



Årsredovisning 2022

Affärsverken Karlskrona AB

Affärsverken är ett Karlskronabaserat företag som ägs av AB Karlskrona Moderbolag. Vi bygger, utvecklar och driver infrastruktur i Karlskrona. Affärsverken har fyra affärsområden – Energi, Kommunikation, Cirkulär och Skärgårdstrafik.

Kundfokus och omtanke om miljö och människor är gemensamma nämnare för alla oss som arbetar på Affärsverken. Vi har ISO-certifierat oss för att tydliggöra detta – både för miljön och för din skull. Vi redovisar ur ett hållbarhetsperspektiv i vår Hållbarhetsredovisning.

Innehåll

Förvaltningsberättelse 2022	3
Ägarförhållanden	3
Information om verksamheten	3
Väsentliga händelser under räkenskapsåret	4
Miljöpåverkan	9
Framtida utveckling	10
Riskfaktorer	12
Förslag till resultatdisposition	14
Årets siffror	15
Revisionsberättelse	41
Granskningsrapport för år 2022	44

Förvaltningsberättelse 2022

Ägarförhållanden

Affärsverken Karlskrona AB är ett helägt dotterbolag till AB Karlskrona Moderbolag, organisationsnummer 556291-9877, med säte i Karlskrona, som är ett helägt kommunalt bolag och utgör koncernmoder i Karlskrona kommun.

Information om verksamheten

Affärsverken Karlskrona AB arbetar huvudsakligen inom fyra verksamhetsområden; värme, cirkulära tjänster, skärgårdstrafik och stadsnät. Därutöver finns en egen resultatenhet för interna entreprenad-arbeten och kundarbeten. Inom bolaget finns även en gemensam central funktion som innehåller ledning, ekonomi, marknad och försäljning, hållbarhet och innovation, produktutveckling samt IT och HR. Bolaget äger dotterbolagen Affärsverken Energi AB och Affärsverken Elnät AB.

Affärsområde Energi – värme

Produktion av fjärrvärme bedrivs i huvudsak i tre produktionsanläggningar; kraftvärmeverket Mältan, värmeverket Västerudd och värmeverket Gullberna. Närvärmeanläggningar finns i Jämjö och på Sturkö. Fjärrkyla produceras och distribueras inom Gräsviksområdet.

Affärsområde Cirkulär

Affärsområdet arbetar på marknaden som entreprenör och bedriver cirkulär affärsverksamhet på anläggningen på Mältan med avfallstrappan som

grund för ett hållbart Karlskrona. Det handlar om allt ifrån kunskapsspridning och information, till insamling av återvinningsmaterial, omhändertagande av industrins avfallsmängder, behandling av återvinningsmaterial, containeruthyrning och återbruk. Utöver det bedrivs ett uppdrag från Karlskrona kommun som innebär huvudmannaskap för hushållshämtningen i Karlskrona. Uppdraget särredovisas och omfattar insamling och omhändertagandet av hushållsavfallet i Karlskrona.

Affärsområde Skärgårdstrafik

Affärsområdet bedriver en omfattande turist- och beställningstrafik med egna båtar samt en hyrd båt från Karlskrona kommun. Inom området är man dessutom entreprenör åt Region Blekinge avseende reguljärtrafiken.

Affärsområde Kommunikation – stadsnät

Affärsområdet bygger och driver ett öppet bredbandsnät i huvudsak inom Karlskrona kommun. Kunderna väljer vilka tjänster man önskar köpa av tjänsteleverantörer i en tjänstevalsportal. Utöver det så hyr man ut förbindelser till företag, operatörer och offentlig verksamhet på marknaden samt ingår i ett regionalt samarbete med andra stadsnät i södra Sverige. Inom området är man även kommunikationsoperatör åt Torsås, Karlshamn och Ronneby.

Resultat och ställning

Årets koncernresultat, efter avskrivningar och räntor, blev 103,3 mkr vilket var högre än föregående år. Moderbolagets åtagande i garantier för dotterbolaget Affärsverken Energi AB uppgår till 23,5 mkr.

MODERBOLAGET, KSEK	2022	2021	2020	2019	2018
Nettoomsättning	639 891	614 061	532 572	555 553	526 175
Resultat efter finansiella poster	66 972	69 402	29 662	38 847	36 398
Balansomslutning	2 651 792	2 485 438	2 275 649	2 139 938	2 148 787
Soliditet %	22,4	21,6	20,9	20,7	19,5
Avkastning på totalt kapital %	3,4	3,7	2,3	2,9	2,9
Avkastning på eget kapital %	11,3	12,9	6,2	8,8	8,7
Medelantal anställda	221,5	221,1	225,8	220,8	196,8

Företaget tillämpar Bokföringsnämndens Allmänna Råd, BFAR 2012:1 Se not 30 för nyckeltalsdefinitioner.

KONCERNEN, KSEK	2022	2021	2020	2019	2018
Nettoomsättning	1 139 929	960 848	818 900	837 690	827 129
Resultat efter finansiella poster	103 286	98 164	58 419	65 096	58 089
Balansomslutning	2 704 227	2 542 696	2 327 485	2 180 198	2 186 220
Soliditet %	22,3	21,1	20,6	20,4	19,2
Avkastning på totalt kapital %	4,7	4,7	3,5	4,1	3,8
Avkastning på eget kapital %	17,1	18,3	12,2	14,6	13,9

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Affärsområde Energi – värme

Energiförsäljningen för fjärrvärme blev totalt för året 250,2 GWh (273,3 GWh) vilket var betydligt lägre än föregående år. Detta beroende på att den viktiga inledningen av året blev väsentligt mildare än beräknat. Därmed blev det även mindre intäkter för fjärrvärme i jämförelse med föregående år.

Fjärrvärmeproduktionen har fungerat utan störningar men beroende på sämre bränslekaraktär har kraftvärmeverket periodvis gått på något lägre kapacitet under första halvåret. Orsaken var perioden med snö i slutet av föregående år som innebar att periodens bränsleleveranser blev blötare. En del av stamvedslagret har flisats upp och använts vilket var enligt plan. Ett test under vintersäsongen med att täcka en större hög av bark med ensilageplast har fallit väl ut. Det innebär att man fick mindre energi- och substansförlust under lagringsperioden och metoden kommer att tillämpas framöver. I slutet av mars påbörjades uppbyggnaden av bränslelagret och att teckna avtal med leverantörerna inför nästa säsong. Beroende på ökande drivmedelskostnader för leverantörerna samt till

viss del brist på biobränsle har det varit en större utmaning i år. Man har säkrat bränslevolymer för hela eldningsäsongen men till högre kostnad vilket kommer att påverka resultatet framöver. På värmeverket Västerudd gick rökgaskondensorn sönder i mars och reparerades med egna resurser i samband med ett mindre driftsstopp. Larm om ett läckage på fjärrvärmeledningen från kraftvärmeverket visade sig vara en ventil med fabriktionsfel. Eftersom det är en kritisk stamledning gjorde man en sektionering av nätet under reparationen, vilket innebar att man klarade fjärrvärmeleveransen genom att dela upp nätet under reparationen. Detta genom att Gullberna värmeverk levererade in mot centrala Trossö och ackumulatören på Måltan för övriga delar av nätet. En ny ventil monterades vecka 36. Den mindre turbinen för elproduktion i Gullberna värmeverk lyftes in i början av september och placerades på en plåtå inne i pannhuset. Brist på svetsare samt en del problem med materialleveranser har försenat projektet. Målet är att den ska vara i produktion i början av 2023. Sommarrevisionen av kraftvärmeverket har omfattat en liten turbinrevision samt byte av 580 textilfilter som renar rökgaserna. Dessutom genomfördes det första oljebytet på turbinen sedan driftstarten för 10 år sedan.

I samband med bytet uppstod en komplikation kopplat till viskositeten på oljan vilket innebar att den inte kunde passera igenom nödvändiga filter. En ny beställning gjordes och därefter kunde oljebytet genomföras planenligt. En större mätarvattenpump inne i verket var man tvungen att montera ner och skicka för reparation till Göteborg. Driftstarten av kraftvärmeverket gick planenligt i början av september.

Det stora projektet med en stamledning till Nättraby blev slutfört efter sommaren. Projektet har försenats beroende på utdragna förhandlingar om marktillstånd och att det tidvis har varit mycket blöta markförhållanden vilket har försvårat schakt- och förlägningsarbetet. Inkopplingen genomfördes i början av september och för att klara leveransen under arbetets gång användes tillfälligt en oljepanna. Efter några dygn var driftsättningen klar och därmed kunde avvecklingen av de lokala pannorna i Nättraby påbörjas. En mindre CO-explosion inträffade i december på värmeverket Västerudd. Skadorna var begränsade till en lucka i pannan samt en mindre plexiglasskiva. Orsaken var att det uppstod övertryck i eldstaden beroende på flera olika omständigheter. Man avbröt driften för inspektion av pannan och därefter kunde man göra en återstart. Personal fanns på plats i byggnaden men inte i närheten av explosionen. Eftersom händelsen ändå bedömdes som allvarlig gjordes en anmälan till Arbetsmiljöverket. Elproduktionen drabbades av en störning i slutet av december beroende på att en transformatorfläkt slutade att fungera och att temperaturen därmed blev för hög. Det innebar att man var tvungen att stänga av turbinen. Reparation gjordes och efter ett dygn var elproduktionen återigen i drift.

För det nya etableringsområdet i Mölletorp är avtal tecknat med Skanska för leverans av fjärrvärme. Byggnationen ska startas under 2023. För den militära anläggningen på Kungsholmen har under året en lösning diskuterats med Fortifikationsverket för att minska uppvärmningskostnaderna samt förbättra miljön eftersom nuvarande lösning bygger på oljeeldning. Det bygger på en mindre biobränslebaserad närvärmeanläggning på Tjurkö som via en sjöledning ansluts till fastigheterna på Kungsholmen. Avtalet ska undertecknas i början av 2023 därefter ska tillstånd sökas och anläggningen byggas. Leveransstarten är beräknad till 2024.

Utsläppsrätter har sålts under året för 8 mkr. Affärsområdets omsättning blev 264,6 mkr (249,5 mkr). Resultatet 47,7 mkr (44,7 mkr) var bättre än föregående år beroende på intäkterna för elproduktionen.

Affärsområde Cirkulär

Inflödet av massor under året blev betydligt mindre än föregående år. Totalt 68 219 ton jämfört med 96 114 ton föregående år. Men eftersom saneringsmassorna ändå var i nivå med föregående år blev det ett resultatmässigt bra utfall. Ersättningen för återvinningsmaterialen har varit väsentligt högre än de senaste åren och utfallet betydligt bättre än både budget och föregående år.

Den totala mängden avfall och material till anläggningen på Mältan blev 132 269 ton jämfört med 161 378 ton föregående år. Det är en nedåtgående trend sedan 2019 och prognosen för nästkommande år är ytterligare lägre. Den nya reglercentralen för deponigasen är på plats och beroende på leveranstiden på den nya fackelstationen har man under

året hyrt en tillfällig fackla. Projektet har även inneburit draging av nya gasrör och brunnar i deponin. Investeringen är beviljad stöd från Klimatklivet som var villkorat med att projektet skulle vara klart senast oktober. Beroende på försenade materialleveranser har det nu beviljats förlängd genomförandetid. En utredning ska startas för att bedöma möjligheterna att utvinna energi ur gasen med hjälp av en mindre anläggning.

Ett återbrukstält har satts upp på Mältans återvinningscentral för att man ska kunna lämna in material för återanvändning. Inledningsvis har det varit mest byggnadsmaterial och sportartiklar. Det är kostnadsfritt att hämta och är en satsning för att öka det cirkulära kretsloppet i Karlskrona. Samarbete med andra aktörer kring omhändertagande av återbruksmaterial är också påbörjat. Under hösten har även underjordsbehållare för sortering installerats på centralen.

Ett nytt system för ruttoptimering har tagits i drift och de första genomgångna rundorna kördes i mars. Utfallet har varit bra och bidragit till en effektivare insamling. Ett test med en eldriven sopbil genomfördes i februari. Bilen användes vid insamling inne på Trossö och utvärderingen var mycket positiv. En ny frontlastare för insamling av material från återvinningsstationerna levererades under sommaren.

För att förbättra kvävereningen av lakvattnet även under vinterhalvåret har en bioreaktor installerats där man med hjälp av zeoliter får en mer kontrollerad rening. Beslutet om miljö tillstånd för att hantera 7 500 kbm förorenat vatten på anläggningen kom från Mark- och miljödomstolen i augusti. Det innebär att man kunde genomföra upphandlingen av en

ångkompressionsindunstare för rening av exempelvis oljehaltigt vatten eller vatten från biltvättar. Upphandlingen blev klar i november och leveransen är beräknad till innan sommaren nästa år.

