



Västervik Miljö & Energi AB

ÅRSREDOVISNING

2019

A photograph of a worker from behind, wearing a high-visibility yellow and blue safety jacket. The jacket has the "VÄSTERVIK Miljö & Energi" logo on the back. The worker is carrying a large, coiled yellow hose over their shoulder. In the background, there is a red piece of machinery, possibly a forklift or excavator, and a body of water under a clear blue sky.

VÄSTERVIK
Miljö & Energi

Innehållsförteckning

VD har ordet.....	3
-------------------	---

Verksamhetsområden

 Avfall & Återvinning.....	4
 Vatten.....	6
 Entreprenad	10
 Stadsnät.....	12
 Elnät	14
 Fjärrvärme	16
Biogas.....	18
Naturum.....	19
Elhandel.....	20

Resultat & rapporter

Förvaltningsberättelse.....	23
Resultaträkning.....	27
Balansräkning.....	28
Rapport över förändring i eget kapital.....	30
Kassaflödesanalys	31
Noter.....	32
Underskrifter.....	46
Granskningsrapport.....	47
Revisionsberättelse.....	48



Vd har ordet

24 timmar om dygnet, 365 dagar om året



ATT FÖRENKLA VARDAGEN FÖR DIG SOM KUND

är bolagets affärsidé. Vårt mål är att tjugofyra timmar om dygnet, 365 dagar om året, se till att du som kund har god tillgänglighet av el, vatten, värme, renhållning och fiber. Har du som kund inte gott friskt vatten eller fungerande elektricitet i din bostad så blir din vardag så mycket mer besvärlig.

NÖJDARE KUNDER OCH STÄNDIGA FÖRBÄTTRINGAR

Hur väl infriar vi kundernas förväntningar? För att mäta detta genomförs vartannat år en undersökning, en så kallad NKI (nöjd kundindex)-undersökning. Resultatet ger ett NKI-värde på en skala 0-100.

2019 års undersökning visar på ett NKI-värde på 75 för hela Västervik Miljö & Energi. 75 anses vara ett bra resultat och resultatet är även bra i jämförelse med liknade branscher i Sverige. De verksamheter som sticker ut ordentligt och har extra hög kundnöjdhet i undersökningen är affärsområde Vatten (87) samt affärsområde Fjärrvärme (83) vilket är oerhört glädjande!

Att hela tiden arbeta med ständiga förbättringar av vår verksamhet har för oss blivit en självklarhet. Vi är sedan 2013 certifierade enligt ISO 9001 (kvalitet), ISO 14001 (miljö) och ISO 45001 (arbetsmiljö).

NY LAGSTIFTNING MED ÖKAT FOKUS PÅ SÄKERHET

Implementering av ny och omfattande lagstiftning är både resurskrävande och kostnadsdrivande. Det uppkommer även nya typer av krav på investeringar som verksamheterna normalt sett inte haft tidigare.

Under året har fokus legat på att genomföra omfattande nulägesanalyser för att kunna ta fram handlingsplaner för affärsområde Vatten och affärsområde Elnät. Även om inte övriga verksamheter direkt omfattas av alla lagkrav, behöver motsvarande analyser och handlingsplaner tas fram även för dem. Därutöver skall rutiner och riktlinjer tas fram och löpande följas upp vilket också kräver resurser.

Bolaget har ett antal stora krav på förändringar framför sig varför flera större utredningar har gjorts under 2019.

VÅRT VIKTIGA VATTEN Efter att en dricksvattenförsörjningsplan har arbetats fram och kommunfullmäktige har fattat beslut, har bolaget startat upp ett omfattande projekt om en ny dricksvattentäkt för Västerviks kommun. Under året har provpumpningar och provtagningar gjorts för att på så vis klargöra om det finns bra vatten i tillräcklig mängd. Den nya vattentäkten ska klara en leverans av dricksvatten till invånarna i Västerviks kommun. Vi räknar med att under 2020 kunna ge besked om det är möjligt att i framtiden använda Edsåsen som en ny vattentäkt för Västerviks kommun.

FÖRNYELSE AV GAMLEBY VÄRMEVERK

En annan stor utmaning har varit ombyggnaden och förnyelsen av Gamleby värmeverk. Med hjälp av utomstående experter finns nu en plan på hur ombyggnaden ska se ut. Efter ombyggnaden kommer Gamleby värmeverk att vara helt fossilbränslefritt. I den nya anläggningen kommer det också finnas en turbin för att producera elektricitet.

NY AVFALLSTAXA I KOMMUNEN

Under året har vi arbetat fram en helt ny avfallstaxa. Ett omfattande arbete där vi tagit hjälp av en av branschens mest sakkunniga personer, för att få en genomgående välarbetad taxekonstruktion. Att införa en ny taxa har sina utmaningar. Vissa kunder får helt andra förutsättningar än tidigare varför kommunikationen med kunderna har varit viktig.

ETT MILDARE KLIMAT

2019 har varit ett mycket varmt år, det vill säga när vi jämför årets graddagar i förhållande till tidigare år på 2000-talet. Detta extremväder påverkade värmeproduktionen och värmeförsäljningen negativt. Ett mildare klimat kräver dock mindre insatser för snöröjning och halkbekämpning.

Per Allerth, VD, Västervik Miljö & Energi AB

Avfall & Återvinning



VI FORTSÄTTER KÄMPA!

2019 innehöll många uttalanden kring rådande klimatkris och faktum är att trots detta fortsätter vi producera och konsumera mer än vad jordens resurser klarar av. Statistik visar att de boende i kommunen genererar över det nationella snittet för insamlad mängd hushållsavfall och mycket går direkt till energiåtervinning.

I en vanlig sopphäls från en Västerviksvilla är 1/3 matavfall, 1/3 förpackningar och endast 1/3 av innehållet är restavfall som bör energiåtervinnas. Detta innebär att potentialen är stor att sortera ut och nyttja de olika typerna av avfall på ett bättre sätt.

En miljöstyrande taxa för att uppmuntra utsortering av matavfall till förmån för biogas och biogödsel råder under 2020 och samtalen med Förpacknings- och tidningsinsamlingen (FTI) för optimal fastighetsnära insamling för förpackningar kommer att fortsätta.

Att sortera bättre kommer inte bara gynna klimatet utan även generera mindre restavfall för energiåtervinning, en fraktion som 2019 drabbades av kraftigt ökade behandlingsavgifter och som även kommer beskattas hårdare från april 2020.

2020 startar arbetet med att ta fram en ny avfallsplan och renhållningsordning för Västerviks kommun. Fokus kommer fortsatt vara att lyfta sig inom avfallshierarkin, den så kallade avfallstrappan, att fokusera på en cirkulär ekonomi och att minimera vårt avtryck på jorden.

Slamtömning i egen regi

Uppdraget att påbörja hämtning/tömning av enskilda avlopp i egen regi påbörjades under 2019 och trots ett överklagande av upphandling på tömningsfordon, ökade kundnöjdheten för slamhämtning från cirka 33 till dryga 70 i årets nöjd kund index-undersökning. Överklagandet medförde tyvärr ökade kostnader för hushållsavfall och dess kollektiv.

Utökat producentansvar

I och med det utökade producentansvaret för förpackningar och tidningar inleddes samråd med producenternas representanter, FTI AB, för att utreda möjligheterna att vidare kunna erbjuda våra kunder fastighetsnära insamling av detta avfall.

Verksamhetsavfall

Under 2019 genomfördes sluttäckning av två etapper på kommunens gamla deponi på Målserums avfallsanläggning.

Vidare utvecklades processer och metoder kring kvalitetssäkring av inkommande avfall till bränsleberedningen, dels för att skapa optimal bränslemix men även för att förhindra större driftstörningar på anläggningen.

FRAMTIDA RISKER

Hushållsavfall

Avfallsindex har under de senaste åren kontinuerligt ökat och fortsätter denna trend kommer avfallsskollektivet att drabbas ytterligare.

Det informella undantag som rått kring finansiering av insamling av förpackningar för småhus/bostäder genom avfallstaxan kommer troligen att plockas bort 2021. Beviljas inte FTI AB tillstånd för insamling av förpackningar av Naturvårdsverket, samt att vi inte får full ekonomisk täckning som samarbetspartner kan det medföra betydande konsekvenser för insamlingskvaliteten av denna typ av avfall i kommunen.

Verksamhetsavfall

Verksamheten är belägen på Målserums avfallsanläggning som idag omges av olika typer av verksamheter och i framtiden även bostäder i närområdet. Detta tillsammans med behovet att sluttäcka den gamla deponin kommer att intensifiera dialogen om framtida lokalisering och omfattning.

**Visste du att alla våra
hämtningsfordon för
hushållsavfall körs
fossilbränslefritt?**



PÅ MÅLSERUMS AVFALLSANLÄGGNING:

- Tar vi emot, sorterar, mellanlagrar och deponerar grovavfall från hushåll samt verksamhetsavfall från småföretag.
- Tar vi emot och förbehandlar utsorterat brännbart verksamhets- och hushållsavfall.
- Tar vi emot, sorterar och mellanlagrar farligt avfall från både hushåll och småföretag.

Intresset för vatten- och avloppsfrågorna har ökat dramatiskt de senaste åren och är en trend som sannolikt kommer att hålla i sig.

Ökad fokus leder till ökade insikter om status och behov, vilket i sin tur leder till att allt högre krav på försörjningssäkerhet, kvalitet samt intensivare underhåll och förnyelseplanering.

För att möta den utvecklingen behöver vi högre kompetens och mer resurser och då med vikt på planering och strategiska frågor. Det intensifierade intresset för VA-frågorna skapar en alltmer komplicerad tillvaro som vi måste hantera.

UTBYGGNAD AV VA-LEDNINGSNÄTET

2018 startade ett arbete med förnyelse av ledningsnätet i Gamleby. I maj 2019 slutbesiktades och godkändes projektet där ett omfattande arbete med förnyelse av ledningsnätet genom komplettering och ombyggnad av vatten-, dagvatten- och spillvattennätet resulterat i ett ledningsnät med mindre ut- och inläckage samt ökad kapacitet för distribution och avledning.

