



Årsredovisning 2020

Affärsverken Karlskrona AB

En grundläggande del av Karlskrona

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 2020	3
Ägarförhållanden	3
Information om verksamheten	3
Värme	3
Renhållning	3
Båttrafik	3
Stadsnät	3
Resultat och ställning	3
Väsentliga händelser under räkenskapsåret	4
Miljöpåverkan	9
Framtida utveckling	9
Riskfaktorer	10
Forskning och utveckling	11
Förslag till resultatdisposition	11
Årets siffror	12
Redovisningsprinciper och bokslutskommentarer	22
Värderingsprinciper med mera	22
Revisionsberättelse	38
Granskningsrapport för år 2020	41

Förvaltningsberättelse 2020

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, Renhållning, Båttrafik och Stadsnät. Därutöver finns en egen resultatenhet för kundarbeten samt en gemensam central funktion vilken innehåller ledning, ekonomi, marknadsföring, innovation och produktutveckling, miljö och kvalitet, IT och HR.

Bolaget äger dotterbolagen Affärsverken Energi AB och Affärsverken Elnät AB.

Värme

Produktion av fjärrvärme bedrivs i huvudsak i tre produktionsanläggningar, Kraftvärmeverk Mältan, Värmeverk Västerudd och Värmeverk Gullberna.

Närvärmeanläggningar finns i Nättraby, Jämjö och på Sturkö. Fjärrkyla produceras och distribueras inom Gräsviksområdet.

Renhållning

Affärsområdet arbetar på marknaden som entreprenör. Dessutom finns en särredovisad verksamhet för huvudmannaskapet avseende hushållshämtningen i Karlskrona. Verksamheten omfattar insamling av hushållsavfall, insamling av återvinningsmaterial, omhändertagande av industrins avfallsmängder, behandling av återvinningsmaterial, containeruthyrning samt avfallsanläggningen på Mältan.

Båttrafik

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

Stadsnät

Affärsområdet bygger och driver ett öppet bredbandsnät i huvudsak baserat inom Karlskrona kommun. Kunderna väljer vilka tjänster man önskar köpa direkt av tjänsteleverantörerna 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.

Resultat och ställning

Årets resultat, efter avskrivningar och räntor, uppgick till 58,4 mkr vilket var lägre än föregående år. Bolagets åtagande i garantier för dotterbolaget Affärsverken Energi AB uppgår till 23,5 mkr.

MODERBOLAGET, KSEK

	2020	2019	2018	2017	2016
Nettoomsättning	532 572	555 553	526 175	460 024	437 635
Resultat efter finansiella poster	29 662	38 847	36 398	28 268	20 911
Balansomslutning	2 275 649	2 139 938	2 148 787	2 092 846	2 041 905
Soliditet %	20,9	20,7	19,5	18,9	17,9
Avkastning på totalt kapital %	2,3	2,9	2,9	2,8	2,7
Avkastning på eget kapital %	6,2	8,8	8,7	7,1	5,7
Medelantal anställda	225,8	220,8	196,8	168,3	161,0

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

KONCERNEN, KSEK

	2020	2019	2018	2017	2016
Nettoomsättning	818 900	837 690	827 129	806 318	822 838
Resultat efter finansiella poster	58 419	65 096	58 089	54 196	62 148
Balansomslutning	2 327 485	2 180 198	2 186 220	2 144 941	2 061 490
Soliditet %	20,6	20,4	19,2	18,5	17,8
Avkastning på totalt kapital %	3,5	4,1	3,8	3,9	4,6
Avkastning på eget kapital %	12,2	14,6	13,9	13,7	17,0

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Värme

Energiförsäljningen för fjärrvärme blev för hela året 228,9 GWh (245,5 GWh) vilket var väsentligt mindre än föregående år. Det ur försäljningssynpunkt viktiga första kvartalet var betydligt varmare än normalt och samtidigt blev det markant lägre elpriser vilket påverkade intäkterna för elproduktionen negativt. Det låga marknadspriset på el medförde att man periodvis sänkte effekten på turbinen eftersom det blev mer lönsamt att prioritera värmeproduktionen. För hela året blev den totala elproduktionen 38,4 GWh (63,8 GWh). Det innebar också att bränslelagret var betydligt större än normalt under sommaruppehållet eftersom åtgången varit mindre under eldningssäsongen. Även avslutningen av året blev varm vilket innebar att försäljningen i november och december blev mindre än beräknat. Ändrade rutiner för bränslelagret har tagits fram för att minska problemet med energiförlust

i samband med lagring vilket har visat sig fungera. En utvärdering av den nya krossen för träbränsle som köptes in 2019 genomfördes och beroende på förändrade förutsättningar konstaterades att den tänkta strategin inte längre var hållbar. I samband med utredningen konstateras även att värdet på krossen var avsevärt lägre än det bokförda värdet och nedskrivning gjordes efter sommaren. Därefter genomfördes försäljning av krossen i september. Underhållet under sommaren gick som planerat. En viss förändring där verksamheten tagit större eget samordningsansvar för underhållsarbetena har bidragit till att hålla ner kostnaderna. Under föregående års sommarrevision upptäcktes korrosion på tuberna som har funktionen att förvärma luften till pannan på kraftvärmeverket och ett utbyte påbörjades. Det avslutades under denna sommaren och därmed är samtliga tuber nu i rostfritt material. Man har under sommarrevisionen även genomfört en kamerainspektion inne i turbinen samt bytt ett lager utöver den årliga översynen. Starten av

kraftvärmeverket efter sommaren genomfördes för första gången med bioolja och förutom några dagars försening beroende på injustering av ett nytt styrsystem gick allt planenligt.

En driftstörning på kraftvärmeverket uppstod i slutet av september beroende på läckage i en ventil. Av säkerhetsskäl stoppades produktionen för läckagesökning och då hittades felet som fanns i tätningen på ventilen. Driften upprätthölls under stoppet av Gullberna och Västerudd. Driften har som helhet fungerat mycket bra utan några större störningar i övrigt. Ombyggnaden av närvärmeanläggningen i Jämjö till flis från pellets har påbörjats under året och beräknas vara klar i början av 2021.

Under våren genomfördes en utredning om förutsättningarna att ansluta Nättraby till stamnätet. Orsaken var allt högre underhållskostnader och framtida investeringsbehov för de lokala pannorna. Beslutet om anslutningen av Nättraby till stamnätet togs av styrelsen i april och projektet har påbörjats. Byggtiden är beräknad till 18 månader. Under året har även de sista åtgärderna genomförts för att uppnå en helt fossilfri produktion. Det innebär att man nu har bytt ut all vanlig eldningsolja mot bioolja i samtliga produktionspannor.

Utsläppsrätter har sålts under året för 8 mkr. Affärsområdets omsättning blev 201,1 mkr (219,2 mkr) och resultatet 13,1 mkr (11,4 mkr)

vilket är något bättre än föregående år men om man tar hänsyn den nedskrivning som gjordes i föregående årets resultat blev det betydligt lägre.

Renhållningen

För Renhållningen har inflödet av massor varit på en god nivå även om det blev betydligt mindre än föregående år. Den totala mängden blev 91 000 ton jämfört med 156 000 ton föregående år. Hanteringen på anläggningen har fungerat väl utan störningar. Sluttäckningen av ytterligare 1,2 hektar med tätskikt och överliggande massor blev klart under oktober. En ny deponietapp på 0,6 hektar har förberetts med tätskikt i botten samt dräneringsmaterial. Projektet är avslutat och ytan kan nu successivt börja tas i bruk. Beslut har även tagits om att investera i en ångkompressionsindunstare för att rena förorenat och oljeskadat vatten. Det innebär både ändring av tillstånd för hanteringen samt en upphandling vilket gör att genomförandet blir när detta är klart. Det blev mer reparationer än vanligt under året med bland annat två växellådor på renhållningsfordon samt att flera maskiner på anläggningen har krävt åtgärder. Intäkterna för återvinningsmaterial blev bättre än budget för helåret. Tidningar och returkartong blev betydligt bättre beroende på utökat hämtningsområde i hela Blekinge. Wellpapp däremot fortsatte som de senaste åren med lågt marknadspris och delvis svårt med avsättning vilket innebar lägre intäkter än i budget.