Regeringen har beslutat om att kommunerna ska ta över ansvaret för insamlingen av förpackningar från och med år 2024 men att det är producenterna som ska stå för kostnaderna. Det innebär att Affärsverken kommer tar över ansvaret för de befintliga återvinningsstationerna i kommunen från FTI (Förpackningsinsamlingen). Senast den 1 januari 2027 ska fastighetsnära insamling vara införd för hushållen vilket innebär att de vanligaste förpackningsmaterialen (papper, plast, metall och glas) alltid ska samlas in fastighetsnära. I december fattade styrelsen beslut om att förorda ett fyrfackssystem och ärendet ska beredas för beslut i kommunfullmäktige i början av 2023.

Behovet av ytor har ökat under året och under hösten påbörjades asfaltering av en yta för sortering på 4 000 kvm samt en yta för returträ på 7 000 kvm. På deponin har 0,5 hektar förberetts för sluttäckning som kommer att utföras i början av 2023. Avstämningen i årsbokslutet av medel för sluttäckning och efterbevarandetiden för deponin visade inte på något behov av mer än det som löpande under året avsatts på totalt 1 mkr.

Omsättningen för Cirkulär blev 134,5 mkr (127,7 mkr) och resultatet blev 11,2 mkr (7,2 mkr) vilket var högre än föregående år. Dock påverkades föregående årsresultat av en avsättning för sluttäckning och efterbevarandetiden vilket blev en engångskostnad på 2,1 mkr beroende på att deponiytan då utökades.

Affärsområde Kommunikation – stadsnät

För stadsnät har utbyggnaden av bredbandsnätet fortsatt som planerat och många områden har slutförts under året. Flera av bidragsområdena med färre hushåll och betydligt längre avstånd mellan fastigheterna blev klara under året och de som återstår färdigställs i början av 2023. Ett av de sista utbyggnadsprojekten är skärgården där arbetet med förläggningen av sjökabel pågår.

Fibernäten på Långören och Ungskär är klara. Återstår arbete på Utlängan, Inlängan och Stenshamn. Målet är att delvis använda befintliga elstolpar även för fiber på en del av öarna men här försenats beroende på att de är i för i för dåligt skick. Diskussioner förs med nätägaren Eon om utbyte. Samförläggingsprojekt med vatten och avlopp pågår på Aspö och i Klakebäck. Dock är ledningsrätten i Klakebäck överklagad till Mark- och miljödomstolen och inget utfall har redovisats. Under året har även en dispens erhållits för förläggning i ett naturreservat i Alnaryd.

I slutet av året redovisades att uppdraget att bygga bredbandsnät i hela kommunen är i princip slutfört. Med reservation för några få områden som försenats beroende på faktorer utanför verksamhetens kontroll är därmed projektet som startade år 2019 klart. Totalt har 4 200 fastigheter utanför tätorterna fått möjlighet att ansluta sig till fibernätet som nu med 85 mil schakt når alla delar av kommunen. 70 procent har valt att ansluta sig och de kommande åren kommer aktiviteter att genomföras för att få fler att fiberansluta sin fastighet.

Två större bostadsrättsföreningar med totalt 300 lägenheter är driftsatta under året. Man arbetat

vidare på att öka aktiveringsgraden genom att få fler att använda det datauttag som finns installerat i lägenheten eller villan. Kampanjerna har i år fokuserat på områdena Pantarholmen, Gräsvik, Galgamarken, Bergåsa, och Håstö. Aktiveringsgraden är antalet aktiva datauttag i förhållande till totalt installerade. Vid utgången av 2022 är den för villor 88 procent och för lägenheter 72 procent. Dialog med de största fastighetsägarna har påbörjats för att erbjuda uppgradering av sina fastighetsnät till fiber eftersom de flesta har kopparkabel idag.

IoT-sensorer för fukt och läckage installerades under hösten i en kulvert under en längre radhuslänga på Trossö.

Säkerhetsmässigt pågår ett arbete med att sätta reservkraft med diesel för de mest kritiska noderna med stor geografiskt upptagningsområde. Totalt är sex noder klara och det ska utföras på ytterligare två under 2023.

Omsättningen för affärsområdet blev 147,0 mkr (146,7 mkr). Resultatet för helåret slutade på 8,7 mkr (15,6 mkr) vilket betydligt lägre beroende på högre kapitalkostnader.

Affärsområde Skärgårdstrafik

Totalt antal resande för året blev 121 758, vilket är betydligt fler än föregående år, då antalet slutade på 102 837 resande. Vädret i början av året var gynnsamt för året runt-trafiken och ingen pendeltur behövde ställas in. Däremot har det periodvis höga vattenståndet under vintern orsakat skador på bryggan vid Fisktorget. I samband med att man skulle starta reparationerna upptäcktes rötskador på bland annat pålarna under bryggan. Eftersom bryggan

ägdes av Karlskrona kommun och Skärgårdstrafiken hade krav på omedelbara åtgärder inför kommande säsong gjordes en överenskommelse om köp av bryggan. Detta möjliggör även att anpassning av bryggan kan göras framöver för att motsvara verksamhetens krav. Upphandling av reparationen genomfördes och åtgärderna blev klara inför säsongsstarten.

Vårunderhållet för samtliga båtar genomfördes enligt plan med undantag för M/F Flaggskär som togs upp i slutet av augusti. Efter upphandling av ny bränsleleverantör tecknades avtal med start av leveranser i februari. Trots beslut från Skatteverket om befrielse för bränsleskatt fakturerades flera månaders leveranser med skatt. En utdragen administrativ process blev klar i december då samtliga felaktigt fakturerade leveranser med bränsleskatt korrigerades. Ombyggnaden i egen regi av den nya rundtursbåten påbörjades i april med målet att den skulle bli eldriven. Tyvärr blev det inga svar på upphandlingen av drivlinan för el vilket gjorde att den planerade sommartrafiken inte blev av. En ny upphandling under hösten gav bättre resultat och avtal är tecknat för leverans inför sommarsäsongen 2023. Det blir då verksamhetens första helt eldrivna båt.

Tilldelningsbeslut för Region Blekinges upphandling av pendeltrafik till och från Hasslö meddelades i mitten av mars. Tyvärr blev det en annan aktör som vann vilket innebar att trafikansvaret upphörde i slutet av augusti.

Under säsongen beställde Ronneby kommun utökad trafik med Astrid. Förutom i Ronnebyån så blev det även turer mellan Ekenäs och Karön. Tyvärr har

trafiken i ån periodvis begränsats av högt vattenstånd som gör att man inte kommer under broarna hela vägen upp till centrum. Region Blekinge genomförde även en upphandling under våren för utökad trafik till Stora Ekön och Tjärö. Upphandlingens utfall blev till Affärsverkens fördel och båten Fyrskär köptes in från Haglund Shipping. Trafiken drabbades dock av en grundstötning under en av de första trafikdagarna. Trots skador på propellrar, axel med mera kunde reparationen genomföras på en vecka och därefter återupptogs trafiken.

En helt ny trafik till Trummenäs etablerades under hösten på uppdrag av Region Blekinge. Under september kördes trafiken på uppdrag och därefter gjorde Region Blekinge en upphandling för resten av året som Affärsverken vann. I slutet av året gjorde man även en upphandling för åren 2023–2025 till Trummenäs. Denna vann Affärsverken också vilket gör att även denna pendeltrafik är säkrad för ett antal år framöver. Antalet resande under sommarsäsongen blev fler än föregående år och det har även varit en mycket bra charter- och evenemangssommar. Det innebar väsentligt högre intäkter för resandet och dessutom mer avtalsintäkter för den utökade trafiken som tillkommit under året.

Två större underhållsarbeten genomfördes i slutet av året. Det var renovering av Gåsefjärdens motorer samt utbyte av plåt i skrovet på Astrid.

Årets resultat slutade på 0,3 mkr (-0,6 mkr). Omsättningen blev 26,3 mkr (22,0 mkr) vilket var högre beroende på tillkommande trafik under året.

Dotterbolaget Affärsverken Energi AB

Försäljningen för året blev 397,2 GWh (417,3 GWh)

vilket var betydligt lägre än föregående år. De största förklaringarna till den lägre volymen är mildt väder, utbyggnaden av solceller samt att många kunder medvetet har minskat sin förbrukning. För elhandel har utmaningen varit mycket volatila marknadspriset på el och under året har det slagits nya prisrekord i elområde 4. Marknaden har varit känslig för ny information och rykten vilket har gjort situationen svårhanterlig och man arbetar kontinuerligt med att begränsa riskerna. Erbjudandet om fastprisavtal till kunderna togs bort inför året med hänvisning till att svängningarna och osäkerheten kring prisutvecklingen utgör en alltför stor risk. De kvarvarande löper ut efter hand enligt överenskommen avtalstid. Det har inte varit ett alternativ att häva avtalen i förtid vilket har diskuterats i branschen.

I stället för fast pris erbjuds portföljförvaltning som är ett sätt att delvis säkra upp kundens elkostnad. En stor utmaning under året har varit dialogen med kunderna och inte minst efter sommaren då oron har varit stor för ett bestående högt elpris inför vintern och nästa år. Samtliga kundkategorier är påverkade och olika insatser görs för att hjälpa till. För timfakturerade kunder finns spotpriserna på hemsidan så att man har möjlighet att planera sin förbrukning. Man hjälper även till med rådgivning för hur man kan minska sin förbrukning samt avgiftsfria avbetalningsplaner och anstånd.

Elhandel har under året haft fördel av de höga marknadspriserna för en del av avtalstyperna samt fysiska portföljer. I dessa produkter säkras kundernas förbrukning i förväg och utgör en grund för priset mot kund. De har säkrats på väsentligt lägre nivåer

än vad priserna faktiskt blev och kunderna har dessutom förbrukat mindre volym än prognosticerat. Det ger en överskottsvolym som har kunnat säljas av till den högre prisnivå vilket bidrar till ett positivt resultat för elhandel. En utmaning i slutet av året har varit att säkerställa behovet av likviditet i samband med att både spotpriser och volymer ökade. Begäran om utökad låneram till kommunfullmäktige samt kort upplåning för att klara vintermånaderna blev lösningen.

Flera större portföljkunder har tecknat om sina avtal under året exempelvis Karlskrona kommun, Ronneby kommun, Jem & Fix AB och DOT AB. Flera ramavtal med villaföreningar har också tecknats bland annat Aspö, Sturkö och Senoren/Möcklö.

Försäljningen av solcellsanläggningar har varit mycket framgångsrik och intresset så stort att resurser för kundbesök och projektering har behövts förstärkas med externa resurser. Totalt har det sålts 164 anläggningar under året. En besiktning har genomförts av de publika laddstolpar som finns på ett antal platser i tätorten. Betalningssystemet i en del av de första stolparna har uppvisat brister varför dessa har ersatts av nyare och driftsäkrare varianter. Intresset och behovet av laddstolpar för fastighetsägare och företag har också ökat under året och affärerna blir allt fler.

Efter upphandling blev Bixia ny balansansvarig för elhandelsverksamheten. Bytet genomfördes i början av året och avtalet innefattar finansiella tjänster och tillgång till stödtjänstmarknaden. Ett utvecklingsarbete pågår för att kunna erbjuda nya typer av tjänster på en elmarknad som kommer att få

förändrade förutsättningar med alltmer elektrifiering, mikroproduktion och lagring.

Med högt marknadspris på el under en stor del av året blev omsättningen 511,5 mkr (308,8 mkr). Resultatet slutade på 17,0 mkr (0,2 mkr) vilket var väsentligt bättre än föregående år.

Dotterbolaget Affärsverken Elnät AB

Elleveransen för året blev 332,7 GWh (362,4 GWh) vilket var betydligt lägre än både föregående år och budget. Detta beroende på det milda vädret i inledningen av året men också den höga utbyggnadstakten av solcellsanläggningar. Dessutom ökade intresset och engagemanget bland kunderna för att spara el som en konsekvens av det allt högre marknadspriset. Kostnaden för verksamhetens inköp av el från överliggande nät blev under året allt högre men kompensades med prishöjning för kunderna inför året och första juli. Marknadspriset påverkade även inköpet av förlusterna som blev väsentligt högre än föregående år.