FYSISKT OCH DIGITALT SÄKERHETSARBETE

Inom VA-sektorn finns skyddsvärda verksamheter som i dagens samhälle blir allt mer sårbara. Den 1 april trädde den nya säkerhetsskyddslagen i kraft och särskilt VA-sektorn pekas ut som essentiell, vilket ställer ofrånkomliga krav på ett löpande, systematiskt säkerhetsskyddsarbete.

Parallellt pågår ett arbete med NIS-direktivet, ett arbete med att ta fram en säkerhetsskyddsanalys för verksamheten. Direktivet innebär att enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten (SLVFS 2001:30) ska den som producerar och/eller tillhandahåller dricksvatten upprätta en faroanalys samt ett undersökningsprogram för dricksvattenanalyser. För samtliga vattenverk har detta skapats och fastställts av tillsynsmyndigheten.

Myndigheternas säkerhetsskydd har inte ökat i samma takt som att teknikutvecklingen gett statliga aktörer och ideologiskt motiverade aktörer ökade förmågor. Av den anledningen har lagstiftningen runt säkerhetsarbetet skärpts.

I takt med digitaliseringen ökar också hotet från cyberattacker som potentiellt kan slå ut hela samhällsfunktioner. Hela lagrummet avseende säkerhet förändras som en reaktion på en förändrad behovs- och hotbild. För att kunna efterleva de krav som ställs på VA-huvudmannen krävs ett effektivt säkerhetsarbete och ett kontinuerligt säkerhetsengagemang.

VATTENFÖRSÖRJNING

Ny vattentäkt undersöks i Edsbruk

I Edsbruk fortsätter prospekteringsundersökningarna av de betydande marklager av grus och sand som finns i denna del av kommunen. Projektets mål är att utröna och säkerställa en långsiktig hållbar vattenförsörjning i Västerviks kommun. Prospekteringen fortsätter under 2020 då vi hoppas kunna få svar på om förutsättningar är tillräckliga för att gå vidare med tillskapande av en ny vattentäkt i området.

Nya vattentillgångar i Blankaholm och Edsbruk

Efter ett mångårigt arbete med att hitta nya vattentillgångar i Blankaholm har vi nu sedan i oktober 2019 tagit en ny borra i drift. Den nya borrar kompletterar den sedan länge etablerade befintliga brunnen och ger en större redundans för dricksvattenproduktionen i tätorten.

I Blackstad har ny borra tillskapats då befintlig brunn visat tecken på kapacitetsbrist. Inkoppling mot Blackstad vattenverk kommer att ske under våren 2020.

NYINVIGNING AV VATTENTORNET I VÄSTERVIK

På luciadagen, den 13 december, kunde vi nyinviga vattentornet i Västervik med en ljusständningsceremoni. Projektering och renovering har pågått i tre år. Tornet har genomgått betydande åtgärder då behovet av upprustning berörde samtliga ingående delar. Utformningen av fasaden är gjord med hjälp av arkitekter och det rostfria metallnätet som fasaden klätts i, ska signalera elegans och vattnets gnistrande klarhet och renhet. Utgångspunkten i projektet har varit en förlängd livslängd och säkerställande av funktionen på minst 40 år.

**Biogasverksamheten bedrevs tidigare inom Västervik Biogas AB men sedan 2018 är ansvar och produktionen förlagd i Västervik Miljö & Energi AB.*

Nyinvigning av vattentornet i Västervik!

Det rostfria metallnätet som fasaden klätts i är utformat av arkitekter och ska signalera elegans och vattnets gnistrande klarhet och renhet.



VÅRT UPPDRAG

Västervik Miljö & Energi innehar huvudmannskapet för kommunens allmänna VA-anläggning. Affärsområde Vatten ansvarar för och levererar vattentjänster till 9 498 abonnenter inom de av kommunfullmäktige beslutade verksamhetsområdena. Detta innefattar produktion av dricksvatten till hushåll och näringsliv samt avledning och rening av spillvatten inom Västerviks kommun. Affärsområde Vatten ansvarar för bortledning av dagvatten.

Affärsområde Vatten ansvarar även för uppgradering av biogas till fordonsgas. Där omvandlas avloppsslam och matavfall till biogas vid anläggningen som är placerad vid Lucerna avloppsreningsverk. Ansvaret och produktionen är förlagd i Västervik Miljö & Energi AB.

DAGVATTENSTRATEGIN

I takt med att klimatet förändras är dagvattenhantering generellt en fråga som blir allt viktigare vilket ställer krav på att ha en verksam dagvattenstrategi. Arbetet med att förnya kommunens dagvattenstrategi har fortgått under hela året och bedöms vara klar att besluta i kommunfullmäktige i början av 2020.

Klimateffekterna riskerar inte bara att leda till mindre tillgängliga vattenvolymer. Förändrad nederbördsintensitet ökar amplituden i både grundvatten och ytvatten. Dessutom ökar vikten av omhändertagande av dagvatten på ett för medborgarna acceptabelt och hållbart sätt.

I strategin tydliggörs i dagvattenstrategins handlingsplan kring de delar av hållbar dagvattenhantering som inte ingår i VA-huvudmannens ansvar. Skyfallshantering genom sekundära avrinningsvägar och omvandling av allmän platsmark för en hållbar dagvattenhantering är viktiga bitar som Samhällsbyggnadsenheten har ansvar för. Det behöver tydliggöras att kompetens och andra resurser för de frågorna måste finnas hos Samhällsbyggnadsenheten.

UPPDATERAT RECIPIENTPROVTAGNINGSPROGRAM

Vi utför det praktiska arbetet i ett omfattande recipientkontrollprogram för kustvatten och inlandsvatten. För att harmonisera detta arbete med vad lagen om allmänna vattentjänster föreskriver angående nödvändiga kostnader för VA-kollektivet har vi arbetat fram ett uppdaterat kontrollprogram där vi begränsar våra åtaganden till de provpunkter som är kopplade till VA-verksamheten.

HÅLLBARHETSPLANERING

Tillsammans med de övriga kommunala bolagen har vi på Västervik Miljö och Energi i uppdrag att ta ledningen i Västerviks kommuns arbete mot ett hållbart samhälle.

Hållbarhet är ett värdebegrepp som är central inom VA-verksamheten och i detta tar vi sikte på att klara framtidsutmaningarna. Detta kräver strategisk och långsiktig planering. Hållbarhet innebär även att skapa förutsättningar för nästa generation att driva verksamheten vidare och hantera förhållanden som vi idag inte kan förutse.

Mycket av det viktiga arbetet för att nå hållbarhetsmålen bedrivs av VA-verksamheten med ett strukturerat arbetssätt med målet "ständiga förbättringar" och vävs in på ett naturligt och självklart sätt i vår omfattande miljöfrämjande verksamhet.

Förnyelseplanering gällande ledningsnätet är en viktig pusselbit i det omfattande arbetet med att hållbart förnya det 970 km långa ledningsnätet i Västerviks kommun.

Händelsestyrda, akuta åtgärder är fortfarande relativt vanliga vilket visar på vikten av ett långsiktigt planeringsarbete. Kartläggning av anläggningens status, ingående komponenter, kartregister och behovet av förstärkning av projektledning och projekteringsresurser behöver en ökad prioritering. Långsiktigt och för en hållbar verksamhet strävar vi även fortsatt efter att öka förnyelsetakten i ledningsnätet.

Den digitala tekniken öppnar möjligheter för smart, effektiv styrning och övervakning av våra produktionsanläggningar. Därför fortsätter vi investera i system där målet är att samtliga anläggningar ska kunna övervakas och styras via fjärrövervakade system.

Nya respektive förbättrade skyddsområden är ett viktigt arbete som sker oavbrutet över tid. Fokus ligger på de vattentäkter som har de äldsta föreskrifterna och för närvarande förnyar vi skyddsområdena för vattentäkterna i Hjorted och Totebo.

EKONOMI

Skärpta och nya lagkrav bland annat inom miljö- och säkerhetsområdet, arbete med vattenförsörjningsplan och dagvattenstrategi samt en ambition att långsiktigt men systematiskt minska underhållsskulden på anläggningar och ledningsnät är alla faktorer som bidrar till ökade kostnader för VA-kollektivet.

De kommande åren ser vi fortsatt stora behov av större investeringar i verksamhetens anläggningar och ledningsnät. De flesta anläggningar och merparten av ledningsnätet är åldrade och behöver förnyas och bytas ut. Kapitalkostnader avseende dessa investeringar belastar verksamheten tillsammans med personella resurser samt ökade kostnader för råvaror och köpta tjänster. Sammantaget ställer detta stora krav på en följsam och stabil ekonomi.

VA-taxans bruksavgift höjdes 2019 med 4 %.

KOMPETENSFÖRSÖRJNING/ORGANISATION

Ytterligare omständigheter som driver kostnadsökningar är en pågående kompetensväxling och behovet av stärkt egenkompetens.

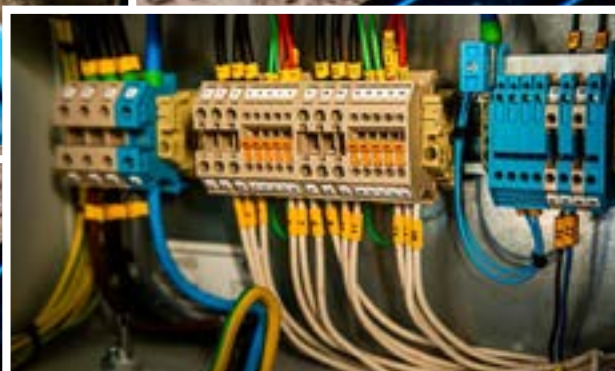
Konkurrens om vattnet och skyddet av den samma kopplat till markägarintressen leder till ökat antal rättsliga prövningar och processer. Komplexiteten kräver ny och mer distinkt kunskap, samtidigt som vi ser ökad konkurrens om humankapitalet där det blir allt svårare att rekrytera rätt kompetens till en bransch som historiskt alltid legat på begränsade lönenivåer.



I takt med digitaliseringen ökar också hotet från cyberattacker som potentiellt kan slå ut hela samhällsfunktioner. Hela lagrummet avseende säkerhet förändras som en reaktion på en förändrad behovs- och hotbild. För att kunna efterleva de krav som ställs på VA-huvudmannen krävs ett effektivt säkerhetsarbete och ett kontinuerligt säkerhetsengagemang.