Tre nya renhållningsfordon har levererats under året samt en hjullastare till anläggningen. Ett utvecklingsprojekt för att samordna faktureringen samt rutinerna i vågen har genomförts och de första fakturorna gick ut i november.

Omsättningen för Renhållningen blev 124,6 mkr (127,6 mkr) och resultatet blev 13,7 mkr (15,6 mkr) vilket var något lägre än föregående år.

Stadsnät

Lansering av nya tjänster i Stadsnätet med betydligt högre kapacitet genomfördes i mars. Det innebär att man nu kan erbjuda fiberanslutna kunder kapaciteter upp till 10 000 Mbit/s vilket är väsentligt högre än de alternativ som funnits tidigare. Förutsättningarna för detta har skapats med ett större uppgraderingsprojekt som har pågått under föregående år. Flera försäljningsprojekt för efteranslutningar av villor har genomförts i syfte att förtäta det befintliga nätet. Med en ny arbetsmodell har detta varit framgångsrikt och totalt har man tecknat avtal med 565 kunder. Detta kan jämföras med tidigare år där det i genomsnitt tecknats cirka 100 nya avtal per år. Försäljningsarbetet har under året genomförts i tätorten såsom Lyckeby, Spandelstorp, Hässlegården och Verkö. Dessutom i flera av de redan befintliga näten i ytterområdena såsom Trummenäs, Torhamn, Nävragöl, Fridlevstad och Sturkö. Ett nytt koncept för flerfamiljsfastigheter har tagits fram som bygger på fiber till varje lägenhet och de första installationerna är genomförda.

För projektet med utbyggnad av bredband i hela kommunen genomfördes en ny upphandling av entreprenadtjänster i början av året. Därefter har flera parallella utbyggnadsprojekt startats och pågått under året. Uppdraget innebär att 100 procent av alla hushåll och företag i kommunen ska ha tillgång till minst 100 Mbit/s vilket omfattar cirka 3 300 hushåll utanför tätorterna. Antalet måluppfyllda hushåll, det vill säga de som har möjlighet att ansluta sig, följer planen. Däremot är anslutningarna lägre än prognosen beroende på att hembesöken har begränsats av covid-19. Försiktighetsprincipen har tillämpats vilket har inneburit längre installationstider.

Dessutom har entreprenörerna anmält hinder med anledning av högre sjukfrånvaro som en konsekvens av covid-19. Handläggningstiden för tillstånd hos Trafikverket har försenat driftsättningen av vissa områden. Däremot har utbyggnaden av de större sträckorna fungerat bra och takten i dessa projekt har ökat efterhand under året. En reviderad tidplan togs fram under hösten och det innebär att 96 procent är måluppfyllda i slutet av året och att projektet kommer att avslutas under år 2022 med de sista 200–300 hushållen.

I samarbete med ett antal andra stadsnätsbolag har man under året bildat ett gemensamt bolag, Sydlänk AB. Syftet är att kunna erbjuda regionala förbindelser i södra Sverige för både tjänsteleverantörer och operatörer.

Omsättningen för affärsområdet blev 124,1 mkr (109,6 mkr). Resultatet för perioden blev 11,8 mkr (12,0 mkr) vilket var något lägre än föregående år.

Båttrafiken

Nästan all charter avbokades under våren och de egna evenemangen ställdes in med hänvisning till covid-19. Påverkan har varit tydlig under året och antalet resande på åretrunt linjerna blev 41 102 stycken, vilket är markant mindre än föregående år då det var 67 862 resande. Totalt antal resande på samtliga linjer blev 84 729 stycken vilket kan jämföras med 132 094 resande föregående år. Utfallet blev ändå bättre än befarat och trafiken har kunnat köras med de restriktioner som myndigheten har rekommenderat. Man hade i början av året två inställda turer till östra skärgården samt fem pendelturer till Sturkö och Hasslö beroende på hård vind. Underhållet av båtarna och förberedelserna med personalresurser genomfördes enligt plan även om osäkerheten var mycket stor inför sommaren beroende på covid-19. Utöver underhåll åtgärdades ett vattenläckage i taket på M/F Gåsefjärden samt byte av propelleraxeln på M/F Wittus. Motorbytet på M/F Ungskär genomfördes som planerat i slutet av maj. Även stora bryggan vid Fisktorget reparerades samt rengjordes och behandlades inför säsongen.

M/F Flaggskär fick problem med växellådan vilket resulterade i att man i slutet av juli tvingades ta båten ur trafik och tidigarelägga det under

hösten planerade motorbytet. Motorbytet samt drivlinan byttes ut och enligt tidplan kunde M/F Flaggskär återigen tas i trafik i slutet av november. En del förbättringsarbeten genomfördes samtidigt av inredningen och vissa el-installationer. Tyvärr gick även den inhyrda reservbåten sönder vilket resulterade i ett antal inställda turer på Sturkölinjen. I augusti drabbades verksamheten av en grundstötning med M/F Wittus. Skadorna var omfattande och passagerarna fick transporteras med annan båt till Yttre park för vidare transport med buss. Den efterföljande utredningen av Transportstyrelsen kom fram till slutsatsen att det var den mänskliga faktorn och föranledde inte några ytterligare åtgärder. Besättningens agerande i samband med händelsen fick mycket bra omdöme. Grundstötningen hanterades som ett försäkringsärende och för att klara trafiken under resten av året upphandlades ett avtal om inhyring av en extra båt. De skärpta restriktionerna från myndigheterna beroende på covid-19 medförde en nödvändig anpassning av trafiken i östra skärgården. Linjen trafikeras av M/F Ungskär som är en mindre båt där de resande har svårare att hålla avstånd. De fast boende är beroende av trafiken och med fler turer under helger samt plexiglas mellan sätena har man kunnat upprätthålla resandeservicen trots restriktionerna. En sju månader lång och omfattande granskning av Radio P4 resulterade i publiceringen av uppgifter beträffande inköpet av båten M/F Ljungskär under åren 2017–2019. Sammanfattningsvis

kan man konstatera att beslutet om att inte genomföra upphandling baserats på felaktiga grunder samt att det funnits kritik mot val av biljettklass för resor i samband med projektet. Granskningen har även uppmärksammat brister i tidrapporteringen av sjötid till myndighet och korrigerings har gjorts i efterhand. En internutredning genomfördes direkt av ledningen som bekräftade granskningens resultat och ett antal åtgärder vidtogs efter styrelsebeslut. En åtgärd var att värdera M/F Ljungskär vilket gjordes efter sommaren och som en konsekvens av detta skrevs värdet ned med 5 mkr. Upphandlingen av evenemanget räkfrossa inför säsongen 2020 har granskats av Konkurrensverket vilket resulterade i ett besked att otillåten upphandling har skett med hänvisning till valet av upphandling av koncession. Eftersom Affärsverken inte delar myndighetens bedömning kommer ärendet att avgöras av Förvaltningsrätten.

En översyn av organisationen genomfördes under hösten som resulterade i att Båttrafiken blev ett affärsområde samt att man tillsatte en affärsområdeschef.

En ombyggnad av kontoret på Fisktorget för att förbättra personalutrymmena påbörjades i november och beräknas vara klar under våren 2021.

Med en tydlig påverkan av covid-19 och nedskrivningen av värdet på M/F Ljungskär blev

årets resultat -7,3 mkr (0,8 mkr) vilket var betydligt lägre än föregående år. Omsättningen blev 21,3 mkr (22,1 mkr).

Dotterbolaget Affärsverken Energi AB

Försäljningen för året blev 411,1 GWh (452,3 GWh) vilket var mindre än föregående år beroende på i första hand det varma vädret men även avslutet av leveransen till en större kund, Hi3G under våren. Marknadspriset på el sjönk kraftigt under inledningen av 2020 och främst drivet av varmt och blåsig väder samt stora överskott i de nordiska vattenmagasinen. Elpriserna började stiga till mer normala nivåer i södra Sverige under våren och helåret har levererat de största prisområdesskillnaderna inom Sverige sedan införandet av fyra prisområden 2011. I februari uppstod för första gången negativa spotpriser under några timmar i Sverige. Affärsverken hade säkrat inköp för högre priser än marknadspriset. När det uppstod stora skillnader mellan säkrat pris och marknadspris ökade risklimiterna och krav från handelspart ställdes på utökad moderbolagsgaranti. En begäran om utökad garantiutrymme från 30 mkr till 60 mkr hanterades per capsulam i styrelsen och beslutades därefter i Karlskrona Moderbolag AB samt fullmäktige.