Ett kortare avbrott i elnätet påverkade Lyckeby i augusti. Orsaken var ett kabelfel i fördelningsstationen som är placerad mitt i Lyckeby och berodde på en isolering som hade släppts. Under sommaren var det även två mindre avbrott på Trossö.

Bytet av mätare inför att de nya mätarföreskrifterna träder i kraft år 2025 har inte följt planen beroende på försenade materialeleveranser. En leverans av 1000 mätare efter semestern innebar dock att man kunde uppnå cirka 13 000 klara mätarbyten innan årsskiftet. Eftersom man var före tidplanen sedan tidigare och att leveranserna av mätare under 2023 är bekräftade kommer man

ändå att klara kravet på att alla 19 500 mätare ska vara utbytta till 2024-12-31. De nya kraven innebär bland annat att man måste klara kvartsmätning samt att det ska finnas ett kommunikationsgränssnitt för kunden i mätaren.

Även leveranser av transformatorer är försenade och inköpspriserna är betydligt högre än tidigare vilket har påverkat investeringskostnaderna för verksamheten. Installationerna i projektet för att kunna mäta och samla in information om vad som händer i elnätet har fortsatt. Under året har 74 nätstationer kopplats in i systemet. Analys av informationen pågår och målet är att inledningsvis identifiera det väsentligaste såsom nätkapacitet och status. Syftet är att kunna förutse vad som sker i nätet och det ska ligga till grund för kommande investerings- och underhållsplaner. Detta blir allt viktigare eftersom det förutspås en kraftigt ökad elektrifiering i framtiden. Byggnaderna för och installationerna av shuntreaktorerna blev klara under året. De är placerade vid Intaget (Backabo) och inne på Trossö. Syftet med shuntreaktorerna är att förbättra effektbalansen i elnätet och att minska kostnader mot överliggande nät för den reaktiva effekten. Beroende på leveransförsening av brytare kommer driftsättningen att ske i början av 2023. Antalet mikroproduktionsanläggningar elnätet har ökat med 214 stycken under året och är nu totalt 512 stycken. På Säljö pågår arbete med att avveckla de luftledningar som finns och i stället förlägga kabel i mark. Detta sker i samordnat med förläggning av vatten- och avloppsnät.

Underhållskostnaderna blev i nivå med föregående år. Reinvesteringarna har prioriterats om under året

och en del har skjutits fram i tiden beroende på leveransproblem av material. Sex ställverk samt 1 366 mätare har bytts ut vilket var något färre än planerat. Projektet med att etablera en ny fördelningsstation vid Lallerstedt påbörjades i september. Dock blev det ändrad placering beroende på de miljömässiga förutsättningarna på den tänkta platsen. Ny placering beslutades i början av 2023 till Järavägen vid Vedeby skolan. Stationen är viktig för balansen mellan norra och södra delen av elnätet. Nyanslutningarna har i första hand varit för laddstolpar på flera platser inom tätorten.

I början av januari meddelade regeringen att man ska kompensera hushåll som drabbats av de höga elhandelspriserna. Ersättningen skulle betalas ut av elnätsföretagen och avse perioden december till mars. Ett intensivt arbete genomfördes för hitta en lösning som skulle uppfattas som enkel och smidig för kunderna. Lösningen blev att ersättningen hanterades som ett avdrag på framtida fakturor från och med utskicket i april. I november kom beslut om ytterligare stödåtgärder för elkunderna. Denna gång ska elprisstödet utbetalas via Försäkringskassan och förberedelserna startades i slutet av året med målsättning att utbetalningen ska ske i februari 2023.

Intäktsramarna från Energimarknadsinspektionen för perioden 2020–2023 har sedan tidigare överklagats av Affärsverken, tillsammans med 120 andra elnätsföretag. I huvudsak gäller det synen på hur myndigheten har bedömt vilken nivå på avkastningsräntan som ska tillämpas. I maj 2022 genomfördes muntlig förhandling i Kammarrätten av A1 Advokater som representerar elnätsföretagen. Kammarrätten

meddelade dom den 16 juni som innebär att Energi- marknadsinspektionen ska besluta om nya intäkts- ramar. Dock anser man inte som Förvaltningsrätten att intäktsförordningen strider mot ellagen. Det innebär att elnätsföretagen överklagade domen till Högsta förvaltningsdomstolen och processen på- börjades under sommaren. Besked kom i december att man inte beviljar prövningstillstånd vilket innebär att Kammarrättens dom gäller.

I slutet av året kom den första informationen om inrapporteringen för nästkommande reglerings- period för åren 2024-2027. Ett delvis ändrat rättsläge gör att förutsättningarna har förändrats och detaljerna i inrapporteringen är inte helt klar. Mål- sättningen från myndigheten är att intäktsramarna för perioden ska meddelas senast 31 oktober 2023.

Omsättningen för helåret blev 150,6 mkr (144,5 mkr). Resultatet för dotterbolaget blev 19,3 mkr (28,5 mkr) vilket var väsentligt lägre än föregående år beroende på den lågre elleveransen.

Koncernövergripande

Volatila marknadspriser och ökad oro i omvärlden har påverkat verksamheterna på olika sätt under året. Det höga elpriset har skapat oro och antalet kundsamtal har markant ökat beroende på detta. Den digitala informationen har anpassats med bland annat aktuella spotpriser på hemsidan för både innevarande och nästkommande dygn. Detta för att ge kunderna bästa förutsättningar för att planera sin elkonsumtion och ha möjlighet att minska sina kostnader. Oron i omvärlden har även försenat leveransen av material vilket har påverkat tidplanen för en del projekt.

För Karlskrona solpark blev produktionen under året 2 437 MWh (1 239 MWh). Intresset för att vara med i denna andelsägda miljöinsats har ökat och möjligheten till utökning med fler etapper är stor. Det är också i linje med energiomställningen att utöka med lokal hållbar elproduktion. Därför beslutade styrelsen att utbyggnaden ska fortsätta och för- säljningsarbetet har intensifierats i slutet av året. Målet är att kunna samordna markarbetena för de resterande fem etapperna under 2023.

Säkerhetsfrågorna har under året blivit viktigare, inte minst beroende på den ökande oron i omvärlden. Men också utvecklingen där energisektorn pekas ut som potentiellt mål för de som vill orsaka störningar i samhället. Förutom införande av nya och förbättrade system för att öka säkerheten har det påbörjats utredningar för att förstärka det fysiska skyddet av kritiska anläggningar. För att öka medvetenheten bland medarbetarna har två obligatoriska nanoutbildningar genomförts, inom informationssäkerhet och integritetsskydd (GDPR).

Den gemensamma entreprenadorganisationen har under året haft ett antal större belysningsprojekt bland annat Stortorget, trygghetsbelysning i Hoglands park, nya aktivitetsytan i Kungsmarken samt Triangelparken på Pottholmen. Antalet fakturerade timmar är något lägre beroende på att en del nödvändig utbildning har genomförts.

Under året har två revisioner genomförts baserat på certifieringarna för kvalitet (ISO 9001), miljö (ISO 14001) och arbetsmiljö (ISO 45001) som visade att verksamheten uppfyller kraven väl. Utöver det är även revision genomförd för serverhallen inom informationssäkerhet (ISO 27001). Samtliga certifikat kvarstår efter genomförda revisioner.

En ny affärsplan blev klar i slutet av året. Med tanke på de snabba omvärldsförändringar som sker är den på en mer övergripande nivå. Den har kompletterats med verksamhetsplaner för respektive område med mer specifika mål och planer som ska uppdateras årligen.

Det övergripande långsiktiga målet är att Affärsverken ska ha en stark position i energiomställningen, verka för ett smart uppkopplat samhälle samt driva utvecklingen mot ett alltmer cirkulärt sätt att leva. Detta under visionen att vi tillsammans med kunder och andra intressenter skapar en ”balans tillsammans”. Detta blir grunden för både en god samhällsutveckling och affärsmässig utveckling.

Årets omsättningar av lån har justerat upp den genomsnittliga räntenivån för första gången på flera år. Nyupplåning av 75 mkr gjordes i mars som en konsekvens av den höga investeringstakten. Dessutom lånades 200 mkr upp i mitten av december beroende på tillfälligt behov av likviditet orsakat av högt elpris i kombination med mer volym under vintermånaderna. Det föregicks av en begäran om utökad låneram i kommunfullmäktige som godkändes i november. Bedömning kommer att göras under inledningen av 2023 om eventuellt ytterligare lånebehov.

Miljöpåverkan

Miljöredovisning

Under 2022 har bolaget haft fyra tillståndspliktiga och fjorton anmälningspliktiga verksamheter enligt miljö- balken i drift. Ett tillstånd avser avfallsanläggningen på Mältan, två andra avser produktionsanläggningar för fjärrvärme och det fjärde kraftvärmeverket på Mältan.

De anmälningspliktiga anläggningarna är mindre närvärmeentraler och panncentraler samt tio miljöstationer där allmänheten kan lämna farligt avfall.

Produktionen av värme och el påverkar miljön främst genom utsläpp av kväveoxider och stoft till luft. Utsläppet av NO_x från verken har uppmätts till sammantaget 53,4 ton (föregående år 58,3 ton). Den största orsaken till skillnaden mot föregående år är en lägre produktionsvolym under 2022 beroende på vädret. Produktionen vid samtliga anläggningar är baserad på biobränslen och rent returträ. Dessutom är samtliga oljepannor för spetslasten konverterade till bioolja. Det innebär att det inte finns några utsläpp av koldioxid från förbränning av fossila bränslen för produktionen av fjärrvärme och el. Bolaget skall därmed inte lämna in några utsläppsrätter för år 2022. Både anslutningen av stamledningen till Nättraby och det pågående projektet med att installera en mindre turbin på Gullbernaanläggningen bidrar till mer miljöriktig lokal elproduktion.

Med en bred och omfattande verksamhet har bolaget koldioxidutsläpp från personbilar, renhållningsfordon och arbetsfordon på totalt 652 ton (314 ton).

Anledningen till ökningen mot 2021 är att man numera beräknar med livscykelperspektiv på bränslet. Korrigerad utsläppssiffra för 2021 blir således 692 ton. Det innebär en minskning av utsläppen med 6 % samt att cirka 75 % av vår bränsleförbrukning i fordon är fossilfri.

Andelen personbilar i verksamheten som är el- eller hybridbilar har ökat de senaste åren och uppgår nu till 88 % (84 %). För båtarna blev koldioxidutsläppen

för året 975 ton (861 ton) beroende på utökad trafik med fler linjer och en ny båt. På Mältan sker en stor del av avfallshanteringen i kommunen. De största miljöfrågorna avseende avfallsanläggningen är deponigas och lakvatten från deponi och lagringsytor. Under året ett projekt genomförts i syfte att förbättra omhändertagandet av deponigasen. Nya rör och brunnar har grävts ner i deponin och en ny reglerstation är på plats. Leveransen av den nya facklan har försenats tills i början av 2023. Därför används en tillfällig fackla för att miljöriktigt omhänderta den insamlade gasen under tiden. En utredning ska också startas för att se på möjligheterna att utvinna energi med hjälp av gasen. För att förbättra kvävereningen av lakvattnet även under vinterhalvåret har en bioreaktor installerats där man med hjälp av zeoliter får en mer kontrollerad rening.

Till anläggningen på Mältan har man under året tagit emot 132 269 ton (161 378 ton) varav 4 280 ton (3 941 ton) slutligen hamnat på deponin. Allt annat material har mellanlagrats eller behandlats för att kunna återvinnas på ett miljöriktigt sätt alternativt användas som konstruktionsmaterial på anläggningen.

All el som elhandel säljer till privatkunder kommer från förnybara källor som sol, vind, vatten och biobränsle sedan 2010.

Hållbarhetsupplysningar

I enlighet med ÅRL 6 kap 11§ har Affärsverken Karlskrona AB valt att upprätta den lagstadgade hållbarhetsrapporten som en från årsredovisningen avskild rapport. Hållbarhetsrapporten har överlämnats till revisorn samtidigt som årsredovisningen.

Framtida utveckling

Moderbolaget

För fjärrvärme fortsätter det långsiktiga och mål-inriktade arbetet med att ansluta de kvarvarande potentiella kunderna i närheten av befintligt stamnät. Utbyggnaden av stamnätet till Nättraby som blev klar under året innebär en mer koncentrerad försäljningsinsats för att ansluta alla potentiella fastigheter. Värmeunderlaget i Nättraby innebär också möjlighet till mer elproduktion i kraftvärmeverket, vilket är positivt och ligger i linje med samhällsomställningen.

