solrosen, har under året producerat 4,6 GWh vilket är 2,6 GWh under budgeterad volym (6,4 GWh produktion år 2021). Orsaken är ett fyra månader långt driftavbrott på grund av ett större haveri.

Intresset för att bygga solcellsanläggningar har varit fortsatt stort bland våra kunder. Försäljningen av solceller till företag och privat-personer uppgick till 144 solcellspaket under år 2022 (52 st år 2021). Vi har byggt ut vårt solcellsfält i Munkegärde där våra elhandelskunder fått möjlighet att hyra solceller av oss. Andelarna tog slut snabbt viket visar på det stora intresset för att producera sin egen el.

Vi har driftsatt två supersnabbladdare vid vår laddstation vid Mc Donalds, där fyra bilar kan laddas samtidigt.

Våra återkommande kundundersökningar visar att vi har stort förtroende hos våra kunder.

FRAMTIDA UTVECKLING

Ett omfattande arbete för bolaget och alla andra som verkar i Kungälvs kommun kommer att vara att söka nya möjligheter att producera lokal förnybar energi. Bolaget vill fortsätta engagera sig i framtagandet av kommunens nya energiplan och ser fram emot att få en ny plan fastställd.

Bolaget kommer fortsätta sin satsning på utbyggnad av solcellsfält och solcellskoncept med försäljning av solcellslösningar till konsument och företag fortsätter att marknadsföras i större omfattning än tidigare under 2023.

Ett fokus kommer vara att minska bolagets risker för konsekvenserna av volatila elpriser.

Vi kommer också ha fokus på verktyg som underlättar för våra kunder att följa och påverka egen produktion och förbrukning av el.

Vi kommer att fortsätta engagera oss i elbilar och infrastruktur för laddning av elfordon med ett koncept för hemmaladdning för elbilar under 2023.

FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL

	Aktie-kapital	Balanserat resultat	Aktieägar-tillskott	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	5 000	5 004	0	-424	9 580
Disposition enligt beslut av årets årsstämma		-424	0	424	0
Årets resultat				0	0
Belopp vid årets utgång	**5 000**	**4 579**	**0**	**0**	**9 579**

FÖRSLAG TILL BEHANDLING AV BALANSERAD VINST

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att årets resultat samt den balanserade vinsten, 4 579 423 kr, överförs i ny räkning.

Resultaträkning Not 1, 2

	Not	2022	2021
RÖRELSENS INTÄKTER			
Nettoomsättning		205 303	121 324
Avgår energiskatt			
Summa rörelsens intäkter		**205 303**	**121 324**
RÖRELSENS KOSTNADER			
Inköp av kraft		-195 676	-113 491
Övriga externa kostnader	Not 3	-17 264	-7 782
Avskrivning materiella anläggn.tillgångar	Not 4	-937	-888
Summa rörelsens kostnader		**-213 877**	**-122 161**
Rörelseresultat		**-8 574**	**-837**
RESULTAT FRÅN FINANSIELLA POSTER			
Finansiella intäkter/kostnader	Not 5		
Ränteintäkter		0	0
Räntekostnader		-1 242	-787
Övriga finansiella intäkter/kostnader		0	0
Summa resultat från finansiella poster		**-1 242**	**-787**
Resultat efter finansiella poster		**-9 816**	**-1 624**
Bokslutsdispositioner	Not 6	9 816	1 200
Årets skatt	Not 7	0	0
Årets resultat		**0**	**-424**

Faktaruta / elhandel

	2022	2021	2020	2019	2018	
Antal kunder	10 818	10 259	9 593	9 191	8 300	
Såld volym	164	173	156	158	122	GWh
Årets resultat före skatt o disp.	**-8 602**	**-2 067**	**4 604**	**4 171**	**1 358**	**Tkr**

Faktaruta / vindkraft

	2022	2021	2020	2019	2018	
Elproduktion	4,6	6,4	7,1	6,3	6,2	GWh
Årets investeringar	0	0	0	0,3	0	Mkr
Resultat	-436	530	-1 210	259	1 085	Tkr
Nedskrivning/Återföring nedskr/Nedskr fordran	0	0	0	-2 082	0	Tkr
Årets resultat före skatt o disp.	**-436**	**530**	**-1 210**	**-1 823**	**1 085**	**Tkr**