Handelsparten har sett över situationen och krav om garanti har ändrats medan garanti hos en annan handelspart har utökats för att skapa handlingsutrymme.

Elhandel överlämnade som planerat det egna balansansvaret till Centrica den 1 februari. Förändringen har genomförts med systemuppdateringar, kontakt med samtliga nätägare samt efterföljande kontroller.

Nya rutiner för verifiering av inköp av el och bokslut har också införts.

Intresset för solcellspaket har varit stort under året och totalt har 33 paket sålts varav ett par större solcellsanläggningar. Kundernas avvaktan om nya bidragsregler för grön teknik resulterade i färre avslut än förväntat under andra halvan av året. Beslut kom i slutet av året och många offerter låg ute vid årsskiftet. Med lägre elförsäljning och lägre marknadspris blev omsättningen 225,0 mkr (244,4 mkr). Resultatet slutade på 0,2 mkr (2,2 mkr) vilket var lägre än föregående år.

Dotterbolaget Affärsverken Elnät AB

Elleveransen för året slutade på 348,5 GWh (356,9 GWh) vilket var lägre än föregående år. Leveranserna har under året fungerat mycket bra utan några större störningar. Beroende på fortsatt nybyggnation i tätorten blev anslutningsavgifterna högre än föregående år. Kabelprojektet från Annebo till Trossö har fortsatt och anslutningen från gästhamnen upp till nätstationen Trossö 2 är klar. Det har inneburit schaktarbeten i bland annat Norra Smedjegatan

och den egna innergården vilket har samordnats med Stadsnät för deras anslutning av den nya centrala noden för fibernätet. Det som återstår är reläskydden därefter är kabeln klar för driftsättning vilket blir i början av 2021. Målet att säkra upp elleveransen ytterligare in till centrala Karlskrona är därmed klart. En ny station har byggts i Torskors industriområde för att klara det nya etableringsområdet för industrier på Zinkvägen. En ny station är etablerad på Pantarholmen med anledning av flera nybyggda flerfamiljshus i området. I samband med att en större fastighet utanför varvsområdet bytte ägare övertogs ansvaret av Affärsverken för den intilliggande nätstationen som tidigare hade sin anslutning från varvsområdet. Under året har byte av 15 ställverk genomförts. Det har varit en prioriterad åtgärd i det förebyggande underhållet och utförandet har gått enligt plan. Utöver det har ytterligare ett antal kabelsträckor bytts ut av åldersskäl. 2 100 mätare är utbytta under året vilket ingår i planen inför de nya för mätarföreskrifter som träder ikraft 2025 där det finns krav på kvartsmätning.

Avrapporteringen av föregående regleringsperiod 2016–2019 skickades in i slutet av mars till Energimarknadsinspektionen. Den har kontrollerats och stämts av mot den preliminära intäktsram som tilldelades korrigerad för kvalitetavdrag och kostnadsuppräknings. Överensstämmelsen var mycket god.

Den preliminära intäktsramen för 2020–2023 är överklagad avseende avkastningsräntan tillsammans med flera andra elnätsföretag. Besked väntas under första kvartalet 2021. Dessutom är tillgången till underskottet för perioden 2012–2015 överklagat med anledning av att myndigheten meddelat att den periodens utfall inte är tillgängligt. Överläggningar pågår med myndigheten och processen kommer att fortsätta under 2021.

Omsättningen för helåret blev 140,3 mkr (142,0 mkr). Resultatet för dotterbolaget blev 28,6 mkr (24,0 mkr) vilket är bättre än föregående år.

Koncernövergripande

Covid-19 har påverkat verksamheten genom en omställning till hemarbete i linje med myndigheternas rekommendationer. Dessutom har kritiska resurser identifierats och roterande arbete på plats införts. Allt för att klara den löpande driften i ett eventuellt försämrat läge. Totalt sätt har den ekonomiska påverkan varit begränsad förutom för Båttrafiken som drabbats av mindre resande och charter.

För Karlskrona Solpark blev produktionen under året 1180 MWh vilket motsvarar cirka 200 familjers hushållsbrukning. Dessutom blev etapp 3 slutsåld och byggnationen kommer att genomföras under 2021. I slutet av januari 2021 blev även etapp 4 såld till en företagskund vilket

innebär att byggnationen kan samordnas med etapp 3.

Säkerhetsfrågorna har under året blivit allt viktigare inte minst beroende på en omvärld i snabb förändring. Samtliga anställda har fått en digital informationssäkerhetsutbildning för att uppmärksamma de hot och risker som finns i det dagliga arbetet. Det systematiska arbetet med säkerhet är påbörjat och innefattar krisberedskap, säkerhetsskydd och informations-säkerhet.

Den gemensamma utförandeorganisationen har under året fått en ny ledning och arbetet fortsätter med att förbättra beställningsrutiner och arbetssätt.

Under året har två revisioner genomförts baserat på certifieringarna för kvalitet (ISO 9001), miljö (ISO 14001) och arbetsmiljö (ISO 45001) som visar att verksamheten väl uppfyller kraven. Vårens revision för arbetsmiljö innebar en uppgradering från standarden OHSAS 18001 till ISO 45001. Dessutom genomfördes en revision av serverhallen för informationssäkerhet (ISO 27001) i slutet av året. Utfallet av revisionerna var mycket bra och efter besvarande av ett antal mindre avvikelser kommer certifikaten att kvarstå.

Arbetet med en ny affärsplan påbörjades i slutet av året. Målet är att ha en affärsplan på en mer

övergripande nivå som är bättre anpassad för den snabba omvärldsförändring som sker. Den kommer sedan att kompletteras med verksamhetsplaner för respektive område med mer specifika mål och planer.

Det övergripande långsiktiga målet är en hållbar och affärsmässig utveckling i kombination med framtidssäker infrastruktur som ska klara den allt högre förändringstakten i samhället.

Årets omsättningar av lån har justerat ner den genomsnittliga räntenivån ytterligare och ränteutvecklingen de senaste åren har varit mycket positiv. Detta trots att man har valt lång räntebindningstid för samtliga omsättningar i syfte att säkra den genomsnittliga räntan i låneportföljen i ett längre perspektiv. Ingen amortering eller nyupplåning har skett under året. Likviditeten har varit något sämre under året beroende på den högre investeringstakten och en bedömning kommer att göras under år 2021 om eventuellt lånebehov.

Miljöpåverkan

Miljöredovisning

Under 2020 har bolaget haft fyra tillståndspliktiga och fjorton anmälningspliktiga verksamheter enligt miljöbalken 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 närvärme-centraler/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 NOx från verken har uppmätts till sammanlagt 43,6 ton (föregående år 52,2 ton). Produktionen vid samtliga anläggningar är baserad på biobränslen och rent returträ. Dessutom har all fossilolja ersatts av biolja i samtliga produktionspannor under 2020. Det innebär att det inte finns något utsläpp av växthusgaser såsom koldioxid från produktionen av fjärrvärme och el. Bolaget skall därmed inte lämna några utsläppsrapporter för år 2020.

Med en bred och omfattande verksamhet har bolaget koldioxidutsläpp från personbilar, renhållningsfordon och arbetsfordon på totalt 158,5 ton (612 ton).

Andelen av personbilar i verksamheten som är el- eller hybridbilar har ökat markant de senaste åren och uppgår nu till 83 procent. För båtarna

blev koldioxidutsläppen för året 877 ton (983 ton) vilket är något mindre än föregående år. På Mältan sker en stor del av avfallshanteringen i kommunen. De största miljöfrågorna avseende avfallsanläggningen är deponigas och lakvatten från deponi och lagringsytor.

En bedömning är gjord att det inte går att få ut deponigas med tillräcklig kvalitet för användning som bränsle i en gaspanna. Deponigasen som kommer från deponin omhändertas som tidigare miljöriktigt genom att den samlas in, renas och facklas. Till anläggningen på Mältan har man under året tagit emot 166 791 ton (238 465 ton) varav 5 189 ton (6 395 ton) slutligen hamnat på deponin. Allt annat material mellanlagras eller behandlas för att kunna återvinnas på ett miljöriktigt sätt alternativt användas som konstruktionsmaterial på anläggningen.