Fjärrvärmens har gynnats av det höga elpriset och intresset för anslutning har ökat. Dock finns alternativ för kunden med olika typer av värmepumpar är och för att möta den konkurrensen krävs ständig utveckling av både verksamhet och produkten de kommande åren. Att fortsätta arbetet med bränsleoptimering avseende både inköp och bränslemixen blir viktigt för den ekonomiska utvecklingen inom verksamheten. En värdering av att enbart ha biobränsle som alternativ ska göras de närmaste åren eftersom beroendet av tillgången på bränsle är stor och prisutvecklingen påverkar ekonomiskt. Dessutom måste topplasten hanteras med bioolja vilket fördyrar driftkostnaderna betydligt vid kallt väder. Riskerna skulle kunna minskas med ytterligare produktionskapacitet baserat på alternativt bränsle. Anläggningarna blir äldre och underhållsplanerna kommer att prioriteras för att bibehålla en långsiktigt säker drift.

Ett led i detta är att identifiera kritiska reservdelar och lagerhålla dessa i egna lokaler på anläggningen. Huvudmannskapet för renhållningen möjliggör en

mer långsiktig strategi vad det gäller effektivisering och optimering av verksamheten. Styrelsebeslut togs i slutet av 2022 för införande av ett nytt insamlingsystem baserat på fyrfack. Beslutet är en följd av att alla kommuner ska från och med 2027 ha infört ett system för fastighetsnära insamling av förpackningsavfall. Införandet av det nya systemet kommer att ske successivt under åren 2025-2026. Redan från 2024 ska man ta över ansvar och drift av de befintliga återvinningscentralerna och detaljerna för detta håller på att tas fram av Förpackningsinsamlingen som nu har ansvaret. På anläggningen kommer materialhanteringen att utvecklas för att skapa nya intäktsmöjligheter och samtidigt bidra till den cirkulära ekonomin med återanvändning av insamlat avfall och material. Under året har man etablerat ett större tält på Mältans återvinningscentral där man kan lämna in saker och material som kan återbrukas. Syftet är inte att tjäna pengar utan att skapa förutsättningar för en mer cirkulär hantering i samhället vilket är en viktig strategisk övergripande inriktning. Ångkompressionsindunstaren kommer att drifvas närmaste året och är en ny affär för omhändertagande av förorenat vatten. En utredning kommer också att genomföras för att se på möjligheterna att etablera en våtsikt. Med en sådan anläggning kan inkommande massor sorteras och tvättas och därmed återvinnas som sand och makadam.

Uppdraget att bygga ut bredband i hela kommunen är genomfört. Nu kommer det att vara prioriterat med förtätning av nätet för att få så många som möjligt anslutna. Ett viktigt försäljningsarbete de närmaste åren är att säkerställa användningen av

nätet när det är anslutet till villan, lägenheten eller företaget. Det ska ske genom att synliggöra tjänsteutbudet och ta fram nya tjänster tillsammans med leverantörerna. Utveckling av IoT (Internet of Things) och olika samhällstjänster är fortsatt prioriterat.

För skärgårdstrafiken fortsätter arbetet med att fördela och anpassa resurserna baserat på de trafikkrav som finns i avtalet med Region Blekinge. Fortsatt utveckling av rundturs- och chartertrafiken är ett viktigt komplement till den reguljära trafiken. En av de största utmaningarna för denna verksamhet de närmaste åren är att bli mer miljöriktig vad det gäller drivmedel. Inblandning av HVO (fossilfritt drivmedel) och elektrifiering kommer att vara alternativ som kommer att utvärderas. Nuvarande trafikavtal gäller fram till och med 2025 vilket innebär att de närmaste åren kommer dialog och förberedelser startas inför en ny upphandling.

Den gemensamma utförandeorganisationen kommer att fullfölja arbetet med att förbättra rutiner och uppföljning samt sköta underhåll av infrastruktur och beredskap vid eventuella avbrott. En organisationsförändring med tydligare ansvarsfördelning ska genomföras och bemanningen av den delen av organisationen kommer att anpassas efter det grundläggande behovet från de olika verksamheterna. Tillfällig förstärkning med externa resurser kommer att tillämpas alltmer vid större insatser.

Koncernövergripande är det fortsatt fokus på att använda digitaliseringens möjligheter både mot kund och internt. Det kommer att vara avgörande för affärsutvecklingen och det interna effektiviseringsarbetet.

Dotterbolaget Energi AB

De senaste åren har elhandelsverksamheten påverkats av en allt hårdare konkurrens och krav på realtidsinformation från kunderna. Den ökande andelen av förnybar elproduktion har påverkat förutsättningarna eftersom det blir mer väderkänsligt vilket skapar volatila marknadspriser. Inriktningen har delvis ändrats och prioritering av kunder och marknadsområden ligger till grund för försäljningsinsatserna framöver. Målsättning kvarstår att ha en mycket stark position på den lokala marknaden genom goda relationer och lokal närvaro.

Företaget är certifierad enligt branschorganisationens Schysst Elhandel vilket ställer krav på vårt agerande och ger kunderna en trygghet i sitt val av elleverantör. Affärs- och produktutveckling kommer att vara nödvändig de närmaste åren för att vara konkurrenskraftig. Produkter med fokus på omställning till förnybar el, lagring och ökad elektrifiering kommer att vara prioriterat för verksamheten och kommer att bidra till hela energiomställningen. Exempel på detta är solceller och laddstolpar som blir viktiga komplement till den befintliga elhandelsaffären. Digitala lösningar för att förstärka kundens möjligheter att planera och styra sin konsumtion av el måste utvecklas ytterligare. Elektrifieringen är en viktig förutsättning för att klara omställningen till en mer hållbar framtid. Eftersom det påverkar alla samhällsområden blir det mycket viktigt att samarbeta gränsöverskridanden med offentliga verksamheter och företag för att ge både kunderna och samhället rätt möjligheter.

Dotterbolaget Elnät AB

Verksamheten står inför utmaningen att anpassa elnätet för den ökande elanvändningen i framtiden. Samtidigt som det de närmaste åren finns risk för lägre leveranser beroende på fortsatt utbyggnad av solceller och sparande av el vilket kan öka beroende på högt elpris. Man måste klara inkoppling av mer mikroproduktion, billaddningsstationer etcetera men även hantera batterilösningar som kan bli allt vanligare. Genomförandet kommer att kräva framförhållning men också öka kraven på snabbare projektering och utförande när behov uppstår. Den digitala samhällsutvecklingen ställer också högre krav på leveranssäkerhet. Kostnaden för bortfall av el kommer att öka därför är ett långsiktigt förebyggande underhåll nödvändigt för att säkerställa driftsäkerheten i nätet. Insamling av mätvärden och kapacitetsdata samt analys blir en del i det förebyggande arbetet. Det kommer att kräva datakommunikation med hög kapacitet och den påbörjade anslutningen av alla nätstationer till Affärsverkens eget fibernät kommer att fullföljas de närmaste åren. Förberedelsen med mätarbyten inför att de nya mätarföreskrifterna träder i kraft år 2025 följer plan trots leveransförsening på mätare. Den kommande perioden av intäktsregleringen blir avgörande för vilken investeringsnivå som är möjlig de närmaste åren.

Risikfaktorer

Koncernövergripande

Hela koncernen påverkas alltmer av en osäker omvärld med stor volatilitet på marknadspriser och en trolig lågkonjunktur de närmaste åren. Högt

inflationstakt medför högre kostnader för material och tjänster. Leveranstiderna på material har ökat det senaste året vilket påverkar leveransen mot kund och genomförandetiden för planerade investeringar och reinvesteringar.

I en lågkonjunktur ökar risken att kunderna inte kan betala och kan innebära betydande kundförluster. Det finns fastställda rutiner för kreditkontroller och i samband med nya affärer ökar man successivt vaksamheten för brister i de ekonomiska förutsättningarna hos potentiella kunder.

En finansiell risk är ränterisken. Finanspolycyn säger att bolaget skall hålla en genomsnittlig bindningstid av 2-5 år. Genom fasta lån har bolaget en genomsnittlig räntebindning på 2,2 år (2,5 år). Om bolagets genomsnittliga ränta skulle öka med 1 % ökar räntekostnaden med 16,5 mkr baserat på nuvarande totala låneskuld. Det förhindras delvis genom lån med längre bindningstid och fast ränta. Men med uppåtgående räntor kommer varje omsättning och eventuellt behov av nyupplåning att öka på räntekostnaderna.

De volatila marknadspriserna på el har ökat risken för snabbt behov av utökad likviditet. Det ställer högre krav på likviditetsplaneringen och tillgång till kapital för kort upplåning.

Risken för intrång i it-system för att orsaka störningar i driften eller utföra bedrägerier blir också allt större. För att minska risken följer man utvecklingen och installerar både nya system och inför kontroller av säkerhetsfunktionerna. Det innebär också löpande utbildning av medarbetare för att i det längsta undvika mänskliga misstag.

Moderbolaget

Det uppstår en marknadsrisk och ett intäktsbortfall som konsekvens, om kunderna väljer att köpa andra produkter och tjänster på marknaden. Risken motverkas delvis genom att det inom koncernen finns flera olika verksamheter och produkter. Dessa kan stärka varandra och bidra genom att man minskar beroendet av en enskild produkt. Den allt snabbare digitaliseringen i samhället skapar både ett förändrat kundbeteende och förändrad konkurrenssituation.

Produktutveckling, fortsatt effektivisering och lönsamhet är nödvändigt för att bibehålla den starka positionen som finns i Karlskrona.

För affärsområde Värme är risken att kunden hittar andra former för sin uppvärmning. Denna risk bedöms som mindre med höga elpriser, men kräver en ständig bevakning av lämplig prisnivå i förhållande till alternativen. Bolaget tillhandahåller en miljövänlig produkt med mycket hög driftsäkerhet. Dessutom finns en stor kundnöjdhet beroende på ett mindre åtagande vad gäller drift och underhåll för sina anläggningar. Bränsleplaneringen utgör både en möjlighet och risk eftersom inköp och lagerhållning påverkar markant driftkostnaderna. Arbetet med att bränsleoptimera pågår för att minska den risken. Det senaste årets utveckling har påverkat leverantörernas kostnader för drivmedel, vilket för närvarande orsakar tydliga prishöjningar. Kraftvärmeverket är en stor produktionsresurs, men även tillsammans med övriga värmeverk klarar man inte alltför låga temperaturer kapacitetsmässigt. Vid de kallaste tillfällena måste topplasten hanteras med bioolja vilket orsakar betydande

kostnadsökning. Begränsningen med att enbart kunna använda biobränsle gör att bränsleprisernas utveckling blir en viktig faktor för verksamheten de kommande åren.

En regulatorisk risk är den pågående diskussionen i EU-parlamentet där skogsavverkningens restprodukter såsom grenar, toppar och ris ska begränsas i energiproduktionen. Motståndet mot bioenergi har ökat i Europa de senaste åren. En långsiktig risk skulle kunna vara att biobaserad energiproduktion inte klassas som hållbar.

För affärsområde Cirkulär finns risken för ökad konkurrens inom de cirkulära tjänsterna. Affärsområdet jämförs mot andra leverantörer på marknaden. Med en slimmad och flexibel organisation som följer utvecklingen finns alla möjligheter att expandera på en marknad som inriktar sig mot ökad sortering och återvinning av restprodukter. Man har ett brett tjänsteutbud som kan hantera snabba omställningar. En direkt resultatpåverkande risk är inflödet av massor till anläggningen. I en lågkonjunktur i kombination med en svag byggsektor ökar risken för mindre mängder. För att minska beroendet av massor till anläggningen utvecklas andra typer av tjänster för vidareförädling såsom legobalning, ångkompressionsindunstare etcetera. En tydlig risk är de ökande drivmedelspriserna, vilket för närvarande blir en direkt negativ resultatpåverkan.

Affärsområde Skärgårdstrafiken har säkrat trafiken fram till 2025 genom att man vann Region Blekinges upphandling för den senaste avtalsperioden. Det har möjliggjort mer långsiktiga beslut och inköp av ytterligare två båtar. Avtalet baseras till viss del på

intäkter från resande och kompletteras med en eventverksamhet. Väderberoendet, oförutsedda reparationer och högre drivmedelskostnader är alltid en risk vilket påverkar det ekonomiska utfallet varje år.

Inom affärsområde kommunikation är stadsnätet leverantör av ett öppet nät i hela kommunen. Detta innebär att alla anslutna kunder väljer den leverantör och tjänst som man tycker passar bäst utifrån sitt eget behov och önskemål.