Faktaruta / solceller & laddinfra

	2022	2021	2020	2019	2018	
Omsättning	13,3	3,9	5	5	0	Tkr
Årets resultat före skatt o disp.	**-778**	**-87**	**-36**	**-131**	**0**	**Tkr**

Balansräkning Not 1

	Not	2022-12-31	2021-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Materiella anläggningstillgångar			
Vindkraftverk	Not 8	13 713	14 428
Solcellsfält	Not 9	7 330	4 504
Summa anläggningstillgångar		**21 043**	**18 932**
OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR			
Varulager		74	20
Kortfristiga fordringar			
Skattefordran		28	28
Övriga fordringar	Not 10	8 025	8 720
Fordran koncernföretag		48 386	71 710
Fordran Kungälvs kommun	Not 11	0	0
Upplupna intäkter	Not 12	48 953	32 391
		105 466	**112 869**
Likvida medel		**0**	**0**
Summa tillgångar		**126 509**	**131 801**
EGET KAPITAL & SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital			
50 000 aktier à kvotvärde 100 kr		5 000	5 000
Summa bundet eget kapital		**5 000**	**5 000**
Fritt eget kapital			
Balanserad vinst		4 579	5 004
Årets resultat		0	-424
Aktieägartillskott		0	0
Summa fritt eget kapital		**4 579**	**4 580**
Summa eget kapital		**9 579**	**9 580**
Obeskattade reserver			
Avskrivning utöver plan		487	487
Summa obeskattade reserver		**487**	**487**
LÅNGFRISTIGA SKULDER			
Skulder till koncernföretag		45 000	45 000
Summa långfristiga skulder		**45 000**	**45 000**
KORTFRISTIGA SKULDER			
Leverantörsskulder		8 200	14 494
Skuld koncernföretag		55 013	58 696
Upplupna kostnader	Not 13	8 230	3 544
Summa kortfristiga skulder		**71 443**	**76 734**
Summa eget kapital & skulder		**126 509**	**131 801**

NOTER

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFN 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Redovisningsprinciperna är oförändrade mot föregående år.

Intäkterna redovisas när elen eller solpanelerna har levererats till kunden eller när elcertifikaten har erhållits.

Koncernbidrag redovisas som bokslutsdisposition.

Dokumenterade säkringar av elterminer (säkringsredovisning)
Avtal om elterminer skyddar bolaget avseende prisrisk på bolagets ingångna fasta elavtal.

Säkringsredovisningens upphörande
Säkringsredovisningen avbryts om säkringsredovisningen förfaller, säljs, avvecklas eller löses in eller säkringsrelationen inte längre uppfyller villkoren för säkringsredovisning. Eventuellt resultat från en säkrings-transaktion som avbryts i förtid redovisas omedelbart i resultaträkningen.

Fordringar upptas till det belopp som efter individuell prövning beräknas bli betalt.

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

Anläggningstillgångar
Materiella anläggn.tillg redovisas till anskaffningsvärde minskat med avskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgången. Tillgångarna skrivs av systematiskt och linjärt över tillgångens bedömda nyttjandeperiod. Vindkraftverk skrivs av på 50 år för grund och väg, 35 år för transformator och elanslutning samt 25 år på själva vindkraftverket. Solcellsfält skrivs av på 25 år.

Nedskrivning av icke-finansiella tillgångar
När det finns en indikation på att en tillgångs värde minskat görs en prövning av nedskrivningsbehov.

Eget kapital delas in i bundet och fritt kapital, i enlighet med årsredovisningslagens indelning.

Obeskattade reserver
Obeskattade reserver redovisas med bruttobelopp i balansräkningen inklusive den uppskjutna skatteskuld som är hänförlig till reserverna.

Låneutgifter
Låneutgifter under byggnationstiden av vindkraftverk har aktiverats i anskaffningskostnaden.