Elhandel levererar sedan år 2010 endast ursprungsmärkt förnybar el till alla konsumenter.

Hållbarhetsupplysningar

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

Framtida utveckling

Moderbolaget

För fjärrvärme fortsätter det långsiktiga och målinriktade arbetet med att ansluta de kvarvarande potentiella kunderna i närheten av befintlig stamledning.

Konkurrensen på marknaden har ökat och kunderna ser inte längre fjärrvärme som det självklara valet. Nya teknikbolag med bland annat värmepumpar är alternativ för kunden 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. Anläggningarna blir äldre och underhållsplanerna kommer att prioriteras för att bibehålla en långsiktig säker drift. Huvudmannskapet för renhållningen möjliggör en mer långsiktig strategi vad det gäller fordon och utbytesplanen kommer att fullföljas de närmaste åren.

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. Bredbandsutbyggnaden fortsätter med utbyggnad i hela kommunen i syfte att ge alla hushåll möjlighet att ansluta sig. Utöver det sker förtätning av nätet i tätorterna. Ett viktigt försäljningsarbete de

närmaste åren är att säkerställa användningen av nätet när det är anslutet till villan eller lägenheten. 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 Båttrafiken fortsätter arbetet med att fördela och anpassa resurserna baserat på de trafikkrav som finns i avtalet med Blekingetrafiken. Fortsatt utveckling av rundturs- och chartertrafiken är ett viktigt komplement till den reguljära trafiken. En tydlig fokusering på att använda digitaliseringens möjligheter både mot kund och internt i verksamheten kommer att fortsätta.

Den gemensamma utförandeorganisationen kommer att fullfölja arbetet med att förbättra rutiner och uppföljning.

Koncernövergripande är arbetet med en ny affärsplan påbörjat.

Dotterbolaget Energi AB

Det egna balansansvaret är avvecklat under 2020. Under 2020 påbörjades en kommunikationsplan för att synliggöra inriktningen med verksamheten. Denna kommer att fortsätta tillsammans med prioritering av kunder och marknadsområde som lägger grunden för de

närmaste årens försäljningsinsatser. Målsättningen kvarstår att ha en mycket stark position på den lokala marknaden genom goda relationer och lokal närvaro. Kundernas krav och förväntningar fortsätter att öka på energibranschen. Företaget är certifierad enligt branschorganisationen Energiföretagens Schysst Elhandel 2018. Detta ställer höga krav på vårt agerande och ger kunderna en trygghet i sitt val av elleverantör.

Digitalisering, affärs- och produktutveckling kommer att vara nödvändig de närmaste åren för att vara konkurrenskraftig. Energilösningar, produkter med fokus på omställningen av förnybar elproduktion, lagring och elektrifiering kommer vara väsentliga för den framtida utvecklingen. Lagförändringar och fortsatta krav på branschen ställs även om myndigheternas ambition med en elhandlarcentrisk modell dvs att elhandlaren är den som hanterar elkunden framöver samt en central informationshantlingsmodell, en så kallad elmarknads-hubb, är skjuten på framtiden. Energi är en viktig förutsättning för att få till den omställning många branscher kräver, det blir därför extra viktigt att fortsätta följa politiska beslut för att ge företaget, kunderna och samhället rätt möjligheter.

Dotterbolaget Elnät AB

Verksamheten står inför utmaningen att anpassa sig inför kommande perioder av förhandsregleringen där Energimarknadsinspektionen kommer

att ställa allt högre krav. Dessutom måste man ha ett långsiktigt förebyggande underhåll för att säkerställa driftsäkerheten i nätet samtidigt som man ska klara att möta inkoppling av alltmer mikroproduktion, billaddningsstationer, batterilagring och liknande.

Behovet av datakommunikation för insamling av mätvärden, styrning och övervakning kommer att öka de närmaste åren och den påbörjade överläggningen till Affärsverkens eget fibernät kommer att fortsätta.

Riskfaktorer

Moderbolaget

Det uppstår en marknadsrisk om kunderna väljer att köpa någon produkt från annan leverantör. Denna risk motverkas av att det inom koncernen finns flera olika produkter och därmed minskar man beroendet av en enskild produkt.

Den allt snabbare digitaliseringen i samhället bidrar till både ett förändrat kundbeteende och förändrad konkurrenssituation.

Risken hanteras med en kontinuerlig omvärldsbvakning i kombination med en satsning på digital utveckling av produkter och tjänster.

Bolagets finansiella risk är ränterisken. Finanspolicyn säger att bolaget skall hålla en genomsnittlig bindningstid av 2-5 år. Genom fasta lån

och låneswappar har bolaget en genomsnittlig räntebindning av 2,5 år (2,7 år). Om bolagets genomsnittliga ränta skulle öka med 1 procent ökar räntekostnaden med 13,2 mkr baserat på nuvarande totala låneskuld.

Inom koncernen uppstår kreditrisker. Dessa minskas systematiskt med en väl fungerande funktion för kreditkontroll. Bolaget har en fastställd krav- och kreditpolicy och ledningen har utfärdat rutinbeskrivningar som verksamheten har att följa. Med anledning av covid-19 så befarades inledningsvis betydande kreditförluster men det har inte blivit verklighet.

Dotterbolaget Energi AB

Bolaget arbetar med utgångspunkt från den av styrelsen fastställda riskpolicy 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 rätt produktbud levereras enligt marknadens efterfrågan. 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, samt för att minimera riskerna om större

prisförändringar. Det uppkommer risker när bolaget säljer fastprisavtal med rörlig förbrukning till kunderna. Handel sker med elterminer och prisberäkningar utgår utifrån kundernas förbrukningsprofiler och historik. Bolaget har ständigt bevakning av marknaden och handlar för att säkerställa bästa möjliga resultat för kunder och bolaget. Bolaget har köpt in hela sitt behov av elcertifikat och annullerat dessa enligt lagstiftningen. Bolaget erbjuder även kunderna ursprungsgarantier från förnybara källor och dessa har annullerats enligt behov och lagstiftning.

Dotterbolaget Elnät AB

Besked om intäktsramen för 2020–2023 har kommit men det kvarstår en osäkerhet beträffande möjligheten att använda det outnyttjade utrymmet från perioden 2012–2015. 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 leveranskvalité och prioriteringsunderlag för framtida investeringar. Att säkerställa det förebyggande underhållet och bevaka utvecklingen av batterilösningar för att klara temporära effektoppar är fortsatt mycket viktigt. Det finns en prissättningsrisk i beroendet av överliggande nät vilket kan påverka det ekonomiska utfallet.

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	3 806 425 kr
Årets resultat	15 585 500 kr
Summa	19 391 925 kr

Styrelsen föreslår bolagsstämman besluta att vinsten disponeras enligt följande

Utdelning	14 550 000 kr
I ny räkning balanseras	4 841 925 kr

Koncernens fria egna kapital uppgår till 19 327 935 kr.