Utvecklingen av alternativa tekniker för att leverera bredband kan vara en risk om kunderna väljer dessa lösningar. Nya konkurrerande lösningar med gruppanslutningar av flerfamiljsfastigheter måste mötas med motsvarande produkter för att inte förlora stora mängder lägenheter i enskilda affärer. Det finns en viss ekonomisk risk i uppdraget med utbyggnaden i hela kommunen med hänvisning till långa avstånd och därmed en stor investering i förhållande till framtida intäkter. Utvecklingen är prioriterad mot att ta vara på investeringen i det väl utbyggda nätet genom att ansluta allt fler fastigheter samt att utöka användningen genom att få de som är anslutna att aktivera tjänster.

Dotterbolaget Energi AB

Bolaget arbetar med utgångspunkt från den av styrelsen fastställda riskpolicyn som omvärderas varje år. Riskpolicyn reglerar öppna positioner inom elhandeln för att minimera riskerna. Veckovis uppföljning görs för att säkerställa att riskpolicyn följs. Det finns marknadsrisk, samt konkurrens från både stora och små aktörer. För att hantera detta sker en kontinuerlig bevakning av utvecklingen

samtidigt som produktutbudet anpassas efter vad marknaden efterfrågar. De senaste åren har det skett en tydlig förändring med pressade marginaler. Utställda offerter har korta svarstider, dels för att kunna erbjuda fördelaktiga priser till kunden och för att minimera riskerna vid större prisförändringar.

De volatila elmarknadspriserna ökar risken på flera sätt för elhandel. Försäljning av fast pris har stoppats inför år 2022 men kvarstående avtal kan utgöra en risk beroende på elprisets utveckling och kundernas förbrukning. Alternativ med portföljförvaltning erbjuds i stället. Verksamheten har ständig bevakning av marknaden och handlar för att säkerställa bästa möjliga resultat för både kunder och bolaget. Med högre priser ökar också motpartsrisken som dessutom får ett allt större värde. Motpartsrisken innebär att avtalsparter till elhandelsverksamheten för inköp av fysisk och finansiell el inte uppfyller sina förpliktelser eller går i konkurs. Konkurrensen och den digitala utvecklingen av tjänster har idag en tydlig påverkan på situationen för elhandel.

Marginalerna har krympt och konkurrensen är stor på marknaden, vilket gör att risken ökar. Ett starkt varumärke på bolagets hemmamarknad dämpar risken något och det kan också ge bolaget stora möjligheter framöver. Hela energibranschens utmaningar gör att produktutveckling och goda samarbeten med andra aktörer krävs för att förbättra konkurrenskraften i den nya energiomställningen. Det finns också en administrativ risk i att it-systemen inte kan leverera nödvändig funktionalitet och att väsentliga delar av leveranserna inte kan faktureras. Bolaget har köpt in hela sitt behov av elcertifikat och annullerat dessa enligt lagstiftningen. Man erbjuder

även kunderna ursprungsgarantier från förnybara källor och dessa har annullerats enligt behov och lagstiftning. En viss risk finns i den specialistkompetens som krävs för verksamheten, men den förebyggs ständigt och systematiskt med kompetensutveckling inom organisationen.

Dotterbolaget Elnät AB

En kraftig och snabb tillväxt av billaddare och mikroproduktion skulle kunna påverka driftsäkerheten i nätet. För att möta detta har beslut tagits att installera realtidsmätning för att upptäcka kapacitetsbrist, kontroll av leverans kvalitet och prioriteringsunderlag för framtida investeringar. Risken beträffande fabrikationsfel på en viss kabeltyp kvarstår även om bolaget de senaste åren inte har drabbats av några avbrott beroende på detta. Ett successivt utbyte pågår av de kablar som har felet. Att säkerställa det förebyggande underhållet och bevaka utvecklingen av batterilösningar för att klara temporära effektoppar är också mycket viktigt.

Det finns en prissättningsrisk i beroendet av överliggande nät samt att med höga elpriser ökar kostnaderna för förlusterna i elnätet. Dessutom är risken stor att elleveranserna minskar de närmaste åren med anledning av energibesparingar och kraftig utbyggnad av mikroproduktion. För att säkerställa ekonomin har beslut tagits att verksamheten har möjlighet att prisjustera, uppåt eller nedåt, för att möta de ej påverkbara kostnaderna för inköp av el samt förlusterna. Det ska givetvis ske inom ramen för intäktsregleringen.

Besked om intäktsramen för 2020–2023 har kommit men överklagats och det skapar en osäkerhet

beträffande den innevarande periodens utrymme. Detsamma gäller det outnyttjade investeringsutrymme för perioden 2012–2015. Det skulle kunna användas för investeringar fram till 2030 men eftersom modellen för reglering är under förändring är osäkerheten stor. Det har framkommit att nuvarande modell strider mot EU-regler och kommer därmed att omarbetas. Det är än så länge okänt hur mycket, men underlag inför perioden 2024–2027 ska lämnas in under första halvan av 2023.

För verksamheten är de kommande regleringsperioderna och besluten från Energimarknadsinspektionen beträffande intäktsramen avgörande för både resultatutvecklingen och investeringstakten.

Forskning och utveckling

Bolaget har under året deltagit i ett mindre antal forskningsprojekt i branschorganisationernas regi.

Förslag till resultatdisposition

Till bolagsstämmans förfogande står följande medel:

Balanserad vinst	6 231 198 kr
<u>Årets resultat</u>	<u>42 568 097 kr</u>
Summa	48 799 295 kr

Styrelsen föreslår bolagsstämman besluta att vinsten disponeras enligt följande:

Utdelning	32 513 000 kr
I ny räkning balanseras	16 286 295 kr

Koncernens fria egna kapital uppgår till 55 640 854 kr.

Årets siffror

RESULTATRÄKNING KONCERNEN, KSEK

	Not	2022	2021
Nettoomsättning	5	1 139 929	960 848
Aktiverat arbete för egen räkning		17 875	21 511
Övriga rörelseintäkter		9 764	7 802
Summa intäkter		1 167 568	990 161
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter	3	-584 288	-447 191
Övriga externa kostnader	4, 5, 6	-131 746	-113 250
Personalkostnader	7, 8, 9	-185 455	-180 411
Avskrivning enligt plan	10	-138 224	-127 412
Övriga rörelsekostnader		-1 256	-1 429
Summa kostnader		-1 040 969	-869 693
RÖRELSERESULTAT		126 599	120 468
Resultat från finansiella investeringar			
Ränteintäkter	25	1 107	31
Räntekostnader	26	-24 420	-22 335
Summa finansiella investeringar		-23 313	-22 304
RESULTAT EFTER FINANSIELLA POSTER		103 286	98 164
Lämnat koncernbidrag		-6 050	-6 917
Skatt på årets resultat	12	-12 848	-18 851
ÅRETS RESULTAT		84 388	72 396

BALANSRÄKNING KONCERNEN, KSEK

TILLGÅNGAR	Not	2022-12-31	2021-12-31
ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR			
Immateriella anläggningstillgångar	13		
Dataprogram		5 213	6 990
Summa immateriella anläggningstillgångar		5 213	6 990
Materiella anläggningstillgångar	13		
Byggnader och mark		285 057	293 689
Maskiner och andra tekniska anläggningar		1 755 409	1 609 089
Inventarier och verktyg		11 889	12 433
Pågående nyanläggningar, maskiner		201 795	269 047
Summa materiella anläggningstillgångar		2 254 150	2 184 258
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i gemensamt styrda företag		1 122	794
Andra långfristiga fordringar	30	551	1 102
Summa finansiella anläggningstillgångar		1 673	1 896
SUMMA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR		2 261 036	2 193 144
OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR			
Varulager			
Råvaror och förnödenheter		46 797	31 615
Summa varulager		46 797	31 615
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		124 923	75 822
Fordringar hos koncernföretag	15	38 604	31 764
Övriga fordringar	2	49 508	45 042
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	27	142 616	149 749
Summa kortfristiga fordringar		355 651	302 377
Kassa och bank	28	40 743	15 560
SUMMA OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR		443 191	349 552
SUMMA TILLGÅNGAR		2 704 227	2 542 696

FORTSÄTTNING, BALANSRÄKNING KONCERNEN, KSEK

EGET KAPITAL OCH SKULDER	Not	2022-12-31	2021-12-31
EGET KAPITAL	16		
Bundet eget kapital			
Aktiekapital (201.256 aktier)		20 126	20 126
Bundna reserver		526 942	491 983
Summa bundet eget kapital		547 068	512 109
Fritt eget kapital			
Balanserat resultat		-28 747	-47 134
Årets resultat		84 388	72 396
Summa fritt eget kapital		55 641	25 262
SUMMA EGET KAPITAL		602 709	537 371
AVSÄTTNINGAR			
Uppskjuten skatt	18	135 466	126 396
Övriga avsättningar	19	19 962	18 978
SUMMA AVSÄTTNINGAR		155 428	145 374
LÅNGFRISTIGA SKULDER			
Skulder till koncernföretag	20	1 655 000	1 380 000
Övriga skulder	21	110 808	116 971
SUMMA LÅNGFRISTIGA SKULDER		1 765 808	1 496 971
KORTFRISTIGA SKULDER			
Förskott från kunder		16 111	22 911
Leverantörsskulder		67 967	69 025
Skulder till koncernföretag	22	13 919	14 965
Skatteskulder		1 385	25
Övriga skulder	23	32 927	180 575
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	24	47 973	75 479
SUMMA KORTFRISTIGA SKULDER		180 282	362 980
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		2 704 227	2 542 696

**RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL
KONCERNEN, KSEK**

	Aktiekapital	Bundna reserver	Balanserat resultat	Årets resultat	Summa
Ingående balans 1 januari 2021	20 126	440 041	-22 752	42 080	479 495
Årets vinst till balanserat resultat			42 080	-42 080	0
Förskjutning fria och bundna reserver		51 942	-51 942		0
Utdelning			-14 550		-14 550
Årets resultat				72 396	72 396
Förändring skattesats			30		30
Utgående balans 31 december 2021	20 126	491 983	-47 134	72 396	537 371
Ingående balans 1 januari 2022	20 126	491 983	-47 134	72 396	537 371
Årets vinst till balanserat resultat			72 396	-72 396	0
Förskjutning fria och bundna reserver		34 959	-34 959		0
Utdelning			-19 050		-19 050
Årets resultat				84 388	84 388
Övrigt					0
Utgående balans 31 december 2022	20 126	526 942	-28 747	84 388	602 709

KASSAFLÖDESANALYS KONCERNEN, KSEK

	2022	2021
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN		
Resultat efter finansiella poster	103 286	98 164
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet med mera	134 081	140 797
Delsumma	237 367	238 961
Betald skatt	-3 778	-5 525
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	233 589	233 436
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital	-	-
Ökning(-)/Minskning(+) av varulager	-15 182	6 938
Ökning(-)/Minskning(+) av rörelsefordringar	-53 274	-89 590
Ökning(+)/Minskning(-) av rörelseskulder	-182 698	74 122
KASSAFLÖDE FRÅN DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN	-17 565	224 906
INVESTERINGSVERKSAMHETEN		
Förvärv av immateriella och materiella anläggningstillgångar	-207 553	-259 958
Försäljning av immateriella och materiella anläggningstillgångar	178	318
Ökning(-)/minskning(+) långa fordringar	223	267
KASSAFLÖDE FRÅN INVESTERINGSVERKSAMHETEN	-207 152	-259 373
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN		
Upptagna lån	335 000	60 000
Amortering skuld	-60 000	0
Lämnade koncernbidrag	-6 050	-6 917
Lämnad utdelning	-19 050	-14 550
KASSAFLÖDE FRÅN FINANSIERINGSVERKSAMHETEN	249 900	38 533
ÅRETS KASSAFLÖDE	25 183	4 066
Likvida medel vid årets början	15 560	11 494
Likvida medel vid årets slut	40 743	15 560
TILLÄGGSUPPLYSNINGAR TILL KASSAFLÖDESANALYS		
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet med mera		
Av och nedskrivningar av tillgångar	138 224	127 412
Rearesultat försäljning av anläggningstillgångar	1 036	3 468
Valutakursdifferens	0	0
Förändring långfristig skuld, övriga skulder	-6 163	9 278
Förändring övriga avsättningar	984	639
Summa	134 081	140 797