Ägarförhållanden
Kungälv Närenergi AB är ett dotterbolag till Kungälv Energi AB, vilket är helägt av AB Kongahälla, 556022-8404. Bolaget har inga anställda. Inga löner eller ersättningar har utgått. All personal är anställd i moderbolaget Kungälv Energi AB. Ingen ersättning till styrelsen har utgått.

Bedömningar och uppskattningar
Styrelsen bedömer att det inte finns någon betydande risk för någon väsentlig justering av de redovisade värdena för tillgångar och skulder i framtiden eller som har någon betydande effekt på redovisade belopp i denna årsredovisning.

Not 2 Inköp och försäljning mellan koncernföretag

Av årets totala inköp och försäljning mätt i kronor avser 0% (0%) av inköpen och 10% (16%) av försäljningen till andra företag inom koncernen. Av övriga externa kostnader motsvarar 28% (29%) tjänster köpta av K. Energi AB.

Not 3 Övriga externa kostnader

I övriga externa kostnader ingår ersättning till revisionsföretag enligt följande:

	2022	2021
KPMG, revision	47	64

Not 4 Avskrivning materiella anläggtillg

Årets avskrivningar enligt plan	2022	2021
Vindkraftverk	714	714
Solcellsfält	223	174
Totalt	**937**	**888**

Not 5 Finansiella intäkter/kostnader

	2022	2021
Ränteintäkter	0	0
Räntekostnader	-1242	-787
Övriga finansiella intäkter		0
Totalt	**-1 242**	**-787**

Not 6 Bokslutsdispositioner

	2022	2021
Mottaget koncernbidrag	9 816	1 200
Totalt	**9 816**	**1 200**

Not 7 Skatt på årets resultat

	2022	2021
Aktuell skatt	0	0
Uppskjuten skatt	0	0
Skatt på årets resultat	**0**	**0**
Redovisat resultat före skatt	0	0
Skatt ber enl gällande skattesats	0	0
Skatt avs ej avdragsg kostn	0	0
Skatt hänf till tidigare år	0	0
Redovisad skattekostnad	**0**	**0**

Not 8 Vindkraftverk

	2022	2021
Ingående anskaffningsvärde	40 978	40 978
Årets anskaffningar	0	0
Utgående anskaffningsvärde	**40 978**	**40 978**
Ing ack. avskrivningar/nedskrivningar	**-26 551**	**-25 837**
Årets avskrivningar	-714	-714
Utg. ack. avskrivningar/nedskrivningar	**-27 265**	**-26 551**
Utgående planenligt restvärde	**13 713**	**14 428**

Not 9 Solcellsfält

	2022	2021
Ingående anskaffningsvärde	5 019	3 398
Årets anskaffningar	3 048	1 621
Utgående anskaffningsvärde	**8 067**	**5 019**
Ing ack. Avskrivningar	**-514**	**-340**
Årets avskrivning	-223	-174
Utg. ack. avskrivningar	**-737**	**-514**
Utgående planenligt restvärde	**7 330**	**4 505**

Not 10 Övriga fordringar

	2022	2021
Momsfordran	8 025	8 720
Övriga fordringar	0	0
Summa	**8 025**	**8 720**

Not 11 Skuld/Fordran Kungälvs Kommun

	2022	2021
Koncernkonto	-55 013	-58 696
Summa	**-55 013**	**-58 696**

Kungälvs Kommun har med bank avtalat om ett s k Koncernkontosystem. Mellan Kungälvs Kommun och Kungälv Energi/Närenergi har interna kredit-volymer avtalats.

Not 12 Uppl intäkter o förutb kostn

	2022	2021
Upplupen eldebitering	41 322	31 581
Solcellsanläggningar till kunder	6 854	95
Underhållsavtal vindkraftverk	763	697
Övrigt	14	18
Summa	**48 953**	**32 391**

Not 13 Uppl kostn o förutb int

	2022	2021
Elcertifikat	84	377
Konsulttjänster från moderbolag	3 493	2 170
Markersättning	219	214
Uthyrning solpaneler solcellsfält	3 864	649
Solcellsanläggningar till kunder	447	101
Övrigt	123	33
Summa	**8 230**	**3 544**

Not 14 Väsentliga händelser efter räkenskapsåret

Inga väsentliga händelser efter räkenskapsåret identifierade.