Årets siffror

RESULTATRÄKNING KONCERNEN, KSEK

	Not	2020	2019
Nettoomsättning	5	818 900	837 690
Aktiverat arbete för egen räkning		17 593	11 959
Summa intäkter		836 493	849 649
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter	3	-350 466	-355 884
Övriga externa kostnader	4, 5, 6	-102 553	-108 622
Personalkostnader	7, 8, 9	-173 036	-168 293
Avskrivning enligt plan	10	-128 617	-124 479
Övriga rörelsekostnader		-755	-2 628
Summa kostnader		-755 427	-759 906
RÖRELSERESULTAT		81 066	89 743
Resultat från finansiella investeringar			
Ränteintäkter	25	444	-281
Räntekostnader	26	-23 091	-24 366
Summa finansiella investeringar		-22 647	-24 647
RESULTAT EFTER FINANSIELLA POSTER		58 419	65 096
Lämnat koncernbidrag		-5 168	-5 595
Skatt på årets resultat	12	-11 171	-12 877
ÅRETS RESULTAT		42 080	46 624

BALANSRÄKNING KONCERNEN, KSEK

TILLGÅNGAR	Not	2020-12-31	2019-12-31
ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR			
Immateriella anläggningstillgångar	13		
Dataprogram		5 831	8 155
Summa immateriella anläggningstillgångar		5 831	8 155
Materiella anläggningstillgångar	13		
Byggnader och mark		303 485	302 572
Maskiner och andra tekniska anläggningar		1 503 654	1 487 603
Inventarier och verktyg		11 787	12 078
Pågående nyanläggningar, maskiner		237 731	119 806
Summa materiella anläggningstillgångar		2 056 657	1 922 059
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i gemensamt styrda företag		510	0
Andra långfristiga fordringar	30	1 653	2 204
Summa finansiella anläggningstillgångar		2 163	2 204
SUMMA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR		2 064 651	1 932 418
OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR			
Varulager			
Råvaror och förnödenheter		38 553	35 273
Summa varulager		38 553	35 273
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		70 829	82 277
Fordringar hos koncernföretag	15	30 708	31 157
Övriga fordringar	2	39 107	36 612
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	27	72 143	67 691
Summa kortfristiga fordringar		212 787	217 737
Kassa och bank	28	11 494	24 875
SUMMA OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR		262 834	277 885
SUMMA TILLGÅNGAR		2 327 485	2 210 303

FORTSÄTTNING, BALANSRÄKNING KONCERNEN, KSEK

EGET KAPITAL OCH SKULDER	Not	2020-12-31	2019-12-31
EGET KAPITAL	16		
Bundet eget kapital			
Aktiekapital (201.256 aktier)		20 126	20 126
Bundna reserver		440 041	409 450
Summa bundet eget kapital		460 167	429 576
Fritt eget kapital			
Balanserat resultat		-22 752	-30 859
Årets resultat		42 080	46 624
Summa fritt eget kapital		19 328	15 765
SUMMA EGET KAPITAL		479 495	445 341
AVSÄTTNINGAR			
Uppskjuten skatt	18	113 070	110 313
Övriga avsättningar	19	18 369	17 437
SUMMA AVSÄTTNINGAR		131 439	127 750
LÅNGFRISTIGA SKULDER			
Skulder till koncernföretag	20	1 320 000	1 320 000
Övriga skulder	21	107 693	99 594
SUMMA LÅNGFRISTIGA SKULDER		1 427 693	1 419 594
KORTFRISTIGA SKULDER			
Förskott från kunder		21 000	0
Leverantörsskulder		76 388	58 012
Skulder till koncernföretag	22	13 553	14 255
Skatteskulder		25	1 435
Övriga skulder	23	112 047	74 733
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	24	65 845	69 183
SUMMA KORTFRISTIGA SKULDER		288 858	217 618
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		2 327 485	2 210 303

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

	Aktiekapital	Bundna reserver	Balanserat resultat	Årets resultat	Summa
Ingående balans 1 januari 2019	20 126	373 727	-15 231	40 204	418 826
Årets vinst till balanserat resultat	-	-	40 204	-40 204	0
Förskjutning fria och bundna reserver	-	35 723	-35 723	-	0
Utdelning	-	-	-22 950	-	-22 950
Årets resultat	-	-	-	46 624	46 624
Förändring skattesats	-	-	2 841	-	2 841
Utgående balans 31 december 2019	20 126	373 727	-15 231	40 204	418 826
Ingående balans 1 januari 2020	20 126	409 450	-30 859	46 624	445 341
Årets vinst till balanserat resultat	-	-	46 624	-46 624	0
Förskjutning fria och bundna reserver	-	30 591	-30 591	-	0
Utdelning	-	-	-12 050	-	-12 050
Årets resultat	-	-	-	42 080	42 080
Förändring skattesats	-	-	4 124	-	4 124
Utgående balans 31 december 2020	20 126	440 041	-22 752	42 080	479 495

KASSAFLÖDESANALYS KONCERNEN, KSEK

	2020	2019
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN		
Resultat efter finansiella poster	58 419	65 096
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet med mera	134 722	124 693
Delsumma	193 141	189 789
Betald skatt	-4 290	-3 856
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	188 851	185 933
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital	-	-
Ökning(-)/Minskning(+) av varulager	-3 280	-6 443
Ökning(-)/Minskning(+) av rörelsefordringar	4 950	29 384
Ökning(+)/Minskning(-) av rörelseskulder	30 084	-24 805
KASSAFLÖDE FRÅN DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN	220 605	184 069
INVESTERINGSVERKSAMHETEN		
Förvärv av immateriella och materiella anläggningstillgångar	-269 355	-178 188
Försäljning av immateriella och materiella anläggningstillgångar	11 390	746
Ökning(-)/minskning(+) långa fordringar	41	551
KASSAFLÖDE FRÅN INVESTERINGSVERKSAMHETEN	-257 924	-176 891
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN		
Upptagna lån	41 156	15 873
Amortering skuld	0	0
Lämnade koncernbidrag	-5 168	-5 595
Lämnad utdelning	-12 050	-22 950
KASSAFLÖDE FRÅN FINANSIERINGSVERKSAMHETEN	23 938	-12 672
ÅRETS KASSAFLÖDE	-13 381	-5 494
Likvida medel vid årets början	24 875	30 369
Likvida medel vid årets slut	11 494	24 875
TILLÄGGSUPPLYSNINGAR TILL KASSAFLÖDESANALYS		
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet med mera		
Av och nedskrivningar av tillgångar	128 617	124 479
Rearesultat försäljning av anläggningstillgångar	-2 926	-106
Valutakursdifferens	0	0
Förändring långfristig skuld, övriga skulder	8 099	183
Förändring övriga avsättningar	932	137
Summa	134 722	124 693

RESULTATRÄKNING MODERBOLAGET, KSEK

	Not	2020	2019
Nettoomsättning	1	532 572	555 553
Aktiverat arbete för egen räkning		17 325	11 819
Summa intäkter		549 897	567 372
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter	3	-149 396	-156 279
Övriga externa kostnader	4, 5, 6	-99 602	-105 289
Personalkostnader	7, 8, 9	-145 260	-139 907
Avskrivning enligt plan	10	-109 078	-106 006
Övriga rörelsekostnader		-384	-2 551
Summa kostnader		-503 720	-510 032
RÖRELSERESULTAT		46 177	57 340
Resultat från finansiella investeringar			
Ränteintäkter	25	6 432	5 715
Räntekostnader	26	-22 947	-24 208
Summa finansiella investeringar		-16 515	-18 493
RESULTAT EFTER FINANSIELLA POSTER		29 662	38 847
Erhållet koncernbidrag		28 775	26 370
Lämnat koncernbidrag		-5 168	-5 595
Bokslutsdispositioner	11	-33 404	-42 153
Skatt på årets resultat	12	-4 280	-3 852
ÅRETS RESULTAT		15 585	13 617

BALANSRÄKNING MODERBOLAGET, KSEK

TILLGÅNGAR	Not	2020-12-31	2019-12-31
ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR			
Immateriella anläggningstillgångar	13		
Dataprogram		4 647	6 353
Summa immateriella anläggningstillgångar		4 647	6 353
Materiella anläggningstillgångar	13		
Byggnader och mark		303 425	302 512
Maskiner och andra tekniska anläggningar		1 284 735	1 272 711
Inventarier och verktyg		10 064	10 197
Pågående nyanläggningar, maskiner		205 930	99 901
Summa materiella anläggningstillgångar		1 804 154	1 685 321
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	14	4 814	4 814
Andelar i gemensamt styrda företag		510	0
Fordringar hos koncernföretag		200 000	200 000
Andra långfristiga fordringar	30	1 653	2 204
Summa finansiella anläggningstillgångar		206 977	207 018
SUMMA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR		2 015 778	1 898 692
OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR			
Varulager			
Råvaror och förnödenheter		38 180	35 273
Summa varulager		38 180	35 273
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		70 829	82 277
Fordringar hos koncernföretag	15	77 754	84 518
Övriga fordringar	2	37 957	35 425
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	27	34 539	34 209
Summa kortfristiga fordringar		221 079	236 429
Kassa och bank	28	612	126
SUMMA OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR		259 871	271 828
SUMMA TILLGÅNGAR		2 275 649	2 170 520