RESULTATRÄKNING MODERBOLAGET, KSEK

	Not	2022	2021
Nettoomsättning	1	639 891	614 061
Aktiverat arbete för egen räkning		17 268	21 033
Övriga rörelseintäkter		8 854	7 099
Summa intäkter		666 013	642 193
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter	3	-185 556	-188 511
Övriga externa kostnader	4, 5, 6	-124 384	-107 993
Personalkostnader	7, 8, 9	-153 844	-151 036
Avskrivning enligt plan	10	-116 306	-105 598
Övriga rörelsekostnader		-53	-1 411
Summa kostnader		-580 143	-554 549
RÖRELSERESULTAT		85 870	87 644
Resultat från finansiella investeringar			
Ränteintäkter	25	4 833	4 029
Räntekostnader	26	-23 731	-22 271
Summa finansiella investeringar		-18 898	-18 242
RESULTAT EFTER FINANSIELLA POSTER		66 972	69 402
Erhållet koncernbidrag		28 000	28 000
Lämnat koncernbidrag		-6 050	-6 917
Bokslutsdispositioner	11	-44 029	-64 690
Skatt på årets resultat	12	-2 325	-5 356
ÅRETS RESULTAT		42 568	20 439

BALANSRÄKNING MODERBOLAGET, KSEK

TILLGÅNGAR	Not	2022-12-31	2021-12-31
ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR			
Immateriella anläggningstillgångar	13		
Dataprogram		5 213	6 425
Summa immateriella anläggningstillgångar		5 213	6 425
Materiella anläggningstillgångar	13		
Byggnader och mark		284 997	293 629
Maskiner och andra tekniska anläggningar		1 512 577	1 375 491
Inventarier och verktyg		8 302	9 009
Pågående nyanläggningar, maskiner		158 451	241 882
Summa materiella anläggningstillgångar		1 964 327	1 920 011
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	14	4 814	4 814
Andelar i gemensamt styrda företag		1 122	794
Fordringar hos koncernföretag		200 000	200 000
Andra långfristiga fordringar	30	551	1 102
Summa finansiella anläggningstillgångar		206 487	206 710
SUMMA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR		2 176 027	2 133 146
OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR			
Varulager			
Råvaror och förnödenheter		43 501	31 231
Summa varulager		43 501	31 231
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		73 034	75 425
Fordringar hos koncernföretag	15	277 698	163 323
Övriga fordringar	2	24 436	30 785
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	27	57 007	41 377
Summa kortfristiga fordringar		432 175	310 910
Kassa och bank	28	89	10 151
SUMMA OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR		475 765	352 292
SUMMA TILLGÅNGAR		2 651 792	2 485 438

FORTSÄTTNING, BALANSRÄKNING MODERBOLAGET, KSK

EGET KAPITAL OCH SKULDER	Not	2022-12-31	2021-12-31
EGET KAPITAL	16		
Bundet eget kapital			
Aktiekapital (201.256 aktier)		20 126	20 126
Reservfond		4 100	4 100
Summa bundet eget kapital		24 226	24 226
Fritt eget kapital			
Balanserad vinst eller förlust		6 230	4 841
Årets resultat		42 568	20 439
Summa fritt eget kapital		48 798	25 280
SUMMA EGET KAPITAL		73 024	49 506
OBESKATTADE RESERVER	17	657 603	613 574
ÖVRIGA AVSÄTTNINGAR	19	19 962	18 978
LÅNGFRISTIGA SKULDER			
Skulder till koncernföretag	20	1 655 000	1 380 000
Övriga skulder	21	110 808	116 971
SUMMA LÅNGFRISTIGA SKULDER		1 765 808	1 496 971
KORTFRISTIGA SKULDER			
Förskott från kunder		16 111	22 911
Leverantörsskulder		50 250	61 030
Skulder till koncernföretag	22	13 554	14 004
Skatteskulder		0	0
Övriga skulder	23	14 333	159 748
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	24	41 147	48 716
SUMMA KORTFRISTIGA SKULDER		135 395	306 409
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		2 651 792	2 485 438

**RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL
MODERBOLAGET, KSEK**

	Aktiekapital	Bundna reserver	Balanserat resultat	Årets resultat	Summa
Ingående balans 1 januari 2021	20 126	4 100	3 806	15 585	43 617
Årets vinst till balanserat resultat	-	-	15 585	-15 585	0
Utdelning	-	-	-14 550	-	-14 550
Årets resultat	-	-	-	20 439	20 439
Utgående balans 31 december 2021	20 126	4 100	4 841	20 439	49 506
Ingående balans 1 januari 2022	20 126	4 100	4 841	20 439	49 506
Årets vinst till balanserat resultat	-	-	20 439	-20 439	0
Utdelning	-	-	-19 050	-	-19 050
Årets resultat	-	-	-	42 568	42 568
Utgående balans 31 december 2022	20 126	4 100	6 230	42 568	73 024

KASSAFLÖDESANALYS MODERBOLAGET, KSEK

	2022	2021
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN		
Resultat efter finansiella poster	66 972	69 402
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet med mera	110 969	117 082
Delsumma	177 941	186 484
Betald skatt	-2 325	-5 356
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	175 616	181 128
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital		
Ökning(-)/Minskning(+) av varulager	-12 270	6 949
Ökning(-)/Minskning(+) av rörelsefordringar	-121 265	-89 831
Ökning(+)/Minskning(-) av rörelseskulder	-171 014	68 813
KASSAFLÖDE FRÅN DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN	-128 933	167 059
INVESTERINGSVERKSAMHETEN		
Förvärv av immateriella och materiella anläggningstillgångar	-159 430	-224 638
Försäljning av immateriella och materiella anläggningstillgångar	178	318
Ökning(-)/minskning(+) långa fordringar	223	267
KASSAFLÖDE FRÅN INVESTERINGSVERKSAMHETEN	-159 029	-224 053
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN		
Upptagna lån	335 000	60 000
Amortering av skuld	-60 000	0
Lämnat lån	0	0
Erhållna koncernbidrag	28 000	28 000
Lämnade koncernbidrag	-6 050	-6 917
Lämnad utdelning	-19 050	-14 550
KASSAFLÖDE FRÅN FINANSIERINGSVERKSAMHETEN	277 900	66 533
ÅRETS KASSAFLÖDE	-10 062	9 539
Likvida medel vid årets början	10 151	612
Likvida medel vid årets slut	89	10 151
TILLÄGGSUPPLYSNINGAR TILL KASSAFLÖDESANALYS		
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet med mera		
Av och nedskrivningar av tillgångar	116 306	105 598
Rearesultat försäljning av anläggningstillgångar	-158	1 087
Förändring långfristig skuld, övriga skulder	-6 163	9 278
Förändring övriga avsättningar	984	1 119
Summa	110 969	117 082

REDOVISNINGSPRINCIPER OCH BOKSLUTSKOMMENTARER

Belopp i KSEK, om inget annat anges. Om inte särskilt anges, gäller kommentarerna både koncernen och moderbolaget.

Allmänna redovisningsprinciper

Årsredovisningen har upprättats enligt Årsredovisningslagen och BFAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Tillämpade principer är oförändrade jämfört med föregående år. De viktigaste redovisnings- och värderingsprinciperna som använts vid upprättande av de finansiella rapporterna sammanfattas nedan.

Värderingsprinciper med mera

Koncernredovisning

Dotterbolagen redovisas enligt förvärvsmetoden. Koncernen upptar indirekt dotterbolagens tillgångar och övertar dess skulder. Koncerninterna fordringar, skulder, intäkter, kostnader, vinster och förluster som uppkommit genom transaktioner mellan koncernföretag elimineras.

Intäktsredovisning

Intäkterna omfattar försäljningsintäkter från elnät, renhållning, skärgårdstrafik, värme, elhandel och stadsnät. Försäljningen intäktsredovisas vid leverans till kund i enlighet med försäljningsvillkoren. Försäljning redovisas netto efter moms och övriga skatter.

Anslutningsavgifter

Avgifter som betalats av kunden för anslutning till näten med el, värme eller stadsnät intäktsredovisas i den omfattning som avgiften inte är för att täcka framtida åtaganden. Om anslutningsavgiften är

kopplad till ett avtal redovisas intäkten över den tid som avtalats med kunden. Vid anslutning av värme och stadsnät periodiseras avgiften för att täcka framtida åtaganden. När det gäller anslutning till elnätet intäktsförs anslutningsavgiften direkt.

Pågående uppdrag

Pågående uppdrag resultatavräknas i den takt uppdraget utförs och faktureras.

Utsläppsrätter

Utsläppsrätter klassificeras som en immateriell anläggningstillgång i balansräkningen. Inköpta utsläppsrätter redovisas till anskaffningskostnad, medan utsläppsrätter som erhållits utan kostnad från staten redovisas till 0 kronor. Intäkterna tas i takt med försäljning.

Elcertifikat

Intäkter av elcertifikat som tilldelats från Svenska Kraftnät genom egen produktion redovisas i den månad som produktion sker. Elcertifikat redovisas såsom en omsättningstillgång och värderas till elcertifikatets verkliga värde för produktionsmånaden.

Avskrivningar

Materiella och immateriella anläggningstillgångar är upptagna till anskaffningsvärde minskat med ackumulerad avskrivning. De materiella anläggningstillgångarna har delats upp i betydande komponenter när komponenterna har väsentligt olika nyttjandeperioder. Avskrivning sker på ursprungligt anskaffningsvärde och linjärt över den förväntade nyttjandeperioden. Följande procentsatser tillämpas:

Immateriella anläggningar	10–20
Byggnader och markanläggningar	2–5
Maskiner och andra tekniska anläggningar	3–20
Inventarier och verktyg	10–20

Nedskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar

Per balansdagen bedöms om det föreligger en indikation på att en tillgångs värde är lägre än dess redovisade värde. Om en sådan indikation finns beräknas tillgångens återvinningsvärde. Om återvinningsvärdet är lägre än det redovisade värdet görs en nedskrivning. Nedskrivningar återförs om skälen som låg till grund för beräkningen av återvinningsvärdet vid den senaste nedskrivningen har förändrats.

Leasing

Moderbolaget redovisar samtliga leasingavtal, såväl finansiella som operationella, som operationella leasingavtal. Operationella leasingavtal redovisas som en kostnad linjärt över leasingperioden. I koncernen finns inga väsentliga finansiella leasingavtal, så såväl operationella som finansiella leasingavtal redovisas som en kostnad linjärt över leasingperioden.

Låneutgifter

Låneutgifter kostnadsförs i den period som de hänförs till och redovisas i posten räntekostnader.

Personalkostnader

Ersättningar till anställda avser alla typer av ersättningar som företaget lämnar till de anställda. Företagets ersättningar innefattar bland annat löner, betald semester, betald frånvaro och ersättningar efter avslutad anställning (pensioner). Redovisning sker i takt med intjänandet.

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

Koncernbidrag

Samtliga lämnade och erhållna koncernbidrag redovisas som bokslutsdispositioner.

Immateriella tillgångar

Immateriella tillgångar består av utveckling och anpassning av dataprogram. Avskrivning sker över nyttjande perioden.

Skatter

Skatt består av aktuell och uppskjuten skatt. Aktuell skatt är den som ska betalas eller erhållas för aktuellt år. Uppskjuten skatt består av temporära skillnader mellan redovisade och skattemässiga värden på tillgångar och skulder. Uppskjuten skattefordran och skatteskuld redovisas med den skattesats som förväntas gälla det år när den temporära skillnaden förväntas återvinnas eller regleras.

Varulager

Varulager värderas enligt lägsta värdes princip, det vill säga till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet på balansdagen, med beaktande av inkurans. Anskaffningsvärdet har fastställts genom tillämpning av först in, först ut-metoden (FIFU).

Finansiella instrument

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

Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen inkluderar värdepapper, kundfordringar och övriga fordringar, kortfristiga placeringar, leverantörskulder, låneskulder och derivatinstrument. Instrumenten redovisas i balansräkningen när bolaget blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor.

Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförs och bolaget har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten.

Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelserna har reglerats, eller på annat sätt upphört.

Säkringsredovisning

Avtal om en så kallad ränteswap skyddar koncernen mot ränteförändringar. För dessa transaktioner tillämpas säkringsredovisning.

När transaktionen ingås dokumenteras förhållandet mellan säkringsinstrumentet och den säkrade posten, liksom även koncernens mål för riskhanteringen och riskhanteringsstrategin avseende säkringen. Bolaget dokumenterar bedömningen när säkringen ingås och fortlöpande huruvida ränteswapparna är effektiva i förhållande till de säkrade posterna.

Genom säkringen erhåller bolaget en fast ränta och det är denna ränta som redovisas i resultaträkningen i posten räntekostnader och liknande resultatposter.