Not 15 Förslag till vinstdisposition

Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel:

Balanserat resultat	4 579 423
Årets resultat	0
kronor	**4 579 423**

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att den balanserade vinsten 4 579 423 kr, överförs i ny räkning.

Kungälv den 23 februari 2023

Fredrik Gullbrantz
(Styrelsens ordförande)

Michael Karlsson
(Styrelsens vice ordförande)

Nalle Johansson

Lars Eriksson

Peter Harrysson

Roberth Österman

Pierre Syrén

Karin Almgren
(VD)

Min revisionsberättelse har lämnats den

Emil Andersson (Auktoriserad revisor)

Vår granskningsrapport har lämnats den

Anita Dentén

Lena Schandorff

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE KUNGÄLV ENERGI ENTREPRENAD OCH SERVICE AB

Styrelsen och verkställande direktören för Kungälv Energi Entreprenad och Service AB, 559397-5468, får härmed avge årsredovisning för räkenskapsår 2022-09-20 – 2022-12-31. Bolaget bildades år 2022.
Om inte särskilt anges, redovisas alla belopp i kronor.

VERKSAMHET

Kungälv Energi Entreprenad och Service AB:s verksamhetsidé är att bedriva verksamhet som omfattar entreprenad- och servicetjänster, vilka väsentligen ska utföras för Kungälv Energi AB och övriga koncernbolags räkning. Bolaget ska äga och förvalta fast och lös egendom som krävs för verksamheten samt idka annan med bolaget förenlig verksamhet.

Bolaget har sedan bildandet 2022-09-20 varit vilande och inte bedrivit någon verksamhet sedan starten.

RESULTAT OCH INVESTERINGAR

Bolagets resultat efter finansiella poster är 0 kr för räkenskapsåret. Investeringarna under räkenskapsåret har varit 0 kr.

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer
Inga risker eller osäkerhetsfaktorer är identifierade.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret
Inga väsentliga händelser har inträffat under räkenskapsåret.

FRAMTIDA UTVECKLING

Bolaget har skapats för att möjliggöra förändring i koncernstrukturen för att anpassa till Ellagen. Bolaget kommer enligt plan att starta verksamhet under andra halvåret år 2023.

FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL

	Aktie-kapital	Balanserat res	Årets res	Totalt
Belopp vid årets ingång	25 000	0	0	25 000
Årets resultat			0	0
Belopp vid årets utgång	**25 000**	**0**	**0**	**25 000**

FÖRSLAG TILL VINSTDISPOSITION

Ingen vinst finns att behandla.

Resultaträkning Not 1

	2022
RÖRELSENS INTÄKTER	
Nettoomsättning	0
Avgår energiskatt	
Summa rörelsens intäkter	**0**
RÖRELSENS KOSTNADER	
Inköp	0
Övriga externa kostnader	0
Avskrivning materiella anläggn.tillgångar	0
Summa rörelsens kostnader	**0**
Rörelseresultat	**0**
RESULTAT FRÅN FINANSIELLA POSTER	
Finansiella intäkter/kostnader	
Ränteintäkter	0
Räntekostnader	0
Övriga finansiella intäkter/kostnader	0
Summa resultat från finansiella poster	**0**
Resultat efter finansiella poster	**0**
Bokslutsdispositioner	0
Årets skatt	0
Årets resultat	**0**

Balansräkning Not 1

	2022-12-31
TILLGÅNGAR	
Anläggningstillgångar	**0**
Omsättningstillgångar	0
Likvida medel	25 000
Summa tillgångar	**25 000**
EGET KAPITAL & SKULDER	
Eget kapital	
Bundet eget kapital	
Aktiekapital	
250 aktier à kvotvärde 100 kr	25 000
Summa bundet eget kapital	**25 000**
Fritt eget kapital	
Balanserad vinst	0
Årets resultat	0
Summa fritt eget kapital	**0**
Summa eget kapital	**25 000**
Långfristiga skulder	**0**
Kortfristiga skulder	**0**
Summa eget kapital & skulder	**25 000**

NOTER

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFN 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Eget kapital delas in i bundet och fritt kapital, i enlighet med årsredovisningslagens indelning.