FORTSÄTTNING, BALANSRÄKNING MODERBOLAGET, KSK

EGET KAPITAL OCH SKULDER	Not	2020-12-31	2019-12-31
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		3 806	2 239
Årets resultat		15 585	13 617
Summa fritt eget kapital		19 391	15 856
SUMMA EGET KAPITAL		43 617	40 082
OBESKATTADE RESERVER	17	548 883	515 480
ÖVRIGA AVSÄTTNINGAR	19	17 860	17 437
LÅNGFRISTIGA SKULDER			
Skulder till koncernföretag	20	1 320 000	1 320 000
Övriga skulder	21	107 693	99 594
SUMMA LÅNGFRISTIGA SKULDER		1 427 693	1 419 594
KORTFRISTIGA SKULDER			
Förskott från kunder		21 000	0
Leverantörsskulder		56 150	45 471
Skulder till koncernföretag	22	12 718	23 877
Skatteskulder		0	1 352
Övriga skulder	23	89 731	50 382
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	24	57 997	56 845
SUMMA KORTFRISTIGA SKULDER		237 596	177 927
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		2 275 649	2 170 520

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

	Aktiekapital	Bundna reserver	Balanserat resultat	Årets resultat	Summa
Ingående balans 1 januari 2019	20 126	4 100	1 440	23 749	49 415
Årets vinst till balanserat resultat	-	-	23 749	-23 749	0
Utdelning	-	-	-22 950	-	-22 950
Årets resultat	-	-	-	13 617	13 617
Utgående balans 31 december 2019	20 126	4 100	2 239	13 617	40 082
Ingående balans 1 januari 2020	20 126	4 100	2 239	13 617	40 082
Årets vinst till balanserat resultat	-	-	13 617	-13 617	0
Utdelning	-	-	-12 050	-	-12 050
Årets resultat	-	-	-	15 585	15 585
Utgående balans 31 december 2020	20 126	4 100	3 806	15 585	43 617

KASSAFLÖDESANALYS MODERBOLAGET, KSEK

	2020	2019
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN		
Resultat efter finansiella poster	29 662	38 847
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet med mera	113 411	106 219
Delsumma	143 073	145 066
Betald skatt	-4 280	-3 852
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	138 793	141 214
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital		
Ökning(-)/Minskning(+) av varulager	-2 907	-6 443
Ökning(-)/Minskning(+) av rörelsefordringar	15 350	26 244
Ökning(+)/Minskning(-) av rörelseskulder	18 513	-27 279
KASSAFLÖDE FRÅN DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN	169 749	133 736
INVESTERINGSVERKSAMHETEN		
Förvärv av immateriella och materiella anläggningstillgångar	-233 407	-148 605
Försäljning av immateriella och materiella anläggningstillgångar	11 390	746
Ökning(-)/minskning(+) långa fordringar	41	551
KASSAFLÖDE FRÅN INVESTERINGSVERKSAMHETEN	-221 976	-147 308
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN		
Upptagna lån	41 156	15 873
Amortering av skuld	0	0
Lämnat lån	0	0
Erhållna koncernbidrag	28 775	26 370
Lämnade koncernbidrag	-5 168	-5 595
Lämnad utdelning	-12 050	-22 950
KASSAFLÖDE FRÅN FINANSIERINGSVERKSAMHETEN	52 713	13 698
ÅRETS KASSAFLÖDE	486	126
Likvida medel vid årets början	126	0
Likvida medel vid årets slut	612	126
TILLÄGGSUPPLYSNINGAR TILL KASSAFLÖDESANALYS		
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet med mera		
Av och nedskrivningar av tillgångar	109 078	106 006
Rearesultat försäljning av anläggningstillgångar	-4 188	-106
Förändring långfristig skuld, övriga skulder	8 098	182
Förändring övriga avsättningar	423	137
Summa	113 411	106 219

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 BFNAR 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

Koncernredovisningen omfattar verksamheten i moderbolaget och dotterbolagen fram till och med 31 december 2019. Dotterbolag 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 som tilldelas redovisas såsom omsättningstillgång och förutbetalad intäkt och värderas till marknadsvärde. Utsläppsrätterna resultatförs i takt med faktiska utsläpp eller vid 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

I koncernen redovisas tillgångar som leasas genom ett finansiellt leasingavtal som materiella anläggningstillgångar samtidigt som framtida leasingavgifter redovisas som skuld. Vid det

första redovisningstillfället redovisas tillgången och skulden till nuvärdet av framtida minimileaseavgifter och eventuellt restvärde. Vid beräkningen av nuvärdet av minimileaseavgifterna används avtalets implicita ränta. Operationella leasingavtal redovisas som en kostnad linjärt över leasingperioden.

Moderbolaget redovisar samtliga leasingavtal, såväl finansiella som operationella, som operationella leasingavtal. Operationella 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, leverantörsskulder, 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 äkringsinstrumentet 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 78,6 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 nettoredovisas 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 lagstadsats. 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	2020	2019
Värme	201 215	219 352
Renhållning	124 649	127 607
Stadsnät	124 098	109 637
Övrigt	82 610	98 957
Summa	532 572	555 553

Rörelseresultat före finansiella poster	2020	2019
Värme	45 269	44 505
Renhållning	21 633	23 930
Stadsnät	25 945	25 668
Övrigt	-46 670	-36 763
Summa	46 177	57 340

NOT 2 PÅGÅENDE ARBETE FÖR ANNANS RÄKNING

Redovisas enligt metoden successiv vinstavräkning.

	2020	2020	2019	2019
	Koncernen	Moderbolag	Koncernen	Moderbolag
Upparbetade intäkter	10 859	10 859	8 138	8 138
Fakturerat belopp	0	0	0	0
Redovisat värde	10 859	10 859	8 138	8 138

NOT 3 TERMINSKONTRAKT

Avser både koncern och moderbolag
Finansiella instrument, ränteswappar

	2020	2019
Nominellt belopp KSEK	280 000	380 000
Antal kontrakt	5	7
% av totala lån	21	29
Löptid i snitt, år	1,3	1,8
Verkligt värde i KSEK vid årsskiftet	8 200	13 669

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.

	2020 Koncernen	2020 Moderbolag	2019 Koncernen	2019 Moderbolag
Totalt Ernst & Young AB	126	126	366	366
varav revision	83	83	250	250
Total KPMG AB	254	254	0	0
varav revision	250	250	0	0

NOT 5 FÖRSÄLJNING OCH INKÖP MELLAN KONCERNFÖRETAG (%)

Interna försäljningar	2020	2020	2019	2019
Affärsverkskoncernen/Koncernbolagen	7	-	6	-
Affärsverkskoncernen/Karlskrona kommun	11	-	11	-
Moderbolaget/Koncernbolagen	-	19	-	22
Moderbolaget/Karlskrona kommun	-	9	-	11
Interna inköp	2020	2020	2019	2019
Affärsverkskoncernen/Koncernbolagen	0	-	0	-
Affärsverkskoncernen/Karlskrona kommun	1	-	1	-
Moderbolaget/Koncernbolagen	-	10	-	10
Moderbolaget/Karlskrona kommun	-	2	-	2

NOT 6 OPERATIONELLA LEASINGAVTAL

	2020 Koncernen	2020 Moderbolag	2019 Koncernen	2019 Moderbolag
Leasingavgift bilar	1 549	1 154	1 435	1 107
Framtida leasingavgifter	2020 Koncernen	2020 Moderbolag	2019 Koncernen	2019 Moderbolag
Betalas inom 1 år	487	390	474	429
Betalas inom 1-5 år	777	777	920	920

NOT 7 MEDELTALET ANSTÄLLDA

Medelantalet anställda	2020 Antal anställda	2020 Varav män	2019 Antal anställda	2019 Varav män
Moderbolaget	225,8	77%	220,8	76%
Dotterbolag	46,4	45%	39,7	55%
Koncernen totalt	272,2	72%	260,5	73%

Könsfördelningen bland ledande befattningshavare	2020 Kvinnor	2020 Män	2019 Kvinnor	2019 Män
Moderbolaget	-	-	-	-
Styrelse	1	4	1	4
Företagets ledning	3	3	2	4