Förnyelseplanering gällande ledningsnätet är en viktig pusselbit i det omfattande arbetet med att hållbart förnya det 970 km långa ledningsnätet i Västerviks kommun.



Entreprenad

Affärsområdet arbetar huvudsakligen med drift - och underhållsuppdrag utifrån det entreprenadavtal som finns med Västerviks kommun. En entreprenad- och åkeriverksamhet ingår också i affärsområdet.

Avtalet med Västerviks kommun gick ut 31 december 2019, men ett nytt avtal är tecknat för hela 2020.

Året började med en förhållandevis mild vinter med lite snö men med en hel del halkbekymmer.

Sandupptagningen kom igång enligt tidplan och avlöpte mycket bra i hela kommunen. Arbetet var färdigt i god tid utifrån enligt avtalat datum.

När våren kom startade "vårstädning" av alla ytor samt förberedelse av lekplatser, fontäner och annan fast utrustning för att tas i bruk.

Sommaren är en hektisk tid där fokus ligger på grönyteskötsel, blommor och renhållning främst i centrala Västervik.

Under hösten var det mycket goda väderförhållanden. Vi plogade inte någon snö alls och halkbekämpade endast vid några tillfällen. Istället kunde underhållsarbeten, markentreprenadarbeten och även asfalteringsarbeten pågå i stort sett fram till jul.

Det fortsatta arbetet inom kvalitet (ISO 9001), miljö (ISO 14001) och omcertifieringen till den nya arbetsmiljöstandarden (ISO 45001) har engagerat personalen inom affärsområdet och bidragit till en positiv utveckling i det vardagliga arbetet inom affärsområdet.

Åkeriverksamheten har under året fungerat mycket bra. Transportuppdragen har utförts främst till verksamheter inom bolaget, men även uppdrag inom kommunkoncernen har förekommit.

Entreprenadverksamheten har i stora delar bestått av återställningsarbeten efter ledningsdragande verksamheter.

Affärsområdet har under året investerat i en ny traktor och en ny redskapsbärare som levererades under sommaren 2019.



**EXEMPEL PÅ
BESTÄLLDA ENTREPRENADARBETEN PÅ
UPPDRAG AV VÄSTERVIKS KOMMUN:**

- *Renovering av kaj vid Barlastudden*
- *Renovering av fyrarna i Blockholmssundet*
- *Räckesarbeten i Gunnebo och i Västervik*
- *Renovering av bro i Edsbruk*
- *Ny brygga i Helgenäs*
- *Utemiljö vid Västerviks flygplats*



Stadsnät

Västervik Miljö & Energi har hand om fiberutbyggnad i hela Västerviks kommun i enlighet med kommunens bredbandsstrategi, där målet är att "Fiberanslutningsmöjligheter ska finnas till 95 % år 2020".

Fiberutbyggnad har fortsatt på landsbygden för att uppnå målet.

Samförläggning med andra ledningsägare, både inom bolaget och andra företag, i enlighet med affärsområdets miljömål har fortgått i Västerviks tätort, Blackstad, Bågvik (Loftahammar), Björka, Snötomta samt i stamnätet mellan Gamleby och Västervik.

I slutet av året var 92 %, eller 17 700 av totalt 19 250 hushåll med permanentboende samt företag, i Västerviks kommun anslutna till fibernätet alternativt fibermöjliggjorda - det vill säga att de har möjlighet att ansluta sig till fibernät för datakommunikation.

Förutom villakunderna har 30 företag och 25 flerbostadshus anslutits till bolagets fibernät under 2019.

Antalet serviceuppdrag från kommunikationsoperatören Zitius AB uppgår till 50 stycken.

Antal anslutningar fram tills 2019 uppgår till drygt 4 700 kunder varav 330 företagskunder.

Total sträcka med förlagd optokanalisation är 1 050 km, varav 20 km är sjöförläggning.

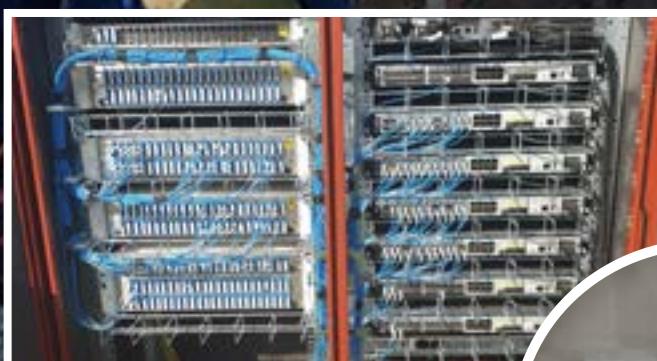
Genom att upphandla totalentreprenadavtal för större fiberområden och entreprenadavtal för fiberarbeten och markarbeten löpande har ett robust fibernät byggts, trots en hög utbyggnadstakt. Detta ställer höga krav på samverkan med entreprenörer och inte minst beställarkompetens hos projektledningen.

Genom fiberutbyggnation bidrar vi till en attraktivare kommun att bosätta sig och att verka i, både i tätorterna och på landsbygden.



I slutet av året var **92 %**
(eller 17 700 av totalt 19 250 hushåll permanentboende och företag)
i Västerviks kommun anslutna till fibernätet
(alternativt fibermöjliggjorda).

Total sträcka förlagd
optokanalisation är
1 050 km
varav 20 km är
sjöförläggning.



Elnät



2019 får betecknas som ett mellanår gällande större projekt då de lyst med sin frånvaro. Vi har dock, inte desto mindre, under året utfört mängder med mindre projekt.

Högspänningskabeln mellan Ringvägen och Dalsvägen i Gunnebo har bytts ut. Vi har byggt en ny nätstation på Hultmansgatan för den expansion som sker där. Bygget av elnätet vid Ekbacken har fortgått under året och vi har även på exploatörens uppdrag monterat gatubelysning inom området. Vi har förberett för elanslutningen av det flytande hotellet vid Slottsholmen. Vi har ersatt en gammal nätstation med en ny vid Vapengränd, för att nämna några av de mindre projekten.

Att drifta och underhålla vårt befintliga elnät är kanske den största uppgiften vi har i uppdraget. Vi har i detta arbete följt den fastlagda planen med skogsröjning, besiktning, revisioner och övrig tillsyn med efterföljande åtgärder.

Flera underhållsåtgärder som medvetet skjutits fram har kunnat påbörjats under året, och rengöring och kontroll av nätstationer är den viktigaste. Arbetet kommer ytterligare att intensifieras för att komma ifatt och vi har därför under året beställt ett ytterligare reservkraftaggregat för att kunna utföra arbetet utan att orsaka avbrott för våra kunder.

Verifiering av elmätare har också krävt stora resurser under året och vi börjar nu komma ifatt och få en kontinuitet i detta arbete och uppfyller därmed de lagkrav som finns.

2019 var det fjärde året enligt femårsavtalet "Färdigt ljus" som bolaget har med Västerviks kommun. Förutom sedvanligt underhåll med bland annat felsökning och felavhjälpning har vi ronderat belysningsnätet enligt plan.

Vårt fjärde år utför vi även seriebyte av samtliga ljuskällor enligt en fastlagd plan. 2019 byttes cirka 3 500 lampor i delar av Västerviks centralort samt småorter i kommunen. Omfattande om- och nybyggnationer av belysningsnätet har utförts i Edsbruk och Skedshult.

Sedan några år tillbaka har vi en plan att byta belysningsarmaturer utmed en trafikled per år. På tur stod Västerviksvägen, Hallingbergsvägen och Odensvivägen i Gamleby. Här har vi bytt 190 armaturer som hade en 100 eller 150 W ljuskälla av typen högtrycksnatrium. Dessa har ersatts med en armatur med 54 W LED. Detta ger en årlig besparing på cirka 54 000 kWh samtidigt som vi får en ökad trafiksäkerhet.

Motionsslingan på Garpedansberget har under året, i samband med allmän upprustning, också fått ny LED-belysning.

Den laddinfrastruktur som byggdes, delvis med bidrag från Naturvårdsverkets stöd "Klimatklimvet", har kompletterats med ytterligare några laddplatser.

Under året har det totalt laddats 11 322 kWh vid våra 15 laddplatser i Gamleby och Västervik med en topp under sommarmånaderna. Detta är nästan tre gånger så mycket som laddades på samma stationer jämfört med 2018. Detta visar på ett tydligt sätt att våra laddstationer fyller en viktig funktion och att det finns ett behov av offentliga laddplatser.

Personalen är vår viktigaste resurs och vidareutbildning ser vi som en viktig investering. Att även kunna utvecklas i sin yrkesroll och få den coachning och stöttning som är nödvändig för att göra detta möjligt är en viktig del av rollen som arbetsgivare. Ett par medarbetare med lång erfarenhet som elmontörer har under året klivit in och övertagit administrativa arbetsuppgifter. En ny medarbetare har också rekryterats under året trots svårigheter att hitta personal med rätt bakgrund. Omkringliggande nätområden har under året bytt driftsentreprenör och det kan ge tillfällen att rekrytera personal.

Under 2020 kommer vi att fortsätta vårt arbete med att följa planenliga drifts- och underhållsåtgärder. Enligt tidigare fastlagd plan kommer vi att fortsätta vädersäkringen av vårt 10 kV distributionsnät och efter att arbetet är klart på Hornslandet står nu Västrumnsnätet på tur. Vi har även som målsättning att modernisera en större nätstation varje år och detta arbete kommer att fortsätta under 2020.

"Bytet av dessa belysningsarmaturer ger en årlig besparing på cirka 54 000 kWh samtidigt som vi får en ökad trafiksäkerhet".

Per-Erik Ekström, affärsområdeschef Elnät



VÅRT UPPDRAG:

Affärsområde Elnäts huvudsakliga uppgifter är att driva och förvalta det elnät som ägs genom systembolaget Västerviks Kraft Elnät AB samt belysningsnätet som ägs direkt av Västervik Miljö & Energi AB.

Fjärrvärme



2019 var det näst varmaste året under 2000-talet. Försäljningen av värme under uppgick till 200 GWh. Som ett resultat av den varma vintern blev de totala fjärrvärmeintäkterna väsentligt lägre än beräknat.