Ägarförhållanden Kungälv Energi Entreprenad och Service AB är ett dotterbolag till Kungälv Energi AB, vilket är helägt av AB Kongahälla, 556022-8404.
Bolaget har inga anställda. Inga löner eller ersättningar har utgått. All personal är anställd i moderbolaget Kungälv Energi AB. Ingen ersättning till styrelsen har utgått.
Inget arvode för revision har utgått år 2022. Inga väsentliga händelser efter räkenskapsåret identifierade.

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE KUNGÄLV ENERGI PRODUKTION AB

Styrelsen och verkställande direktören för Kungälv Energi Produktion AB, 559397-5450, får härmed avge årsredovisning för räkenskapsår 2022-09-20 – 2022-12-31. Bolaget bildades år 2022.
Om inte särskilt anges, redovisas alla belopp i kronor.

VERKSAMHET

Kungälv Energi Produktions verksamhetsidé är att producera energi och äga och förvalta fast och lös egendom som krävs för verksamheten samt idka annan med bolaget förenlig verksamhet.

Bolaget har sedan bildandet 2022-09-20 varit vilande och inte bedrivit någon verksamhet sedan starten.

RESULTAT OCH INVESTERINGAR

Bolagets resultat efter finansiella poster är 0 kr för räkenskapsåret. Investeringarna under räkenskapsåret har varit 0 kr.

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer
Inga risker eller osäkerhetsfaktorer är identifierade.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret
Inga väsentliga händelser har inträffat under räkenskapsåret.

FRAMTIDA UTVECKLING

Bolaget har skapats för att möjliggöra förändring i koncernstrukturen för att anpassa till Ellagen. Bolaget kommer enligt plan att starta verksamhet under andra halvåret år 2023.

FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL

	Aktie-kapital	Balanserat res	Årets res	Totalt
Belopp vid årets ingång	25 000	0	0	25 000
Årets resultat			0	0
Belopp vid årets utgång	**25 000**	**0**	**0**	**25 000**

FÖRSLAG TILL VINSTDISPOSITION

Ingen vinst finns att behandla.

Resultaträkning Not 1

	2022
RÖRELSENS INTÄKTER	
Nettoomsättning	0
Avgår energiskatt	
Summa rörelsens intäkter	**0**
RÖRELSENS KOSTNADER	
Inköp	0
Övriga externa kostnader	0
Avskrivning materiella anläggn.tillgångar	0
Summa rörelsens kostnader	**0**
Rörelseresultat	**0**
RESULTAT FRÅN FINANSIELLA POSTER	
Finansiella intäkter/kostnader	
Ränteintäkter	0
Räntekostnader	0
Övriga finansiella intäkter/kostnader	0
Summa resultat från finansiella poster	**0**
Resultat efter finansiella poster	**0**
Bokslutsdispositioner	0
Årets skatt	0
Årets resultat	**0**

Balansräkning Not 1

	2022-12-31
TILLGÅNGAR	
Anläggningstillgångar	**0**
Omsättningstillgångar	0
Likvida medel	25 000
Summa tillgångar	**25 000**
EGET KAPITAL & SKULDER	
Eget kapital	
Bundet eget kapital	
Aktiekapital	
250 aktier à kvotvärde 100 kr	25 000
Summa bundet eget kapital	**25 000**
Fritt eget kapital	
Balanserad vinst	0
Årets resultat	0
Summa fritt eget kapital	**0**
Summa eget kapital	**25 000**
Långfristiga skulder	**0**
Kortfristiga skulder	**0**
Summa eget kapital & skulder	**25 000**

NOTER

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFN 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Eget kapital delas in i bundet och fritt kapital, i enlighet med årsredovisningslagens indelning.