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

Kundfordringar

Kundfordringar är upptagna till det belopp som beräknas inflyta med avdrag för osäkra fordringar.

Eventualförpliktelse

Som eventualförpliktelse redovisas:

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

Nyckeltalsdefinitioner

Samtliga nyckeltal är beräknade på utgående balans. Beräknat eget kapital är eget kapital med tillägg om 79,4 procent av obeskattade reserver.

Soliditet

Beräknat eget kapital i procent av balansomslutningen.

Avkastning på totalt kapital

Resultat efter finansiella intäkter i procent av balansomslutningen.

Avkastning på eget kapital

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader i procent av beräknat eget kapital.

Inkomstskatter

Total skatt utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Skatter redovisas i resultaträkningen, utom då underliggande transaktion redovisas direkt mot eget kapital varvid tillhörande skatteeffekter redovisas i eget kapital.

Aktuell skatt

Aktuell skatt avser inkomstskatt för innevarande räkenskapsår samt den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte redovisats. Aktuell skatt beräknas utifrån den skattesats som gäller per balansdagen.

Uppskjuten skatt

Uppskjuten skatt är inkomstskatt som avser framtida räkenskapsår till följd av tidigare händelser. Redovisning sker enligt balansräkningsmetoden. Enligt denna metod redovisas uppskjutna skatteskulder och uppskjutna skattefordringar på temporära skillnader som uppstår mellan bokförda respektive skattemässiga värden för tillgångar och skulder samt för övriga skattemässiga avdrag eller underskott. Uppskjutna skattefordringar netto redovisas mot uppskjutna skatteskulder endast om de kan betalas med ett nettobelopp. Uppskjuten skatt beräknas utifrån gällande skattesats på balansdagen. Effekter av förändringar i gällande skattesatser resultatförs i den period förändringen lagstadgats. Uppskjuten skattefordran redovisas som finansiell anläggningstillgång och uppskjuten skatteskuld som avsättning. Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den omfattning det är sannolikt att avdragen kan avräknas mot framtida skattemässiga överskott.

På grund av sambandet mellan redovisning och beskattning särredovisas inte den uppskjutna skatteskulden som är hänförlig till obeskattade reserver.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- eller utbetalningar. Som likvida medel klassificerar företaget, förutom kassamedel, disponibla tillgodohavanden hos banker och andra kreditinstitut samt kortfristiga likvida placeringar som är noterade på en marknadsplats och har en kortare löptid än tre månader från anskaffningstidpunkten. Förändringar i spärrade medel redovisas i investeringsverksamheten.

NOT 1 INFORMATION OM RÖRELSEGRENAR

Nettoomsättning och rörelseresultat före finansiella poster fördelar sig på följande rörelsegrenar (avser moderbolaget). Dotterbolagen har bara en rörelsegren vardera.

Nettoomsättning	2022	2021
Värme	264 430	249 240
Renhållning	133 609	126 198
Stadsnät	160 504	146 665
Övrigt	81 348	91 958
Summa	639 891	614 061
Rörelseresultat före finansiella poster	2022	2021
Värme	79 633	74 237
Renhållning	22 462	16 025
Stadsnät	30 986	30 985
Övrigt	-47 211	-33 603
Summa	85 870	87 644

NOT 2 PÅGÅENDE ARBETE FÖR ANNANS RÄKNING

Redovisas enligt metoden successiv vinstavräkning.

	2022 Koncernen	2022 Moderbolag	2021 Koncernen	2021 Moderbolag
Upparbetade intäkter	6 331	6 331	23 800	23 800
Fakturerat belopp	0	0	0	0
Redovisat värde	6 331	6 331	23 800	23 800

NOT 3 TERMINSKONTRAKT

Avser både koncern och moderbolag
Finansiella instrument, ränteswappar

	2022	2021
Nominellt belopp KSEK	0	130 000
Antal kontrakt	0	2
% av totala lån	0	9
Löptid i snitt, år	0,0	0,8
Verkligt värde i KSEK vid årsskiftet	0	2 009

NOT 4 KOSTNADER FÖR REVISORERNA

Revisionstjänsten har upphandlats centralt och utförs av KPMG, tidigare år av Ernst & Young AB. Totalt revisionsarvode redovisas i AB Karlskrona Moderbolag. Totalt revisionsarvode redovisas i AB Karlskrona Moderbolag.

	2022 Koncernen	2022 Moderbolag	2021 Koncernen	2021 Moderbolag
Total KPMG AB	385	367	304	304
varav revision	288	270	290	290

NOT 5 FÖRSÄLJNING OCH INKÖP MELLAN KONCERNFÖRETAG (%)

Interna försäljningar	2022	2022	2021	2021
Affärsverkskoncernen/Koncernbolagen	5	-	6	-
Affärsverkskoncernen/Karlskrona kommun	9	-	10	-
Moderbolaget/Koncernbolagen	-	26	-	20
Moderbolaget/Karlskrona kommun	-	8	-	8
Interna inköp	2022	2022	2021	2021
Affärsverkskoncernen/Koncernbolagen	0	-	0	-
Affärsverkskoncernen/Karlskrona kommun	1	-	1	-
Moderbolaget/Koncernbolagen	-	13	-	10
Moderbolaget/Karlskrona kommun	-	1	-	1

NOT 6 OPERATIONELLA LEASINGAVTAL

	2022 Koncernen	2022 Moderbolag	2021 Koncernen	2021 Moderbolag
Leasingavgift bilar	1 377	1 002	1 410	1 027
Framtida leasingavgifter	2022 Koncernen	2022 Moderbolag	2021 Koncernen	2021 Moderbolag
Betalas inom 1 år	834	732	767	681
Betalas inom 1–5 år	954	853	1 009	922

NOT 7 MEDELTALET ANSTÄLLDA

Medelantalet anställda	2022 Antal anställda	2022 Varav män	2021 Antal anställda	2021 Varav män
Moderbolaget	221,5	76%	221,1	78%
Dotterbolag	51,6	44%	49,3	47%
Koncernen totalt	273,1	70%	270,4	72%

Könsfördelningen bland ledande befattningshavare	2022 Kvinnor	2022 Män	2021 Kvinnor	2021 Män
Moderbolaget	-	-	-	-
Styrelse	1	4	1	4
Företagets ledning	5	5	4	4

NOT 8 LÖNER, ANDRA ERSÄTTNINGAR OCH SOCIALA KOSTNADER

	2022 Löner och andra ersättningar	2022 Sociala kostnader (varav pensions- kostnader)	2021 Löner och andra ersättningar	2021 Sociala kostnader (varav pensions- kostnader)
Totalt moderbolag	105 372	43 620 (8 999)	103 287	43 158 (9 066)
varav styrelse och vd	1 892	1 105 (345)	2 082	1 164 (342)
Totalt dotterbolag	21 741	9 124 (1 994)	20 354	8 663 (1 973)
varav styrelse och vd	366	0 (0)	366	0 (0)
Totalt koncernen	127 113	52 744 (10 993)	123 641	51 821 (11 039)
varav styrelse och vd	2 258	1 105 (345)	2 448	1 164 (342)

NOT 9 AVTAL OM AVGÅNGSVEDERLAG

Styrelsen kan skilja vd från sin tjänst med sex månaders uppsägningstid. Därefter utgår lön under sex månader.

NOT 10 AVSKRIVNING ENLIGT PLAN

Avskrivningarna är baserade på tillgångarnas anskaffningsvärde och ekonomiska livslängd och fördelas enligt följande:

Avskrivningar		2022 Koncernen	2022 Moderbolag	2021 Koncernen	2021 Moderbolag
AVSKRIVNINGAR					
Immateriella anläggningar	20	-2 429	-1 864	-2 424	-1 805
Byggnader och markanläggningar	2-5	-11 008	-11 008	-10 970	-10 970
Maskiner och tekniska anläggningar	3-20	-121 919	-101 057	-108 540	-89 297
Inventarier och verktyg	10-20	-2 868	-2 377	-2 923	-2 606
Summa avskrivningar		-138 224	-116 306	-124 857	-104 678
NEDSKRIVNINGAR					
Immateriella anläggningar	20	-	-	-	-
Byggnader och markanläggningar	2-5	-	-	-	-
Maskiner och tekniska anläggningar	3-20	-	-	-2 555	-920
Inventarier och verktyg	10-20	-	-	-	-
Summa nedskrivningar		0	0	-2 555	-920
Summa av- och nedskrivningar		-138 224	-116 306	-127 412	-105 598

Under året har resultaträkningen belastats med 2,5 mkr i nedskrivningar. Av dessa utgör de största en tekniklösning i nätstationen Annebo samt en fiberkabel mellan Hasslö och Aspö.

NOT 11 BOKSLUTSDISPOSITIONER

Avser moderbolaget. Minustecken innebär en upplösning.

	2022	2021
Skillnad mellan bokförda avskrivningar och avskrivningar enligt plan	44 029	64 690
Summa	44 029	64 690

NOT 12 SKATT

Minustecken innebär en skatteintäkt.

	2022 Koncernen	2022 Moderbolag	2021 Koncernen	2021 Moderbolag
Årets inkomstskatt	10 998	9 270	5 525	5 356
Skatt på grund av ändrad taxering	103	110		
Skattereduktion maskiner och inventarier inköpta 2021	-7 323	-7 055	0	0
Uppskjuten skatt obeskattade reserver	9 070	0	13 326	0
Summa	12 848	2 325	18 851	5 356
Avstämning effektiv skattesats				
Redovisat resultat före skatt	97 236	44 893	91 247	25 795
Skatt enligt gällande skattesats, 20,6 %	20 031	9 248	18 797	5 314
Skatteeffekt av:				
Ej avdragsgill kostnad	297	222	262	205
Ej skattepliktig intäkt	-8	-5	-1	0
Skattemässigt resultat	97 525	45 110	91 508	26 000
Redovisad skatt	12 848	2 325	18 851	5 356
Effektiv skattesats	13,2 %	5,2 %	20,7 %	20,8 %

NOT 13 IMMATERIELLA OCH MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

	2022 Koncernen	2022 Moderbolag	2021 Koncernen	2021 Moderbolag
IMMATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR				
Dataprogram				
Ingående anskaffningsvärde	27 696	24 605	24 113	21 022
Inköp	652	652	3 583	3 583
Försäljningar/utrangeringar	-	-	-	-
Utgående anskaffningsvärde	28 348	25 257	27 696	24 605
Ingående avskrivningar	-20 706	-18 180	-18 282	-16 375
Årets avskrivningar	-2 429	-1 864	-2 424	-1 805
Försäljning/utrangeringar	-	-	-	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	-23 135	-20 044	-20 706	-18 180
Utgående planenligt restvärde	5 213	5 213	6 990	6 425
Under året har utsläppsrätterna omklassificerats från omsättningstillgångar till immateriella anläggningstillgångar beroende på att vi numera är fossilfria.				
MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR				
Byggnader och mark				
Ingående anskaffningsvärde	419 127	419 067	418 046	417 986
Inköp	2 376	2 376	1 195	1 195
Försäljningar/utrangeringar	0	0	-114	-114
Utgående anskaffningsvärde	421 503	421 443	419 127	419 067
Ingående avskrivningar	-125 438	-125 438	-114 561	-114 561
Årets avskrivningar	-11 008	-11 008	-10 970	-10 970
Försäljning/utrangeringar	0	0	93	93
Utgående ackumulerade avskrivningar	-136 446	-136 446	-125 438	-125 438
Utgående planenligt restvärde	285 057	284 997	293 689	293 629
Taxeringsvärden byggnader	127 979	127 979	143 965	143 965
Taxeringsvärden mark	10 381	10 381	10 811	10 811
Summa taxeringsvärden fastigheter	138 360	138 360	154 776	154 776
Maskiner och andra tekniska anläggningar				
Ingående anskaffningsvärde	2 929 123	2 390 749	2 737 387	2 229 665
Inköp	269 453	238 163	220 295	182 357
Försäljningar/utrangeringar	-43 572	-25 412	-28 559	-21 273
Omklassificering	-	-	-	-
Utgående anskaffningsvärde	3 155 004	2 603 500	2 929 123	2 390 749

FORTSÄTTNING NÄSTA SIDA

FORTSÄTTNING, NOT 13 IMMATERIELLA OCH MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

	2022 Koncernen	2022 Moderbolag	2021 Koncernen	2021 Moderbolag
Ingående avskrivningar	-1 320 034	-1 015 258	-1 233 733	-944 930
Årets avskrivningar	-121 919	-101 057	-108 540	-89 297
Årets nedskrivningar	0	0	-2 555	-920
Försäljning/utrangeringar	42 358	25 392	24 794	19 889
Omklassificering				
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 399 595	-1 090 923	-1 320 034	-1 015 258
Utgående planenligt restvärde	1 755 409	1 512 577	1 609 089	1 375 491
varav Finansiella leasingavtal	0	0	0	0
Inventarier och verktyg				
Ingående anskaffningsvärde	37 026	32 467	33 455	30 916
Inköp	2 324	1 670	3 569	1 551
Försäljningar/utrangeringar	0	0	0	0
Omklassificering	0	0	2	0
Utgående anskaffningsvärde	39 350	34 137	37 026	32 467
Ingående avskrivningar	-24 593	-23 458	-21 668	-20 852
Årets avskrivningar	-2 868	-2 377	-2 923	-2 606
Försäljningar/utrangeringar	0	0	0	0
Omklassificering	0	0	-2	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	-27 461	-25 835	-24 593	-23 458
Utgående planenligt restvärde	11 889	8 302	12 433	9 009
Pågående nyanläggningar				
Ingående värde	269 047	241 882	237 731	205 930
Inköp	207 553	159 430	259 958	224 638
Försäljningar/utrangeringar				
Aktivering	-274 805	-242 861	-228 642	-188 686
Utgående värde	201 795	158 451	269 047	241 882

NOT 14 ANDELAR I KONCERNFÖRETAG

Avser moderbolaget.