Antal graddagar uppgick till 3 159 och den lägsta dygnsmedeltemperaturen var -6,4°C (SMHI – Gladhammar)

Elproduktionen uppgick till 23,4 GWh. Snittpriset på den nordiska elbörsen Nord Pool slutade på 40,6 öre/kWh, vilket var högre än förväntat. Det är framförallt bristen på vind och nederbörd som bidragit till ett allt högre elpris.

BEHANDLING AV AVFALL

Den totala mängden hushålls- och verksamhetsavfall som levererats för energiåtervinning uppgick till 66 600 ton, vilket var något mer än planerat. Andelen återvunnen energi ur avfall och förnyelsebart bränsle till värmeproduktionen uppgick till 98 procent.

SERVICE – KUNDANLÄGGNINGAR

Till årsskiftet ersattes det befintliga serviceavtalet för privatkunder med två nya alternativ, framtagna för att passa kunders olika behov av service. Vissa kunder behöver mer och andra kunder mindre service av sina fjärrvärmecentraler och de nya avtalen ger kunden bättre möjlighet att välja det alternativ som passar bäst.

FJÄRRVÄRMEPRIS – TVÅ NYA PRISERBJUDANDEN

I vårt arbete med att förenkla vardagen för våra kunder har vi kompletterat vår prismodell med ytterligare två prisalternativ.

Alternativen är framtagna för att passa fler kunders olika behov. Utöver basalternativet, det prisalternativ som infördes 2016, erbjuder vi nu även våra kunder ett prisalternativ som kan passa fastighetsägare med mycket varierande årsförbrukning samt ett prisalternativ som passar kunder som önskar en mer förutsägbar fjärrvärmekostnad.

UNDERHÅLL AV ANLÄGGNINGAR

Kostnaderna för underhåll översteg budget. Vid årets revisionsarbeten krävdes det ett större och mer omfattande murningsarbeten i pannorna än planerat. Även anläggningarnas skorstenar krävde ökade underhållsinsatser.

FRAMTID OCH UTVECKLING

Gamleby värmeverk

Under hösten tog bolagets styrelse beslutet att investera cirka 100 miljoner kronor i en förnyelse av Gamleby värmeverk. Projektet är planerat att genomföras under perioden 2020 till 2022. Målen med investeringen är att framtidssäkra fjärrvärmeleveranserna, uppfylla kommande miljökrav samt leverera helt fossilfri fjärrvärme. Förnyelsen av anläggningen omfattar tillbyggnad av befintlig byggnad, att ersätta den befintliga flispannan med två nya pannor, ny rökgasreningsutrustning, anpassning av bränslesystem, byte av rökgascondensering, konvertering av befintlig oljepanna till bioolja samt att komplettera anläggningen med en generator för elproduktion.

Nya fjärrvärmekunder

Den positiva utvecklingen håller i sig. Under året vi fått två nya privatkunder i Ankarsrum. Västerviks Bostads AB har anslutit två nya fastigheter till fjärrvärme, dels flerfamiljshusen vid Didrikslund, Västervik, dels det nya trygghetsboendet i Gamleby.



**"2022 kommer
Gamleby fjärrvärmeverk
att leverera helt
fossilfri fjärrvärme"**

Bengt Ankarvall, affärsområdeschef Fjärrvärme



Biogas

Biogasverksamheten och processanläggningen för fordonsgasuppgradering startades upp år 2008 och funktionen förlades i ett kommunalägt bolag. 2018 förflyttades verksamheten till Västervik Miljö & Energi AB (VMEAB).

I bolaget ansvarar Affärsområde Vatten idag för att avtalade produktionsvolymerna uppfylls. Verksamhetens huvudsakliga mål har under året varit att producera, distribuera och sälja biogas i enlighet med Svensk Biogas AB avtalade volymer.

Produktionsutfallet har under året inte nått de volymer som varit målsättningen på grund av störningar i processen. Arbetet med att byta ut och förbättra komponenter inom hela produktionsprocessen fortsätter.

Under året har biogasverksamheten beviljats produktionsstöd för uppgraderad biogas för perioden 1 december 2019 - 31 maj 2020. Stödet omfattar sökt volym på 780 000 kWh och 23,8 öre per kW. Stödet följs upp mot sökt volym då eventuellt överskjutande del ska återbetalas.

Biogasverksamheten medverkar till målet om hållbar energi, ökad resurshushållning och bidrar till att uppfylla nationella, regionala och lokala miljömål.

Biogasverksamheten omfattar mottagande av rågas från avloppsreningverket Lucernas överskottslam och rågastillverkning. Gasen används till att framställa biogas och fordonsgas. Ytterligare substrat i form av matavfall och rester från en närbelägen livsmedelsindustri rötas i en separat process för framställning av fordonsgas.

Produktionen av rötresterna från biogasframställningen sker i separata processer där en del nyttjas till täckningsmaterial för Målserums deponi och övrigt återförs till jordbruket som biogödsel. Avsättning för biogödsel sker i närregionen runt Västervik.

Biogasverksamheten inköper skötsel av drift, produktion, underhåll och administration från affärsområde Vatten där personalen bidrar med nödvändig kompetens.

Biogasanläggningen på Lucerna har under 2019 tagit emot 3 207 ton matavfall. Förutom biogas har 5 384 ton biogödsel producerats för lantbruket som gödning till åkermark. 2019 försåldes 280 884 kg fordonsgas vilket motsvarar energiinnehållet i ca 393 000 liter bensin.

VISSTE DU ATT...

I vår biogasanläggning rötas slam från avloppsreningsverk, matavfall samt fiskrester från livsmedelsindustrin.

2019 producerades 280 884 kg fordonsgas,

vilket motsvarar

energiinnehållet i cirka 393 000 liter bensin.

Nyckeltal 2019

MOTTAGEN MÄNGD MATAVFALL
3 207 TON

PRODUCERAD MÄNGD BIOGÖDSEL
5 384 TON

PRODUCERAD MÄNGD FORDONSGAS
280 884 KG



Under 2019 erbjöds bland annat Östersjöexcursioner och experiment-aktiviteter.

Samarbete med Naturum Västervik

Naturum Västerviks huvudtema är havet och skärgården och fokusmålgrupper är skola, familj och turism.

Under 2019 erbjöds guidade temabesök, Östersjöexcursioner, experimentaktiviteter, filmvisning, skollovsaktiviteter, föreläsningar, fält- och mobilt mikrolabb och mycket mer. Totalt genomfördes ett hundratal programpunkter.

Under 2019 guidades 98 skolklasser och nästan 2 000 elever av Naturum. Under 2019 köptes en klassuppsättning av vattenexkursionsryggsäckar in i syfte att inspirera till mer vattenundervisning.

Naturum som besökscentrum ger Västerviks kommun och Västervik Miljö och Energi AB möjlighet att använda lokalen som en portal för vatteninformation. Förutom möjlighet till att förmedla tryckt material är Naturum alltid bemannat med en guide under öppettider. Utställningen besöktes under 2019 av drygt 20 000 personer.

Naturums uppsökande verksamhet är viktigt för kunskapsspridning om vatten som resurs. Under 2019 genomfördes följande :

- Strandstädaraktiviteter vid tre tillfällen
- Outdoormässan i Västervik. Naturum informerade om plaster i havet, skräp generellt och vad som inte har i reningsverk att göra.
- Under hösten deltog Naturum vid uppstarten av ett nationellt marint- och limniskt vatten-nätverk, ett initiativ från Hav och Vattenmyndigheten.
- Tillsammans med Västerviks kommun och Regionförbundet i Kalmar län är Naturum en del i ett WaterNets-RU-project. Projektet påbörjades 2019 och kommer att pågå till och med hösten 2020. Västerviks Gymnasium och två skolor i Kaliningrad deltar och syftet är att fokusera på utbildning om vattenfrågor.

Västervik
Miljö & Energi
säljer enbart
100 % förnybar el

Elhandel

Västervik Miljö & Energi har under cirka tre år kunnat erbjuda sina kunder elhandel och därmed en helhetslösning, där elhandel är en del av produktsortimentet.

Vi har under året fortsatt fokuserat på att sprida våra mjuka värden så som miljövänligt, tryggt och lokalt.

Under 2020 kommer vi fortsätta att satsa på att öka medvetandegraden av att vi erbjuder elhandel. I dagsläget visar vår NKI-undersökning att det fortsatt är runt 40 % som inte vet om att vi säljer el. Därför kommer kommunikationen handla mycket om upplysning och att tydliggöra om vilka produkter vi erbjuder.

Under slutet av 2019 gjordes en översyn av vårt nuvarande arbetssätt för att kunna utveckla affärerna framöver. Detta kommer fortsätta utvecklas och arbetas med under 2020.

Året 2019 kan vi sammanfatta den första avtalsperioden som sträckte sig från fjärde kvartalet 2016 till och med tredje kvartalet 2019. Vi konstaterar att målen från start var högt satta och att vi inte riktigt når dem. Detta har flera olika orsaker. En av dem är att priserna fortsatt vara relativt låga, vilket medfört att kunderna inte känner någon större anledning att byta elhandelsleverantör.

Vi har för avtalsperioden kvartal fyra 2019 till och med kvartal tre 2020 satt nya mål om hur många nya elhandelsavtal vi ska teckna samt att vi ska höja kännedomen i kommunen om att vi säljer el.



VISION:
Västervik
Miljö & Energi är ett
hållbart företag -
ekologiskt, ekonomiskt
& socialt.

AFFÄRSIDÉ:
Västervik
Miljö & Energi
bidrar till
en enklare
vardag

Resultat & rapporter

ÅRSREDOVISNING FÖR VÄSTERVIK MILJÖ & ENERGI AB

Styrelsen och verkställande direktören för Västervik Miljö & Energi AB avger härmed årsredovisning för räkenskapsåret 2019-01-01–2019-12-31.

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Verksamhetens art och inriktning

Bolaget har till föremål för sin verksamhet att inköpa, producera, sälja och distribuera energi, värme och el, samt framställa och distribuera biogas. Bolaget ska också tillhandahålla dricksvatten, avleda och rena avloppsvatten, insamla, transportera, återvinna och bortskaffa avfall. Bolaget har även till föremål för sin verksamhet att äga och förvalta fast egendom, gatubelysningsanläggningar samt infrastruktur för IT-kommunikation inklusive en aktiv och samordnande roll för genomförande av kommunkoncernens bredbandsstrategi. Därutöver ska bolaget på uppdrag av Västerviks kommun ansvara för skötsel och underhåll av kommunens gator och parker. Bolaget ska på uppdrag av Västerviks kommun ges möjlighet att bedriva skärgårdstrafik och äga fartyg. Den operativa driften av skärgårdstrafiken kan lejas ut helt eller delvis till annan part. Bolaget ska tillhandahålla konsult- och entreprenadtjänster inom nämnda verksamhetsområden samt har också rätt att idka med ovanstående förenlig verksamhet.