Ägarförhållanden Kungälv Energi Produktion AB är ett dotterbolag till Kungälv Energi AB, vilket är helägt av AB Kongahälla, 556022-8404.
Bolaget har inga anställda. Inga löner eller ersättningar har utgått. All personal är anställd i moderbolaget Kungälv Energi AB. Ingen ersättning till styrelsen har utgått.
Inget arvode för revision har utgått år 2022. Inga väsentliga händelser efter räkenskapsåret identifierade.

REVISIONSBERÄTTELSE

Till bolagsstämman i Kungälv Energi AB, org. nr 556083-2064

RAPPORT OM ÅRSREDOVISNINGEN OCH KONCERNREDOVISNINGEN

Uttalanden
Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Kungälv Energi AB för år 2022.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dessas finansiella resultat och kassaflöde 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 för koncernen.

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

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

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

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

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

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

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

RAPPORT OM ANDRA KRAV ENLIGT LAGAR OCH ANDRA FÖRFATTNINGAR

Uttalanden
Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Kungälv Energi AB för år 2022 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.

Växjö

KPMG AB
Emil Andersson
Auktoriserad revisor

Lekmannarevisorerna i Kungälv Energi AB
Till bolagsstämman i Kungälv Energi AB, org.nr 556083-2064
Till kommunfullmäktige och kommunstyrelsen för kännedom

GRANSKNINGSRAPPORT FÖR ÅR 2022

Vi har granskat bolagets verksamhet under år 2022. Granskningen har utförts i enlighet med bestämmelserna i aktiebolagslagen, kommunallagen och god sed. Det innebär att vi har planerat och genomfört granskningen för att i rimlig grad försäkra oss om att bolagets verksamhet sköts på ett ändamålsenligt och från ekonomisk synpunkt tillfredsställande sätt samt att bolagets interna kontroll är tillräcklig.

Utifrån genomförd granskning bedömer vi att bolagets verksamhet skötts på ett ändamålsenligt och från ekonomisk synpunkt tillfredsställande sätt samt att den interna kontrollen har varit tillräcklig. Någon grund för anmärkning mot styrelsens och verkställande direktörens förvaltning föreligger inte.

En sammanfattande redogörelse för utförd granskning finns upprättad i en granskningsredogörelse som överlämnats till bolagets styrelse.

Kungälv

Lena Schandorff
Av kommunfullmäktige
utsedd lekmannarevisor

Anita Dentén
Av kommunfullmäktige
utsedd lekmannarevisor

STYRELSEN

FREDRIK GULLBRANTZ
Född 1969.
Styrelsens ordförande sedan maj 2019. Fyraårig teknisk utbildning, maskin. Utbildning inom ekonomi, statsvetenskap och psykologi. Mångårig erfarenhet från bolagsstyrelseuppdrag, däribland ledamot i Kungälv energi 2003–2007.

MICHAEL KARLSSON
Född 1981.
Styrelsens vice ordförande sedan maj 2019. Civilingenjör Teknisk Fysik & Elektroteknik, Linköpings Universitet. Forsknings- och Innovationschef, LumenRadio AB. Erfarenhet från ledningsgrupps-arbete i bolag, och mångårig erfarenhet inom IoT inom industri och fastigheter.

LARS ERIKSSON
Född 1946.
Ledamot av styrelsen sedan maj 2019. Studerat till optiker. Arbetat som optiker samt VD för bolag inom optik, samt olika befattningar inom marknadsföring och försäljning. Även varit verksam som lärare inom arbetsmiljö och säkerhet.

PETER HARRYSSON
Född 1970.
Ledamot av styrelsen sedan maj 2019. Studerat vid Chalmers Tekniska Högskola, Sjökapten. Även studerat ekonomi och juridik. Har även varit chef för Räddningstjänsten i Göteborgs SW distrikt. Idag befälhavare på ett av Stena Lines passagerarfartyg.

NALLE JOHANSSON
Född 1974.
Ledamot av styrelsen sedan maj 2019. Studerat främst inom natur-vetenskapliga ämnesområdet med ett särskilt intresse för strål-ningsfysik och farliga ämnen. Arbetar nu på BRP Systems med projektledning och molntjänster.