	Årets resultat	Kapital andel	Rösträttsandel	Antal andelar	Bokfört värde
Affärsverken Energi i Karlskrona AB	5 572	100%	100%	400	4 000
Affärsverken Elnät i Karlskrona AB	1 287	100%	100%	60	814
Summa					4 814
			Organisationsnummer	Eget kapital	Säte
Affärsverken Energi i Karlskrona AB			556086-1618	4 500	Karlskrona
Affärsverken Elnät i Karlskrona AB			556532-0834	1 002	Karlskrona

NOT 15 FORDRINGAR HOS KONCERNFÖRETAG

	2022 Koncernen	2022 Moderbolag	2021 Koncernen	2021 Moderbolag
Koncernbolag	14 970	254 064	10 591	142 150
Övriga ej koncernbolag	23 634	23 634	21 173	21 173
Totalt Karlskrona kommun	38 604	277 698	31 764	163 323

NOT 16 SPECIFIKATION AV AKTIER

	Antal	Andel av kapital	Andel av Röster	Belopp
A-aktier	201 256	100%	100%	20 126

Aktiens kvotvärde är 100 kronor.
AB Karlskrona Moderbolag äger alla aktier enligt ovan.

NOT 17 OBESKATTADE RESERVER

Avser moderbolaget.

	2022	2021
Skillnad mellan bokförda avskrivningar och avskrivningar enligt plan	657 603	613 574

NOT 18 UPPSKJUTEN SKATT

Den uppskjutna skatteskulden beräknas till 20,6 %.

	2022	2021
Uppskjuten skatt på obeskattade reserver	135 466	126 396
Belopp vid årets ingång	126 396	113 070
Årets avsättningar	9 070	13 326
Under året i anspråktaga belopp	0	0
Under året återförda belopp	0	0
Summa	135 466	126 396

NOT 19 ÖVRIGA AVSÄTTNINGAR

Avsättningar

Avser avsättning till deponeringsanläggningarna Torskors, som inte används längre, samt Mältan. Beräkningen omfattar sluttäckning, omhändertagande och rening av lakvatten, omhändertagande av deponigas samt uppföljning och kontroll. Bedömning baseras på en utredning av extern part.

	2022 Koncernen	2022 Moderbolag	2021 Koncernen	2021 Moderbolag
Belopp vid årets ingång	18 978	18 978	15 886	15 886
Årets avsättningar	1 000	1 000	3 108	3 108
Ianspråktaget belopp	-16	-16	-16	-16
Upplösning	-	-	-	-
Summa	19 962	19 962	18 978	18 978
Avser avsättning för retroaktiva löner	0	0	0	0
Total	19 962	19 962	18 978	18 978

NOT 20 SKULDER KONCERNFÖRETAG LF

	2022	2021
KONCERNEN		
Övriga ej koncernbolag, lån	1 655 000	1 380 000
Summa övriga ej koncernbolag	1 655 000	1 380 000
Totalt Karlskrona kommun	1 655 000	1 380 000
Förfaller till "betalning" fem år eller senare	330 000	315 000
MODERBOLAGET		
Övriga ej koncernbolag, lån	1 655 000	1 380 000
Summa övriga ej koncernbolag	1 655 000	1 380 000
Totalt Karlskrona kommun	1 655 000	1 380 000
Förfaller till "betalning" fem år eller senare	330 000	315 000

NOT 21 ÖVRIGA SKULDER LF

Avser periodiserade anslutningsavgifter på värme och stadsnät.
Periodisering har skett med 10 % och i vissa fall 20 % per år.

	2022 Koncernen	2022 Moderbolag	2021 Koncernen	2021 Moderbolag
Övriga skulder	110 808	110 808	116 971	116 971
Förfaller till "betalning" fem år eller senare	34 997	34 997	41 515	41 515

NOT 22 SKULDER KONCERNFÖRETAG KF

	2022 Koncernen	2022 Moderbolag	2021 Koncernen	2021 Moderbolag
Koncernbolag	6 073	6 073	6 946	6 946
Övriga ej koncernbolag	7 846	7 481	8 019	7 058
Totalt Karlskrona kommun	13 919	13 554	14 965	14 004

NOT 23 ÖVRIGA SKULDER

	2022 Koncernen	2022 Moderbolag	2021 Koncernen	2021 Moderbolag
Utnyttjad checkkredit	6 457	6 457	150 762	150 762
Mervärdesskatt	4 136	2 809	6 100	3 595
Avfallsskatt	0	0	507	507
Arbetsgivareavgift och källskatt	6 077	5 032	5 772	4 756
Energiskatt	14 444	0	16 389	0
Karlskrona solpark anmälningsavgift	1 705	0	1 000	0
Övrigt	108	35	45	128
Summa	32 927	14 333	180 575	159 748

NOT 24 UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER

	2022 Koncernen	2022 Moderbolag	2021 Koncernen	2021 Moderbolag
Löneskulder	1 542	1 554	547	622
Semesterlöneskuld	8 793	7 350	8 506	7 047
Sociala avgifter	3 246	2 797	2 844	2 410
Periodiserade anslutningsavgifter	22 057	22 057	22 378	22 378
Upplupna kostnad, råkraft, elcert. och övriga rättigheter	399	0	659	4
Övriga upplupna kostnader	11 936	7 389	40 545	16 255
Förutbetalda intäkter	0	0	0	0
Summa upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	47 973	41 147	75 479	48 716

NOT 25 RÄNTEINTÄKTER

	2022 Koncernen	2022 Moderbolag	2021 Koncernen	2021 Moderbolag
Dröjsmålsränta, intäkt	0	0	0	0
Ränteintäkt kortfristiga fordringar	645	371	147	146
Ränteintäkt lån	0	4 000	0	4 000
Ränteintäkt swap	462	462	-117	-117
Orealiserad valutakursdifferens	0	0	1	0
Summa ränteintäkter	1 107	4 833	31	4 029

NOT 26 RÄNTEKOSTNADER

	2022 Koncernen	2022 Moderbolag	2021 Koncernen	2021 Moderbolag
Dröjsmålsränta, kostnad	-12	-6	-18	-8
Räntekostnad kortfristiga skulder	-446	237	-579	-533
Räntekostnad leasing	0	0	0	0
Räntekostnad lån	-21 981	-21 981	-16 031	-16 031
Räntekostnad swap	-1 983	-1 983	-5 699	-5 699
Orealiserad valutakursdifferens	2	2	-8	0
Summa räntekostnader	-24 420	-23 731	-22 335	-22 271

NOT 27 FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPLUPNA INTÄKTER

	2022 Koncernen	2022 Moderbolag	2021 Koncernen	2021 Moderbolag
Upplupna intäkter	137 156	52 188	140 701	36 307
Avfallsskatt	233	233	258	258
Upplupna intäkter, råkraft, elcertifikat och övriga rättigheter	0	0	3 260	0
Förutbetalda kostnader	5 227	4 586	5 530	4 812
Summa förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	142 616	57 007	149 749	41 377

NOT 28 KASSA OCH BANK

	2022 Koncernen	2022 Moderbolag	2021 Koncernen	2021 Moderbolag
Likvida medel	20	20	29	29
Bankmedel	40 723	69	15 531	10 122
Summa kassa och bank	40 743	89	15 560	10 151

Av ovanstående bankmedel utgör för koncernen 14 172 (9 418) ett underkonto till Karlskrona kommuns koncernkonto och för moderbolaget 10 102 (561).
Utnyttjad checkkredit redovisas under övriga skulder i BR, se not 23.

NOT 29 EVENTUALFÖRPLIKTELSE

Avser moderbolag.

	2022	2021
Ansvarsförbindelser		
Borgensförbindelse	23 500	23 500

NOT 30 ANDRA LÅNGFRISTIGA FORDRINGAR

	2022 Koncernen	2022 Moderbolag	2021 Koncernen	2021 Moderbolag
Ingående redovisat värde	1102	1102	1653	1653
Tillkommande fordringar	0	0	0	0
Omklassificering	-551	-551	-551	-551
Utgående redovisat värde	551	551	1102	1102

NOT 31 VINSTDISPOSITION

Till bolagsstämman förfogande står följande medel:

Balanserad vinst	6 231 198 kr
Årets resultat, vinst	42 568 097 kr

Summa **48 799 295 kr**

Styrelsen föreslår bolagsstämman besluta att vinsten disponeras enligt följande:

Utdelning	32 513 000 kr
I ny räkning balanseras	16 286 295 kr

Koncernens fria egna kapital uppgår till 55 640 854 kr.

NOT 32 VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER BALANSDAGEN

I slutet av januari undertecknades avtalet med Fortifikationsverket om en fjärrvärmelösning för Kungsholmen. Innebär etablering av en panncentral på Tjurkö under förutsättning att alla tillstånd erhålls.

Avtal med Boklok (Skanska) undertecknades i månadsskiftet mellan januari och februari för det nya området Mölletorp. Innebär anslutning av fjärrvärme och fiber till samtliga fastigheter.

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Affärsverken Karlskrona AB, organisationsnummer 556049-4733.

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Affärsverken Karlskrona Aktiebolag 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. Risker 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 Affärsverken Karlskrona Aktiebolag 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 revisionssed 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 räkenskaper. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser

skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat styrelsens motiverade yttrande samt ett urval av underlagen för detta för att kunna bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Karlskrona den 5 april 2023

KPMG AB



Niclas Bremström
Auktoriserad revisor

Granskningsrapport för år 2022

Lekmannarevisorernas granskning av Affärsverken Karlskrona AB

Org. nr 556049-4733

Vi har granskat bolagets verksamhet under år 2022.

Granskningen har utförts enligt aktiebolagslagen och god revisionsred i kommunal verksamhet.

Det innebär att vi har planerat och genomfört granskningen för att i rimlig grad försäkra oss om att bolagets verksamhet skötts på ett ändamålsenligt och från ekonomisk synpunkt tillfredsställande sätt samt att bolagets interna kontroll är tillräcklig.

Vår granskning har utgått ifrån de beslut bolagets ägare fattat och inriktats på att granska att besluten verkställts samt att verksamheten håller sig inom de ramar bolagsordningen anger.

Vi anser att vår granskning ger oss rimlig grund för uttalanden nedan.

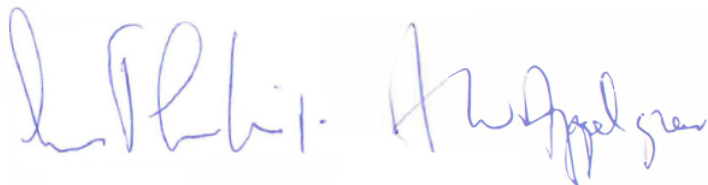
Vi bedömer att bolagets verksamhet skötts på ett ändamålsenligt och från ekonomisk synpunkt tillfredsställande sätt samt att den interna kontrollen har varit tillräcklig. Vi finner därför inte anledning till anmärkning mot styrelsens ledamöter eller verkställande direktör.

Karlskrona den 5 april 2023

Av kommunfullmäktige i Karlskrona kommun utsedda lekmannarevisorer

Ulla Turbin

Lesley Appelgren



ÅRSREDOVISNING 2022