Det kommunala ändamålet

Den senast fastställda bolagsordningen beslutades av kommunfullmäktige 2019-02-25 och av bolagsstämman 2019-03-19. Av bolagsordningens § 4 framgår att för affärsområde Vatten samt verksamheten hushållsavfall inom affärsområde Avfall & återvinning gäller de kommunala likställighets-, lokaliserings- och självkostnadsprinciperna. I övrigt gäller utfärdade ägardirektiv och övrig lagstiftning.

I ägardirektivet för 2019, beslutat av kommunfullmäktige 2019-02-25 § 130, fastställs att bolaget "har kommunens uppdrag att vara huvudman för den allmänna vatten- och avloppsanläggningen och därmed medverka till att kommunen kan fullgöra sitt ansvar enligt Lag (2006:412) om allmänna vattentjänster". Som ekonomiskt mål anges att bolagets konkurrensutsatta verksamhet under varje given period ska sträva efter en genomsnittlig avkastning på totalt kapital motsvarande lägst 5 procent. Avkastningskravet exkluderar affärsområde Vatten och hushållsavfall inom affärsområde Avfall & återvinning. Resultatutveckling avseende monopolverksamheterna Vatten och Hushållsavfall framgår av not 6.

Taxefinansierad verksamhet

För de taxefinansierade monopolverksamheterna redovisas i resultaträkningen ett nollresultat då uppkomna överskott utgör en skuld till kollektivet. Skulden till avfallsmonopolets kollektiv redovisas som kortfristig, medan skulden till VA-monopolets kollektiv redovisas som långfristig och utgörs av investeringsfond. Ett uppkommet underskott redovisas i bolagets resultat och eget kapital, tills dess att underskottet är utjämnat.

Ägarförhållanden

Samtliga aktier i Västervik Miljö & Energi AB ägs av Västerviks Kommuns Förvaltnings AB, org nr 556528-1416. Moderbolaget upprättar koncernbokslut. Västerviks Kommuns Förvaltnings AB är i sin tur ett helägt dotterbolag till Västerviks kommun, org nr 212000-0779.

Västervik Miljö & Energi AB

556045-6567

Bolagets styrelse och ledning

Bolagets styrelse väljs i sin helhet av kommunfullmäktige i Västerviks kommun. Under verksamhetsåret har styrelsen haft följande sammansättning: Bo Jonsson (ordförande), Olof Nimhed (vice ordförande), Solveig Thorngren, Bengt Karlsson, Marie Stenmark (t o m 2019-03-18), Per Andersson (t o m 2019-03-18), Ruth Piatek-Wallin (t o m 2019-03-18), Jorge Chavez (t o m 2019-03-18), Akko Karlsson (t o m 2019-03-18), Hans Wretelid (fr o m 2019-03-19), Mikael Carlsson (fr o m 2019-03-19), Gert Gotin (fr o m 2019-03-19), Börje Lund (fr o m 2019-03-19), Erik Torbrand (fr o m 2019-03-19 t o m 2019-04-26) och Bengt Hagersten (fr o m 2019-08-26). Personalrepresentanter i styrelsen har varit Pär Tolf (SEKO) och Anne Sophie Karlsson (SEKO). Verkställande direktör har varit Per Allerth.

Utveckling av verksamhet, ställning och resultat*Flerårsjämförelse (belopp i tkr)*

	2019	2018	2017	2016	2015
Nettoomsättning	460 790	452 058	431 881	420 377	397 498
Rörelseresultat	45 455	53 481	38 517	48 394	50 550
Resultat efter finansiella poster	27 694	35 657	18 713	28 037	29 486
Balansomslutning	1 361 665	1 307 253	1 203 370	1 162 030	1 110 879
Soliditet ⁽¹⁾	23,9%	23,1%	22,8%	22,5%	21,4%
Avkastning på totalt kapital ⁽²⁾⁽³⁾	3,5%	4,4%	3,3%	4,3%	4,6%
Antal tillsvidareanställda vid årets slut	163	158	158	153	148
Antal årsarbetare	168	162	162	156	153

⁽¹⁾ Justerat eget kapital / Balansomslutning. Med justerat eget kapital avses eget kapital + obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatteskuld.

⁽²⁾ Rörelseresultat (resultat före finansiella poster) / Balansomslutning (balansomslutningen i den senast godkända årsredovisningen)

⁽³⁾ Avkastning på totalt kapital enligt ägardirektiv, d v s exklusive rörelseresultat och balansomslutning hänförlig till monopolverksamheterna, vilka bedrivs enligt självkostnadsprincipen, uppgår till 5,1 % för 2019 och 6,0 % för 2018.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Inför 2019 planerades slamhämtningen ske i bolagets egen regi fullt ut, men då upphandlingen av slamhämtningsfordon överklagades i flera instanser har implementeringen förskjutits. Målen har avgjorts till bolagets fördel och under hösten har ett fordon kunnat tas i drift, medan ännu ett väntas till sommaren 2020.

Höjda behandlingsavgifter för avfall har drabbat avfallsmonopolet ekonomiskt under året och är den huvudsakliga anledningen till att verksamheten redovisar ett kraftigt negativt resultat, vilket endast delvis var planerat. När budgeten för året fastställdes förväntades det finnas ett ackumulerat överskott att möta underskottet med, men då detta var utjämnat redan vid årets ingång drabbar underskottet bolagets resultat fullt ut. Under 2019 har bolaget tillsammans med externa konsulter genomlyst och omkonstruerat avfallstaxan, som implementeras från och med 2020. Samtidigt höjs taxan, som varit oförändrad under en tid, i syfte att återställa det underskott som uppstått.

Vid Edsåsen i norra kommundelen har utredningen om tillskapande av en ny huvudvattentäkt fortsatt under året. Filtreringsbassänger har anlagts och både undersökningar och provpumpningar kommer att pågå även under 2020. Det är således ännu inte klarlagt huruvida tälken kommer att kunna användas som framtida huvudvattentäkt. Västervik Miljö & Energi har också arbetat med en större renovering av vattentornet i Västervik, där invigning hölls under senhösten. Tornet har rustats såväl invändigt som utvändigt och samtidigt har skalskyddet ökat avsevärt, som ett led i bolagets säkerhetsarbete.

Arbetet med säkerhet och informationssäkerhet har varit omfattande under året och gäller främst anpassning av bolagets verksamheter till NIS-direktivet. Det nya lagkravet ställer ökade krav gällande säkerhet i nätverk och informationssystem och omfattar leverantörer av samhällsviktiga tjänster. De verksamheter som direkt är utpekade inom bolaget är vatten och elnät, där man arbetar med kartläggning och dokumentation av verksamheterna.

Västervik Miljö & Energi AB

556045-6567

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Entreprenadavtalet med Västerviks kommun gällande skötsel av kommunens gator och parker löpte ut vid årsskiftet. Ett ettårsavtal om fortsatt drift 2020 har tecknats mellan parterna, men därefter är det ännu ovisst vilken aktör som kommer att utföra uppdraget.

Från och med 2021 träder nya förordningar om producentansvar för förpackningar och returpapper i kraft. Producenterna har ansvar för att se till att det finns lämpliga insamlingssystem, vilket innebär att systemet ska vara lättillgängligt och ge god service. För att samla in förpacknings- och returpappersavfall från hushåll kommer det att från 2021 krävas ett tillstånd från Naturvårdsverket. Västervik Miljö & Energi, som redan har ett utbyggt system för fastighetsnära insamling, för löpande dialog med involverade parter, men det är ännu oklart hur och av vilken aktör insamling i kommunen kommer att ske framöver.

Finansiella risker

Västerviks kommunkoncerns internbanksfunktion hanteras i Västerviks Kommuns Förvaltnings AB. Bolagets finansiering förvaltas av internbanken, där riskhantering sker enligt en av kommunfullmäktige fastställd finanspolicy och riktlinjer. En finansgrupp med representanter från kommunen och koncernbolagen sköter den löpande förvaltningen. Den externa upplåningen sker i Västerviks Kommuns Förvaltnings AB medan räntesäkringar sker genom derivat vilka tecknas av Västerviks kommun.

Förväntad framtida utveckling

Konkurrensen inom fjärrvärmebranschen har hårdnat. Det är främst det låga elpriset som ligger bakom intresset att installera värmepumpar och då främst bergvärmepumpar. Värmepumpmarknaden är duktig på marknadsföring, något som fjärrvärmebranschen inte hunnit lika långt med. En av fjärrvärmens stora fördelar för kunden är att det är tryggt och enkelt och att fjärrvärmens sköter sig själv. Vår stora utmaning är att bättre marknadsföra fjärrvärmens och övertyga marknaden om fjärrvärmens förträfflighet.

Förnyelsetakten av ledningsnäten inom VA-verksamheten har under de senaste åren uppgått till i genomsnitt 300 år. Ambitionen är att öka förnyelsetakten och ett arbete med att utreda konsekvenserna av en utökad förnyelsetakt och att ge förslag på en rimlig nivå pågår.

Icke-finansiella upplysningar

För upplysningar av icke-finansiell karaktär, bland annat gällande bolagets arbete inom ekologisk och social hållbarhet, hänvisas till upprättad hållbarhetsrapport. Se rubrik "Hållbarhetsrapport" nedan.

Hållbarhetsrapport

Hållbarhetsrapport enligt Årsredovisningslag (1995:1554) kap 6 har upprättats som en särskild handling vilken har tillhandahållits bolagets revisor i samband med granskning av denna årsredovisning. Hållbarhetsrapporten finns tillgänglig på bolagets hemsida vmeab.se.