PIERRE SYRÉN
Född 1975.
Ledamot av styrelsen sedan november 2019. Arbetat som butikschef inom hemelektronik. Är nämndeman i Tingsrätten och Förvaltningsrätten i Göteborg. Arbetar idag som koordinator.

ROBERTH ÖSTERMAN
Född 1964.
Ledamot av styrelsen sedan maj 2019. Mångårig erfarenhet från styrelse-uppdrag från andra kommunägda bolag, branschorganisationer och eget aktiebolag. Numera yrkesverksam i närområdet inom räddningstjänsten.

JÖRGEN SÖDERSTRÖM
Född 1954.
Arbetstagarrepresentant i styrelsen från Vision. Anställd Kungälv Energi 1976. Nuvarande arbetsuppgifter som säljare. Tidigare anställd på Volvo och Kungälvs Transporttjänst.

SVEN HANSSON
Född 1974.
Arbetstagarrepresentant i styrelsen från Ledarna. Driftingenjör fjärrvärme, anställd 2011. Tidigare anställd på Ringhals, Vattenfall AB.

LEDNINGSGRUPP & VD

Bakre raden:

OLA THORSON
Född 1974.
Affärsområdeschef Värme.
Anställd 2014.
Civilingenjör, Chalmers Tekniska Högskola.
Tidigare anställningar:
Avdelningschef, WSP Sverige AB.
VD (och konsult), S.E.P. Scandinavian Energy Project AB.
Handläggare, Energimyndigheten

HENRIK KARLSSON
Född 1973.
Affärsområdeschef Elnät.
Anställd 2015.
Högskoleingenjör, elkraft och värmeteknik
Tidigare anställningar:
Fortum Distribution AB,
Vattenfall Eldistribution AB.

MATTIAS BJÖRKLUND
Född 1975.
Affärsområdeschef Entreprenad
Anställd 2022.
Utbildad tekniker El/Elteknik/Tele
Tidigare anställningar:
Avdelningschef Bravida
Filialchef Bravida
Projektledare Assemblin

Främre raden:

MARIA LASSING MALM
Född 1968.
Ekonomichef.
Anställd 2008.
Civilekonom, Växjö Universitet.
Tidigare anställning:
PwC 1995-2008, Auktoriserad revisor, senior manager.

KARIN ALMGREN (VD)
Född 1969.
Anställd 2017.
Gymnasieingenjör elkraft.
Fil.kand Ekonomi, Handelshögskolan i Göteborg. Certifierad projektledare, IHM, Certifierad ledamot kommunala styrelser, styrelseakademin.
Tidigare anställningar: ingenjör, kvalitetschef samt avdelningschef inom koncernen Göteborg Energi, Entreprenadchef Kungälv Energi.

LISA TEGBORG DEIJ
Född 1971.
Affärsområdeschef Stadsnät.
Anställd 2013.
Fil. mag. Medie- och Kommunikationsvetenskap, Uppsala Universitet
Master of Business Administration, European University, Barcelona
Tidigare anställningar: Idevio, UPC Broadband, Telenor AS, Nordic Satellite Broadcasting, Europeiska Kommissionen, Exportrådet.

LARS ANDERSSON
Född 1963.
Marknadschef.
Anställd 2010.
Gymnasieingenjör elkraft.
Marknadsekonom.
Tidigare anställningar:
Marknadskommunikationschef SAKAB, Försäljningschef Sydkraft EcoPlus AB, Försäljningschef Hem El.

REVISORER

Ordinarie
EMIL ANDERSSON
Auktoriserad revisor
KPMG

LEKMANNAREVISORER

Utsedda av Kungälvs kommun.

Ordinarie
ANITA DENTÉN
LENA SCHANDORFF

Ersättare
CHRISTINA CARLSSON
BJÖRN BROGREN

MILK

KUNGÄLV energi

Din drivkraft alldeles runt hörnet.

Box 515, 442 15 Kungälv. Besöksadress: Byggmästaregatan 5
Tel: 0303-23 93 00. info@kungalvenergi.se
kungalvenergi.se