NOT 8 LÖNER, ANDRA ERSÄTTNINGAR OCH SOCIALA KOSTNADER

	2020 Löner och andra ersättningar	2020 Sociala kostnader (varav pensions- kostnader)	2019 Löner och andra ersättningar	2019 Sociala kostnader (varav pensions- kostnader)
Totalt moderbolag	100 847	41 337 (8 305)	94 253	39 246 (7 816)
varav styrelse och VD	1 784	1 028 (326)	1 925	1 186 (393)
Totalt dotterbolag	19 986	7 743 (1 924)	19 425	8 777 (2 239)
varav styrelse och VD	366	0 (0)	366	0 (0)
Totalt koncernen	120 833	49 080 (10 229)	113 678	48 023 (10 055)
varav styrelse och VD	2 150	1 028 (326)	2 291	1 186 (393)

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		2020 Koncernen	2020 Moderbolag	2019 Koncernen	2019 Moderbolag
AVSKRIVNINGAR					
Immateriella anläggningar	20	2 324	1 706	2 006	1 388
Byggnader och markanläggningar	2-5	10 662	10 662	10 636	10 636
Maskiner och tekniska anläggningar	3-20	101 990	83 287	96 496	78 785
Inventarier och verktyg	10-20	2 704	2 486	2 683	2 539
Summa avskrivningar		117 680	98 141	111 821	93 348
NEDSKRIVNINGAR					
Immateriella anläggningar	20	-	-	-	-
Byggnader och markanläggningar	2-5	-	-	-	-
Maskiner och tekniska anläggningar	3-20	10 937	10 937	12 658	12 658
Inventarier och verktyg	10-20	-	-	-	-
Summa nedskrivningar		10 937	10 937	12 658	12 658
Summa av- och nedskrivningar		128 617	109 078	124 479	106 006

Under året har resultaträkningen belastats med 10,9 mkr i nedskrivningar. Av dessa utgör de största posterna RT krossen 5,4 mkr och skärgårdsbåten M/F Ljungskär 5 mkr.

NOT 11 BOKSLUTSDISPOSITIONER

Avser moderbolaget. Minustecken innebär en upplösning.

	2020	2019
Skillnad mellan bokförda avskrivningar och avskrivningar enligt plan	33 404	42 153
Summa	33 404	42 153

NOT 12 SKATT

Minustecken innebär en skatteintäkt.

	2020 Koncernen	2020 Moderbolag	2019 Koncernen	2019 Moderbolag
Inkomstskatt	4 290	4 280	3 856	3 852
Uppskjuten skatt obeskattade reserver	6 881	0	9 021	0
Summa	11 171	4 280	12 877	3 852
Avstämning effektiv skattesats				
Redovisat resultat före skatt	53 251	19 865	59 501	17 469
Skatt enligt gällande skattesats, 21,4% (22%)	11 396	4 251	12 733	3 738
Skatteeffekt av:				
Ej avdragsgill kostnad	193	135	664	531
Ej skattepliktig intäkt	-2	0	-1	0
Skattemässigt resultat	53 442	20 000	60 164	18 000
Redovisad skatt	11 171	4 280	12 877	3 852
Effektiv skattesats	21,0%	21,5%	21,6%	22,1%

NOT 13 IMMATERIELLA OCH MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

	2020 Koncernen	2020 Moderbolag	2019 Koncernen	2019 Moderbolag
IMMATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR				
Dataprogram				
Ingående anskaffningsvärde	27 738	22 660	24 008	18 930
Inköp	0	0	3 730	3 730
Försäljningar/utrangeringar	-3 625	-1 638	-	-
Utgående anskaffningsvärde	24 113	21 022	27 738	22 660
Ingående avskrivningar	-19 583	-16 307	-17 577	-14 919
Årets avskrivningar	-2 324	-1 706	-2 006	-1 388
Försäljning/utrangeringar	3 625	1 638	-	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	-18 282	-16 375	-19 583	-16 307
Utgående planenligt restvärde	5 831	4 647	8 155	6 353
MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR				
Byggnader och mark				
Ingående anskaffningsvärde	406 471	406 411	406 956	406 896
Inköp	11 575	11 575	2 584	2 584
Försäljningar/utrangeringar	0	0	-3 069	-3 069
Utgående anskaffningsvärde	418 046	417 986	406 471	406 411
Ingående avskrivningar	-103 899	-103 899	-94 097	-94 097
Årets avskrivningar	-10 662	-10 662	-10 636	-10 636
Försäljning/utrangeringar	0	0	834	834
Utgående ackumulerade avskrivningar	-114 561	-114 561	-103 899	-103 899
Utgående planenligt restvärde	303 485	303 425	302 572	302 512
Taxeringsvärden byggnader	143 965	143 965	143 965	143 965
Taxeringsvärden mark	10 811	10 811	10 811	10 811
Summa taxeringsvärden fastigheter	154 776	154 776	154 776	154 776
Maskiner och andra tekniska anläggningar				
Ingående anskaffningsvärde	2 686 304	2 191 852	2 542 009	2 070 632
Inköp	137 441	113 450	146 949	123 537
Försäljningar/utrangeringar	-86 825	-77 954	-2 654	-2 317
Omklassificering	467	2 317	-	-
Utgående anskaffningsvärde	2 737 387	2 229 665	2 686 304	2 191 852

FORTSÄTTNING NÄSTA SIDA

FORTSÄTTNING, NOT 13 IMMATERIELLA OCH MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

	2020 Koncernen	2020 Moderbolag	2019 Koncernen	2019 Moderbolag
Ingående avskrivningar	-1 198 701	-919 141	-1 092 053	-830 015
Årets avskrivningar	-101 990	-83 287	-96 496	-78 785
Årets nedskrivningar	-10 937	-10 937	-12 658	-12 658
Försäljning/utrangeringar	78 485	70 752	2 506	2 317
Omklassificering	-590	-2 317	-	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 233 733	-944 930	-1 198 701	-919 141
Utgående planenligt restvärde	1 503 654	1 284 735	1 487 603	1 272 711
varav Finansiella leasingavtal	2 378	0	2 606	0
Inventarier och verktyg				
Ingående anskaffningsvärde	31 042	28 563	29 238	28 444
Inköp	2 413	2 353	3 483	1 798
Försäljningar/utrangeringar	0	0	-1 679	-1 679
Utgående anskaffningsvärde	33 455	30 916	31 042	28 563
Ingående avskrivningar	-18 964	-18 366	-17 357	-16 903
Årets avskrivningar	-2 704	-2 486	-2 683	-2 539
Försäljningar/utrangeringar	0	0	1 076	1 076
Utgående ackumulerade avskrivningar	-21 668	-20 852	-18 964	-18 366
Utgående planenligt restvärde	11 787	10 064	12 078	10 197
Pågående nyanläggningar				
Ingående värde	119 806	99 901	96 018	80 747
Inköp	267 857	233 407	180 534	150 803
Försäljningar/utrangeringar	-	-	-	-
Aktivering	-149 932	-127 378	-156 746	-131 649
Utgående värde	237 731	205 930	119 806	99 901

NOT 14 ANDELAR I KONCERNFÖRETAG

Avser moderbolaget.

	Årets resultat	Kapital andel	Rösträttsandel	Antal andelar	Bokfört värde
Affärsverken Energi i Karlskrona AB	-20	100%	100%	400	4 000
Affärsverken Elnät i Karlskrona AB	-7	100%	100%	60	814
Summa					4 814

	Organisationsnummer	Eget kapital	Säte
Affärsverken Energi i Karlskrona AB	556086-1618	4 319	Karlskrona
Affärsverken Elnät i Karlskrona AB	556532-0834	590	Karlskrona

NOT 15 FORDRINGAR HOS KONCERNFÖRETAG

	2020 Koncernen	2020 Moderbolag	2019 Koncernen	2019 Moderbolag
Koncernbolag	10 243	57 289	9 914	63 275
Övriga ej koncernbolag	20 465	20 465	21 243	21 243
Totalt Karlskrona kommun	30 708	77 754	31 157	84 518

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 kr.
AB Karlskrona Moderbolag äger alla aktier enligt ovan.

NOT 17 OBESKATTADE RESERVER

Avser moderbolaget.

	2020	2019
Skillnad mellan bokförda avskrivningar och avskrivningar enligt plan	548 464	515 480

NOT 18 UPPSKJUTEN SKATT

Den uppskjutna skatteskulden beräknas till 20,6% (21,4%).