Västervik Miljö & Energi AB

556045-6567

Styrelsens och verkställande direktörens yttrande över uppfyllelsen av mål enligt ägardirektiv*Ekonomiska mål*

Det ekonomiska mål som anges i bolagets ägardirektiv för 2019 fastställer att bolaget ska sträva efter en genomsnittlig avkastning på totalt kapital motsvarande lägst 5,0 %. Bolaget har, efter att ha exkluderat de delar av resultat- och balansräkningen som är hänförliga till monopolverksamheterna, en avkastning på totalt kapital motsvarande 5,1 % och avkastningsmålet anses uppfyllt. Som ekonomiskt mål i ägardirektivet finns även en självfinansieringsgrad för årets investeringar om 80 %, där målet inte uppnås med utfallet 76 %. Avvikelsen från målet anses inte ha betydelse för bolagets fortsatta lönsamhet och avkastning.

Verksamhetsmål

Bolaget har i ägardirektivet verksamhetsmål inom kvalitet, miljö och arbetsmiljö. Kvalitetsmålet innebär att i kundattitydundersökningar (NKI) nå ett NKI-värde motsvarande minst 72. Under 2019 mättes kundnöjdheten bland privatkunder och resultatet blev ett NKI-värde på 75. Målet har därmed uppfyllts.

Miljömålet är en strävan efter att bli netto fossilbränslefria år 2030, nedbrutet till att årligen minska nettoutsläppen. Under 2019 har koldioxidekvivalenterna minskat med 2 057 ton och målet är därmed uppnått.

Arbetsmiljömålet för bolaget är att ha en procentuell närvaro av total årsarbetstid på minst 97,0 procent. Målet uppnås då närvaron under året uppgår till 98,2 procent.

Effektiviseringar

Enligt gällande ägardirektiv ska bolaget i sin årsredovisning redovisa hur man arbetar med effektiviseringar. I verksamheten arbetar man löpande med ständiga förbättringar som ett led i ISO-certifieringen inom kvalitet, miljö och arbetsmiljö. Såväl interna som externa revisioner bidrar till verksamhetens utveckling i form av eventuella noterade avvikelser och påföljande åtgärder eller genom generella och/eller specifika förbättringsförslag.

Förslag till vinstdisposition (kronor)

Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel

Balanserat resultat

49 665 207

Årets resultat

1 692 025

51 357 232

Styrelsen föreslår att

i ny räkning balanseras

51 357 232

51 357 232

RESULTATRÄKNING

(tkr)

	Not	2019-01-01 2019-12-31	2018-01-01 2018-12-31
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	4	460 790	452 058
Aktiverat arbete för egen räkning		5 553	3 631
Övriga rörelseintäkter	7	6 953	22 689
Summa rörelsens intäkter		473 296	478 378
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-117 499	-105 746
Övriga externa kostnader	8	-125 694	-144 041
Personalkostnader	9	-110 808	-103 743
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	10	-73 038	-67 917
Övriga rörelsekostnader		-802	-3 450
Summa rörelsens kostnader		-427 841	-424 897
Rörelseresultat	5	45 455	53 481
Resultat från finansiella investeringar			
Ränteintäkter	11	425	443
Räntekostnader	12	-18 186	-18 267
Summa finansiella investeringar		-17 761	-17 824
Resultat efter finansiella poster	6	27 694	35 657
Bokslutsdispositioner			
Erhållet koncernbidrag		95	0
Förändring av överavskrivningar		-26 000	-31 000
Summa bokslutsdispositioner		-25 905	-31 000
Resultat före skatt		1 789	4 657
Skatt på årets resultat	13	-97	-1 528
ÅRETS RESULTAT		1 692	3 129

Västervik Miljö & Energi AB
556045-6567

BALANSRÄKNING

(tkr)

Not 2019-12-31 2018-12-31

TILLGÅNGAR

Anläggningstillgångar

10

Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande
arbeten
Tillstånd
Licenser

2 094

2 477

64

80

166

201

2 324

2 758

Materiella anläggningstillgångar

Byggnader och mark
Maskiner och andra tekniska anläggningar
Inventarier, verktyg och installationer
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella
anläggningstillgångar

129 622

136 649

1 014 519

928 123

51 267

49 679

45 725

68 846

1 241 133

1 183 297

Finansiella anläggningstillgångar

Kapitalförsäkring

2 314

1 723

Summa finansiella anläggningstillgångar

2 314

1 723

Summa anläggningstillgångar

1 245 771

1 187 778

Omsättningstillgångar

Varulager m m

Råvaror och förnödenheter

18 531

16 778

18 531

16 778

Kortfristiga fordringar

Kundfordringar
Fordringar hos övriga koncernföretag
Skattefordringar
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

19 217

18 382

29 178

21 101

2 166

0

46 779

63 214

97 340

102 697

Kassa och bank

23

0

Summa omsättningstillgångar

115 894

119 475

SUMMA TILLGÅNGAR

1 361 665

1 307 253

BALANSRÄKNING

(tkr)

Not 2019-12-31 2018-12-31

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital

Bundet eget kapital

Aktiekapital (10 000 aktier à 1 000 kr)	10 000	10 000
Reservfond	2 000	2 000
Fond för utvecklingsavgifter	1 865	2 171
	13 865	14 171

Fritt eget kapital

Balanserad resultat	49 665	46 230
Årets resultat	1 692	3 129
	51 357	49 359

Summa eget kapital

65 222 63 530

Obeskattade reserver

15 **331 798 305 798**

Avsättningar

Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser	3 019	2 142
Uppskjuten skatteskuld	16 410	412
Övriga avsättningar	17 15 015	10 883
	18 444	13 437

Långfristiga skulder

18

Skulder moderbolag centralkonto	745 493	690 801
Skulder till koncernföretag	27 310	27 310
Övriga långfristiga skulder	99 909	94 192
	872 712	812 304

Kortfristiga skulder

Leverantörsskulder	42 203	51 522
Skulder till koncernföretag	3 912	30 785
Aktuella skatteskulder	0	1 254
Övriga kortfristiga skulder	19 13 331	16 009
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	20 14 043	12 614
	73 489	112 184

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER

1 361 665 1 307 253

Västervik Miljö & Energi AB
556045-6567

RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRING I EGET KAPITAL

(tkr)

	<i>Bundet eget kapital</i>			<i>Fritt eget kapital</i>		Summa eget kapital
	Aktie- kapital	Reserv- fond	Fond för utvecklings- avgifter	Balanse- rad vinst eller förlust	Årets resultat	
Ingående balans per 1 januari 2018	10 000	2 000	2 478	45 557	366	60 401
Disposition av föregående års resultat				366	-366	0
Upplösning av fond för utvecklingsutgifter			-307	307		0
Årets resultat					3 129	3 129
Utgående balans per 31 december 2018	10 000	2 000	2 171	46 230	3 129	63 530

Aktiekapital 10 000 aktier à kvotvärde 1 000 kronor.

	<i>Bundet eget kapital</i>			<i>Fritt eget kapital</i>		Summa eget kapital
	Aktie- kapital	Reserv- fond	Fond för utvecklings- avgifter	Balanse- rad vinst eller förlust	Årets resultat	
Ingående balans per 1 januari 2019	10 000	2 000	2 171	46 230	3 129	63 530
Disposition av föregående års resultat				3 129	-3 129	0
Upplösning av fond för utvecklingsutgifter			-307	307		0
Årets resultat					1 692	1 692
Utgående balans per 31 december 2019	10 000	2 000	1 864	49 666	1 692	65 222

Aktiekapital 10 000 aktier à kvotvärde 1 000 kronor.

KASSAFLÖDESANALYS

(tkr)

2019-01-01
2019-12-31

2018-01-01
2018-12-31

Den löpande verksamheten

Rörelseresultat	45 455	53 481
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet:		
Avskrivningar	73 038	67 917
Realisationsresultat	514	3 630
Avsättningar	3 330	6 036
Avsättning till investeringsfond	4 172	4 782
Upplösning av investeringsfond	-371	-371
Periodiserade anslutningsavgifter	-3 756	-4 255
Övriga poster	770	291
Erhållen ränta	426	444
Erlagd ränta	-18 186	-18 267
Betald inkomstskatt	-769	-1 564

Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital

104 623 112 124

Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital

Minskning(+)/ökning(-) av varulager	-1 753	32
Minskning(+)/ökning(-) av rörelsefordringar	7 523	-14 803
Minskning(-)/ökning(+) av rörelseskulder	-37 586	33 833

Kassaflöde från den löpande verksamheten

72 807 131 186

Investeringsverksamheten

Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-132 700	-160 409
Förvärv av långfristiga värdepapper	-591	-541
Netto erhållna anslutningsavgifter	5 815	8 497

Kassaflöde från investeringsverksamheten

-127 476 -152 453

Finansieringsverksamheten

Minskning(-)/ökning(+) av långfristiga skulder	54 692	21 267
--	--------	--------

Kassaflöde från finansieringsverksamheten

54 692 21 267

Årets kassaflöde

23 0

Likvida medel vid årets början

0 0

Likvida medel vid årets slut

23 0

Västervik Miljö & Energi AB
556045-6567

NOTER

Not 1 Allmän information

Västervik Miljö & Energi AB med organisationsnummer 556045-6567 är ett aktiebolag registrerat i Sverige med säte i Västervik. Adressen till huvudkontoret är Box 25, 593 21 Västervik.

Bolaget har till föremål för sin verksamhet att inköpa, producera, sälja och distribuera energi, värme och el, samt framställa och distribuera biogas. Bolaget ska också tillhandahålla dricksvatten, avleda och rena avloppsvatten, insamla, transportera, återvinna och bortskaffa avfall. Bolaget har även till föremål för sin verksamhet att äga och förvalta fast egendom, gatubelysningsanläggningar samt infrastruktur för IT-kommunikation inklusive en aktiv och samordnande roll för genomförande av kommunkoncernens bredbandsstrategi. Bolaget ska, på uppdrag av Västerviks kommun, driva, förvalta och utveckla gata-, park- och transportverksamheten. Bolaget ska på uppdrag av Västerviks kommun ges möjligheten att bedriva skärgårdstrafik och äga fartyg. Den operativa driften av skärgårdstrafiken kan lejas ut helt eller delvis till annan part. Bolaget ska tillhandahålla konsult- och entreprenadtjänster inom nämnda verksamhetsområden samt har också rätt att idka med ovanstående förenlig verksamhet.

Moderföretag i koncernen, som Västervik Miljö & Energi AB är dotterföretag i, är Västerviks Kommuns Förvaltnings AB, organisationsnummer 556528-1416, med säte i Västervik.