	2020	2019
Uppskjuten skatt på obeskattade reserver	113 070	110 313
Belopp vid årets ingång	110 313	104 132
Årets avsättningar	2 757	6 181
Under året ianspråktaga belopp	0	0
Under året återförda belopp	0	0
Summa	113 070	110 313

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.

	2020 Koncernen	2020 Moderbolag	2019 Koncernen	2019 Moderbolag
Belopp vid årets ingång	17 437	17 437	17 300	17 300
Årets avsättningar	1 000	1 000	1 000	1 000
Ianspråktaget belopp	-1 325	-1 325	-863	-863
Upplösning	-1 226	-1 226	0	0
Summa	15 886	15 886	17 437	17 437
Avser avsättning för retroaktiva löner	2 483	1 974	0	0
Total	18 369	17 860	17 437	17 437

NOT 20 SKULDER KONCERNFÖRETAG LF

	2019	2018
KONCERNEN		
Övriga ej koncernbolag, lån	1 320 000	1 320 000
Summa övriga ej koncernbolag	1 320 000	1 320 000
Totalt Karlskrona kommun	1 320 000	1 320 000
Förfaller till "betalning" fem år eller senare	340 000	360 000
MODERBOLAGET		
Övriga ej koncernbolag, lån	1 320 000	1 320 000
Summa övriga ej koncernbolag	1 320 000	1 320 000
Totalt Karlskrona kommun	1 320 000	1 320 000
Förfaller till "betalning" fem år eller senare	340 000	360 000

NOT 21 ÖVRIGA SKULDER LF

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

	2020 Koncernen	2020 Moderbolag	2019 Koncernen	2019 Moderbolag
Övriga skulder	107 693	107 693	99 594	99 594
Förfaller till "betalning" fem år eller senare	39 187	39 187	37 601	37 601

NOT 22 SKULDER KONCERNFÖRETAG KF

	2020 Koncernen	2020 Moderbolag	2019 Koncernen	2019 Moderbolag
Koncernbolag	5 183	5 183	6 069	16 300
Övriga ej koncernbolag	8 370	7 535	8 186	7 577
Totalt Karlskrona kommun	13 553	12 718	14 255	23 877

NOT 23 ÖVRIGA SKULDER

	2020 Koncernen	2020 Moderbolag	2019 Koncernen	2019 Moderbolag
Utnyttjad checkkredit	79 184	79 184	38 028	38 028
Mervärdesskatt	7 005	5 128	11 068	7 090
Avfallsskatt	709	709	517	517
Arbetsgivareavgift och källskatt	5 604	4 690	5 704	4 714
Energiskatt	16 117	0	16 748	0
Finansiell leasing	2 408	0	2 635	0
Karlskrona solpark anmälningsavgift	1 000	0	0	0
Övrigt	20	20	33	33
Summa	112 047	89 731	74 733	50 382

NOT 24 UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER

	2020 Koncernen	2020 Moderbolag	2019 Koncernen	2019 Moderbolag
Löneskulder	713	795	1 137	1 177
Semesterlöneskuld	8 206	6 872	6 845	5 820
Sociala avgifter	2 803	2 409	2 508	2 198
Periodiserade anslutningsavgifter	19 750	19 750	14 465	14 465
Upplupna kostnad, råkraft, elcert. och övriga rättigheter	3 108	32	9 665	3 267
Övriga upplupna kostnader	9 223	6 097	10 104	5 458
Förutbetalda intäkter	22 042	22 042	24 459	24 460
Summa upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	65 845	57 997	69 183	56 845

NOT 25 RÄNTEINTÄKTER

	2020 Koncernen	2020 Moderbolag	2019 Koncernen	2019 Moderbolag
Dröjsmålsränta, intäkt	0	0	0	0
Ränteintäkt kortfristiga fordringar	175	173	192	192
Ränteintäkt lån	0	6 000	0	6 000
Ränteintäkt swap	259	259	-477	-477
Orealiserad valutakursdifferens	10	0	4	0
Summa ränteintäkter	444	6 432	-281	5 715

NOT 26 RÄNTEKOSTNADER

	2020 Koncernen	2020 Moderbolag	2019 Koncernen	2019 Moderbolag
Dröjsmålsränta, kostnad	16	6	39	12
Räntekostnad kortfristiga skulder	54	23	66	41
Räntekostnad leasing	100	0	98	0
Räntekostnad lån	15 996	15 996	15 703	15 703
Räntekostnad swap	6 922	6 922	8 452	8 452
Orealiserad valutakursdifferens	3	0	8	0
Summa räntekostnader	23 091	22 947	24 366	24 208

NOT 27 FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPLUPNA INTÄKTER

	2020 Koncernen	2020 Moderbolag	2019 Koncernen	2019 Moderbolag
Upplupna intäkter	64 387	28 388	59 949	27 812
Avfallsskatt	46	46	528	528
Upplupna intäkter, råkraft, elcertifikat och övriga rättigheter	108	0	82	0
Förutbetalda kostnader	7 602	6 105	7 132	5 869
Summa förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	72 143	34 539	67 691	34 209

NOT 28 KASSA OCH BANK

	2020 Koncernen	2020 Moderbolag	2019 Koncernen	2019 Moderbolag
Likvida medel	32	32	34	34
Bankmedel	11 462	580	24 841	92
Summa kassa och bank	11 494	612	24 875	126

Av ovanstående bankmedel utgör för koncernen 9 418 (9 903) ett underkonto till Karlskrona kommuns koncernkonto och för moderbolaget 561 (72).
Utnyttjad checkkredit redovisas under övriga skulder i BR, se not 23.

NOT 29 EVENTUALFÖRPLIKTELSE

Avser moderbolag.	2020	2019
Ansvarsförbindelser		
Borgensförbindelse	23 500	23 500

NOT 30 ANDRA LÅNGFRISTIGA FORDRINGAR

	2020 Koncernen	2020 Moderbolag	2019 Koncernen	2019 Moderbolag
Ingående redovisat värde	2 204	2 204	2 755	2 755
Tillkommande fordringar	0	0	0	0
Omklassificering	-551	-551	-551	-551
Utgående redovisat värde	1 653	1 653	2 204	2 204

NOT 31 VINSTDISPOSITION

Till bolagsstämmans förfogande står följande medel:

Balanserad vinst	3 806 425 kr
Årets resultat, vinst	15 585 500 kr

Summa **19 391 925 kr**

Styrelsen föreslår bolagsstämman besluta att vinsten disponeras enligt följande:

Utdelning	14 550 000 kr
I ny räkning balanseras	4 841 925 kr

Koncernens fria egna kapital uppgår till 19 327 935 kr.

NOT 32 VÄSENTLIGA HÄNDELSE EFTER BALANSDAGEN

Etapp 4 av solparken blev såld i sin helhet i slutet av januari 2021 till Skanska. Det innebär att utbyggnaden kan samordnas med etapp 3 som blev slutsåld under 2020.

Besked om att Affärsverken vann upphandlingen av skärgårdstrafik i Ronneby meddelades i mars 2021.

Covid-19 har inte påverkat verksamheten i någon nämnvärd omfattning.

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Affärsverken Karlskrona AB, org.nr 556049-4733.

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Affärsverken Karlskrona AB för år 2020.

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 2020 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 revisions-sed 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.

Övriga upplysningar

Revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen för år 2019 har utförts av en annan revisor som lämnat en revisionsberättelse daterad den 30 april 2020 med omodifierade uttalanden i Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen.

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 revisorssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de

ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen och koncernredovisningen.

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

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.

- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund 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 AB för år 2020 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och

koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt.

Verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder

som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

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

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

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

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

Karlskrona den 6 april 2021

KPMG AB



Niclas Bremström
Auktoriserad revisor

Granskningsrapport för år 2020

Lekmannarevisorernas granskning av Affärsverken Karlskrona AB.

Org. Nr 556049-4733.

Vi har granskat bolagets verksamhet under år 2020.

Granskningen har utförts enligt aktiebolagslagen och god revisions sed 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 6 april 2021

Av kommunfullmäktige i Karlskrona kommun utsedda lekmannarevisorer



Birgitta Ståhl



Lesley Appelgren

ÅRSREDOVISNING 2020