Not 2 Redovisningsprinciper och värderingsprinciper

Företaget tillämpar Årsredovisningslagen (1995:1554) och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 *Årsredovisning och koncernredovisning* ("K3"). Redovisnings- och värderingsprinciper är oförändrade jämfört med föregående år.

Västervik Miljö & Energis taxefinansierade verksamhet för vatten och avlopp lyder under Lagen om allmänna vattentjänster (2006:412). VA-verksamheten är ett så kallat naturligt monopol och lyder under ovan nämnda speciallagstiftning. En allmän förutsättning är kommunallagens självkostnadsbegrepp samt att Vattentjänstlagen anger att avgifterna inte får överskrida det som behövs för att täcka de kostnader som är nödvändiga för att ordna och driva VA-anläggningen. Dessa förutsättningar påverkar redovisningsprinciperna för bolaget generellt, utöver Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens principer, och kommenteras särskilt för vissa områden nedan.

Enligt Lag (2006:412) om allmänna vattentjänster § 30 får medel avsättas till en fond för framtida nyinvesteringar om investeringen finns med i en fastställd investeringsplan, den är kalkylerad och att det framgår när medlen är avsedda att tas i anspråk samt att planen innehåller de uppgifter som i övrigt behövs för att bedöma behovet av avsättnings storlek.

Under 2019 redovisas en avsättning 4 172 tkr under långfristiga skulder, se not 6 respektive 18. Medlen ska användas till en investering i ny huvudvattentäkt och bedömningen är att investeringen kommer tillgodo majoriteten av abonnenterna. Investeringen beräknas vara färdigställd år 2028. Fonden kommer successivt upplösas över anläggningens avskrivningstid.

Självkostnadsprincipen gäller även för monopolverksamheten Hushållsavfall. Under året redovisar verksamheten ett underskott -5 701 tkr vilket med tidigare års underskott ackumuleras till -5 794 tkr.

Intäkter

Intäkter upptas till det verkliga värdet av den ersättning som erhållits eller kommer att erhållas i den omfattning det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna kommer att tillgodogöras bolaget och intäkterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Avdrag görs för mervärdesskatt, rabatter, returer och liknande avdrag.

Västervik Miljö & Energis intäkter består i huvudsak av fasta och/eller rörliga avgifter för vatten och avlopp, fjärrvärme och renhållning. Dessutom utgör en betydande del av intäkterna ersättning för entreprenad inom gata, park, trafik och tillstånd samt inom elnät.

Västervik Miljö & Energi AB

556045-6567

Anslutningsavgifter vilka debiteras kunder som kopplas in på näten för fjärrvärme och optofiber intäktsförs i samband med anslutningen. Anläggningsavgifterna för vatten och avlopp periodiseras i enlighet med rådande praxis i branschen. Från och med 2013 tillämpas följande modell:

År 1	15 % intäktsförs, vilket bedöms motsvara första årets kostnader för anslutning 1/33 (genomsnittlig livslängd på det totala nätet) intäktsförs av resterande 85 %
År 2-33	3 % intäktsförs årligen

Periodisering av intäkt för taxefinansierad verksamhet

I enlighet med Lag (2006:412) om allmänna vattentjänster får avgifterna inom VA-monopolet inte överskrida det som behövs för att täcka kostnader som är nödvändiga för att ordna och driva VA-anläggningarna. Eventuella överuttag/underuttag ska återföras/belasta abonnentkollektivet inom tre år från det att dessa uppstått, genom återbetalning i form av taxesänkning alternativt taxehöjning för att uppnå kostnadstäckning. Om inkomsterna från avgifterna överskrider kostnaderna föreligger följaktligen en förpliktelse som hos bolaget bokförs som en förutbetalad intäkt eller en fondering för framtida investeringar. Överskott får dock redovisas om underskott redovisats under de två föregående räkenskapsåren. Om intäkterna inte räcker för att täcka kostnaderna redovisas en förlust för året, såvida den inte täcks av tidigare års överskott.

Avfallsmonopolet omfattas av självkostnadsprincipen enligt Miljöbalken (1998:808). Överuttag/underuttag redovisas på samma sätt som i stycket ovan, med undantaget att Miljöbalken inte innehåller någon uttrycklig regel om möjligheten till fondering.

Försäljning av tjänster

Intäkter från försäljning av tjänster på löpande räkning redovisas som intäkt i den period arbetet utförs och material levereras eller förbrukas.

Intäkter från försäljning av tjänster till fast pris redovisas med tillämpning av så kallad successiv vinstavräkning. Det innebär att intäkter och kostnader redovisas i förhållande till uppdragets färdigställandegrad på balansdagen. Färdigställandegraden fastställs genom en beräkning av förhållandet mellan nedlagda uppdragsutgifter för utfört arbete på balansdagen och beräknade totala uppdragsutgifter. En befarad förlust på ett tjänsteuppdrag redovisas omedelbart som en kostnad. När utfallet av ett tjänsteuppdrag inte kan beräknas på ett tillförlitligt sätt sker intäkt/redovisning endast med belopp som motsvarar uppkomna uppdragsutgifter som sannolikt kommer att ersättas av beställaren. Uppdragsutgifter redovisas som kostnader i den period då de uppkommer.

Leasing

Samtliga leasingkostnader redovisas som operationella leasingavtal och leasingavgifterna kostnadsförs linjärt.

Låneutgifter

Låneutgifter avseende lånat kapital som kan hänföras till inköp, konstruktion eller produktion av en tillgång som tar betydande tid att färdigställa innan den kan användas eller säljas inräknas i tillgångens anskaffningsvärde tills den tidpunkt då tillgången är färdigställd för dess avsedda användning eller försäljning. Övriga låneutgifter redovisas i resultaträkningen i den period de uppkommer.

Ersättningar till anställda

Ersättningar till anställda i form av löner, bonus, betald semester, betald sjukfrånvaro m m samt pensioner redovisas i takt med intjänandet. Beträffande pensioner och andra ersättningar efter avslutad anställning klassificeras dessa som avgiftsbestämda eller förmånsbestämda pensionsplaner. Bolaget har i huvudsak avgiftsbestämda pensioner och en mindre del förmånsbestämda pensioner.

Pensionsförpliktelser som uteslutande är beroende av värdet på en av företaget ägd tillgång

En pensionsförpliktelse som uteslutande är beroende av värdet på en av företaget ägd tillgång redovisas som avsättning till tillgångens redovisade värde.

Västervik Miljö & Energi AB

556045-6567

Avgiftsbestämda planer

För avgiftsbestämda planer betalar företaget fastställda avgifter till en separat oberoende juridisk enhet och har ingen förpliktelse att betala ytterligare avgifter. Företagets resultat belastas för kostnader i takt med att förmånerna intjänas vilket normalt sammanfaller med tidpunkten för när premier erläggs.

Förmånsbestämda pensionsplaner

Förmånsbestämda pensionsplaner redovisas enligt förenklingsreglerna.

Koncernbidrag

Erhållna och lämnade koncernbidrag redovisas som bokslutsdisposition i resultaträkningen.

Inkomstskatter

Skattekostnaden utgörs av summan av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Skattesatsen per balansdagen uppgår till 21,4 % (22 %).

Aktuell skatt

Aktuell skatt beräknas på det skattepliktiga resultatet för perioden. Skattepliktigt resultat skiljer sig från det redovisade resultatet i resultaträkningen då det har justerats för ej skattepliktiga intäkter och ej avdragsgilla kostnader samt för intäkter och kostnader som är skattepliktiga eller avdragsgilla i andra perioder. Aktuell skatteskuld beräknas enligt de skattesatser som gäller per balansdagen.

Uppskjuten skatt

Uppskjuten skatt redovisas på temporära skillnader mellan det redovisade värdet på tillgångar och skulder i de finansiella rapporterna och det skattemässiga värdet som används vid beräkning av skattepliktigt resultat. Uppskjuten skatt redovisas enligt den skattemässiga balansräkningsmetoden. Uppskjutna skatteskulder redovisas för i princip alla skattepliktiga temporära skillnader, och uppskjutna skattefordringar redovisas i princip för alla avdragsgilla temporära skillnader i den omfattning det är sannolikt att beloppen kan utnyttjas mot framtida skattepliktiga överskott. Obeskattade reserver redovisas inklusive uppskjuten skatteskuld.

Värderingen av uppskjuten skatt baseras på hur företaget, per balansdagen, förväntar sig att återvinna det redovisade värdet för motsvarande tillgång eller reglera det redovisade värdet för motsvarande skuld. Uppskjuten skatt beräknas baserat på de skattesatser och skatteregler som har beslutats före balansdagen.

Immateriella tillgångar

Anskaffning genom separata förvärv

Immateriella tillgångar som förvärvats separat redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella ackumulerade nedskrivningar. Avskrivning sker linjärt över tillgångens uppskattade nyttjandeperiod, vilken uppskattas till 5–15 år. Bedömda nyttjandeperioder och avskrivningsmetoder omprövas om det finns en indikation på att dessa har förändrats jämfört med uppskattningen vid föregående balansdag. Effekten av eventuella ändringar i uppskattningar och bedömningar redovisas framåtriktat. Avskrivning påbörjas när tillgången kan användas.

Anskaffning genom intern upparbetning

Företaget tillämpar *aktiveringsmodellen* vilket innebär att arbetet med att ta fram en internt upparbetad immateriell anläggningstillgång delas upp i en forskningsfas och en utvecklingsfas. Samtliga utgifter som härrör från företagets forskningsfas redovisas som kostnad när de uppkommer. Samtliga utgifter för redovisade immateriella tillgångar redovisas som en tillgång om samtliga följande villkor är uppfyllda:

- Det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella anläggningstillgången så att den kan användas eller säljas,
- företaget avsikt är att färdigställa den immateriella anläggningstillgången och att använda eller sälja den,
- det finns förutsättningar för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången,
- det är sannolikt att den immateriella anläggningstillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar,
- det finns erforderliga och adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången, och
- de utgifter som är hänförliga till den immateriella anläggningstillgången under dess utveckling kan beräknas tillförlitligt.

Utgifter för en internt upparbetad immateriell anläggningstillgång ingår enbart anskaffningsvärdet om syftet vid förvärvet är att den delen genom eget utvecklingsarbete ska utgöra en del av en ny unik tillgång.

När företaget redovisar utgifter för eget utvecklingsarbete som tillgång omförs motsvarande belopp från fritt eget kapital till en fond för utvecklingsavgifter.

Borttagande från balansräkningen

En immateriell anläggningstillgång tas bort från balansräkningen vid utrangering eller avyttring eller när inte några framtida ekonomiska fördelar väntas från användning eller utrangering/avyttring av tillgången. Den vinst eller förlust som uppkommer när en immateriell anläggningstillgång tas bort från balansräkningen är skillnaden mellan vad som eventuellt erhålls, efter avdrag för direkta försäljningskostnader, och tillgångens redovisade värde. Detta redovisas i resultaträkningen som en övrig rörelseintäkt eller övrig rörelsekostnad.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar.

Anskaffningsvärdet består av inköpspriset och utgifter som är direkt hänförliga till förvärvet för att bringa den på plats och i skick att användas. Tillkommande utgifter inkluderas endast i tillgången eller redovisas som en separat tillgång, när det är sannolikt att framtida ekonomiska fördelar som är förknippade med posten kommer att tillfalla företaget och att anskaffningsvärdet för densamma kan mätas på ett tillförlitligt sätt. Alla övriga kostnader för reparationer och underhåll samt tillkommande utgifter redovisas i resultaträkningen i den period då de uppkommer.

Då skillnaden i förbrukningen av en materiell anläggningstillgångs betydande komponenter bedöms vara väsentlig, delas tillgången upp på dessa komponenter.

Avskrivningar på materiella anläggningstillgångar kostnadsförs så att tillgångens anskaffningsvärde, eventuellt minskat med beräknat restvärde vid nyttjandeperiodens slut, skrivs av linjärt över dess bedömda nyttjandeperiod. Om en tillgång har delats upp på olika komponenter skrivs respektive komponent av separat över dess nyttjandeperiod. Avskrivning påbörjas när den anläggningstillgången kan tas i bruk. Immateriella och materiella anläggningstillgångars nyttjandeperioder uppskattas till:

Byggnader	15-40 år
Markanläggningar	10-25 år
Maskiner och andra tekniska anläggningar:	
Maskinutrustning	5-50 år
Ledningar för vatten och avlopp	50 år
Ledningar för fjärrvärme	33 år
Mätare	10-12 år
Stadsnät	7-30 år
Offentlig belysning stolpar	33 år
Offentlig belysning armatur	10 år
Byggnads- och markinventarier	5-50 år
Inventarier, verktyg och installationer:	
Fordon	5-15 år
Övriga inventarier	3-20 år

För anläggningstillgångar som har övertagits från annan aktör i samband med verksamhetsövertagande, har avskrivningar anpassats till kvarvarande nyttjandeperiod.

Nyttjandeperioden för mark är obegränsad och därför skrivs mark inte av.

Bedömda nyttjandeperioder och avskrivningsmetoder omprövas om det finns indikationer på att förväntad förbrukning har förändrats väsentligt jämfört med uppskattningen vid föregående balansdag. Då företaget ändrar bedömning av nyttjandeperioder, omprövas även tillgångens eventuella restvärde. Effekten av dessa ändringar redovisas framåtriktat.

Västervik Miljö & Energi AB

556045-6567

Borttagande från balansräkningen

Det redovisade värdet för en anläggningstillgång tas bort från balansräkningen vid utrangering eller avyttring, eller när inte några framtida ekonomiska fördelar väntas från användning eller utrangering/avyttring av tillgången eller komponenten. Den vinst eller förlust som uppkommer när en anläggningstillgång eller en komponent tas bort från balansräkningen är skillnaden mellan vad som eventuellt erhålls, efter avdrag för direkta försäljningskostnader, och tillgångens redovisade värde. Den realisationsvinst eller realisationsförlust som uppkommer när en anläggningstillgång eller en komponent tas bort från balansräkningen redovisas i resultaträkningen som en övrig rörelseintäkt eller övrig rörelsekostnad.

Nedskrivningar av materiella anläggningstillgångar och immateriella tillgångar

Vid varje balansdag analyserar företaget de redovisade värdena för materiella anläggningstillgångar och immateriella tillgångar för att fastställa om det finns någon indikation på att dessa tillgångar har minskat i värde. Om så är fallet, beräknas tillgångens återvinningsvärde för att kunna fastställa värdet av en eventuell nedskrivning. Där det inte är möjligt att beräkna återvinningsvärdet för en enskild tillgång, beräknas återvinningsvärdet för den kassagenererande enhet till vilken tillgången hör.

För anläggningstillgångar som används i verksamhet som omfattas av den kommunala självkostnadsprincipen får istället reglerna i BFNAR 37:23-37:27 tillämpas. I sådana fall beräknas förlustvärdet som det lägsta av återanskaffningsvärdet och återvinningsvärdet, eller till tillgångens försäkringsvärde. Nedskrivning sker endast om förlustvärdet är lägre än tillgångens redovisade värde, i vilket fall det redovisade värdet minskas till förlustvärdet.

Finansiella instrument

Samtliga finansiella instrument värderas och redovisas utifrån anskaffningsvärden i enlighet med reglerna i kapitel 11 i BFNAR 2012:1.

Varulager

Varulager värderas till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet på balansdagen. Anskaffningsvärdet beräknas genom tillämpning av först-in-först-ut-metoden (FIFU). Nettoförsäljningsvärde är försäljningsvärdet efter avdrag för beräknade kostnader som direkt kan hänföras till försäljningstransaktionen.

Fordringar

Fordringar upptas till det belopp som efter individuell bedömning beräknas bli betalt. Mellanhavanden med Västerviks kommun och övriga kommunalägda bolag redovisas under fordringar respektive skulder koncernföretag/moderbolag.

Bolagets skuld avseende upplånade medel särredovisas i balansräkningen. Övriga fordringar och skulder gentemot moderbolaget nettoredovisas på tillgångs- eller skuldsidan.

Närstående*Koncernen*

Koncernen står under ett bestämmande inflytande från Västerviks kommun.

Moderbolaget

Moderbolaget har ett bestämmande inflytande över bolaget och övriga dotterbolag.

Närstående transaktioner

Bolaget har en närstående relation med såväl Västerviks kommun som med bolagen inom koncernen. Förekommande transaktioner med nyss nämnda parter är försäljning av fjärrvärme och el samt tjänster inom vatten och avlopp, avfall och återvinning, optofiber samt entreprenader. Viss försäljning av administrativa tjänster kan förekomma. Koncernterna inköp förekommer i form av hyresavtal och köp av administrativa tjänster. Internprissättningen sker på marknadsmässiga villkor, med beaktande av den specialreglering som gäller för VA och renhållning.

Avsättningar

Avsättningar redovisas när företaget har en befintlig förpliktelse (legal eller informell) som en följd av en inträffad händelse, det är sannolikt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

En avsättning omprövas varje balansdag och justeras så att den återspeglar den bästa uppskattningen av det belopp som krävs för att reglera den befintliga förpliktelsen på balansdagen, med hänsyn tagen till risker och osäkerheter förknippade med förpliktelsen. När en avsättning beräknas genom att uppskatta de utbetalningar som förväntas krävas för att reglera förpliktelsen, motsvarar det redovisade värdet nuvärdet av dessa utbetalningar.

Kostnader för framtida återställningsåtgärder i deponier regleras genom årliga avgifter till kommunen, som har verksamhetsansvaret för dessa.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen visar företagets förändringar av företagets likvida medel under räkenskapsåret. Kassaflödesanalysen har upprättats enligt den indirekta metoden. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- och utbetalningar.

Not 3 Viktiga uppskattningar och bedömningar

Viktiga källor till osäkerhet i uppskattningar

Nedan redogörs för de viktigaste antagandena om framtiden, och andra viktiga källor till osäkerhet i uppskattningar per balansdagen, som innebär en betydande risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder under nästa räkenskapsår.

Bedömningen av nyttjandeperioder för materiella anläggningstillgångar fastställs minst årligen då anläggningstillgångarna utgör en betydande del av bolagets balansomslutning. Erfarenhet av och kunskap om tillgångens beskaffenhet bestämmer tillämplad nyttjandeperiod. Omprövning av nyttjandeperioden sker löpande och påverkar resultatet enbart framåtriktat.

Avsättning för regressärenden görs baserat på uppgifter tillhandahållna av berörda försäkringsbolag, vilka gör gällande att krav har ställts mot bolaget. I enlighet med försiktighetsprincipen reserveras hela det kravställda belopp som motparten uppger och bedömningar i varje enskilt fall görs således inte.

Osäkra kundfordringar reserveras utifrån fastställd kreditpolicy, vilket innebär att kundfordran som är förfallen mer än 120 dagar vid avstämningstillfället betraktas som osäker. Antagande och reservering görs på aktuella kundfordringar kollektivt och individuella bedömningar av respektive fordran görs ej.

Ändringar av uppskattningar och bedömningar redovisas i den period ändringen görs om ändringen endast påverkat denna period, eller i den period ändringen görs och framtida perioder om ändringen avser både aktuell period och framtida perioder.

Västervik Miljö & Energi AB
556045-6567

Not 4 Nettoomsättningens fördelning

Nettoomsättning per affärsområde/verksamhet exklusive interna poster	2019	2018
Fjärrvärme	160 772	159 762
Hushållsavfall	50 378	51 677
Verksamhetsavfall	2 800	7 329
Elnät	41 292	43 841
Stadsnät	26 334	24 140
Vatten	95 179	97 363
Entreprenad	57 755	53 400
Elhandel	22 143	10 350
Biogas	3 395	3 212
Administration	742	984
Summa	460 790	452 058

Nettoomsättningens fördelning inom affärsområde Vatten	2019	2018
Periodiserade anslutningsavgifter	3 756	4 255
Brukningavgifter	96 704	97 859
Övriga intäkter	894	966
Periodiserade intäkter	-3 801	-4 411
Energiskatt	-2 374	-1 306
Summa	95 179	97 363

Avvikelser mot uppgifter i särredovisningarna för Vatten beror på att ovanstående tabell enbart visar externa poster.

Nettoomsättning fördelning inom affärsområde Avfall & återvinning, verksamhet hushållsavfall	2019	2018
Hämtningsavgifter avfall, slam och latrin	47 986	45 771
Övriga intäkter	2 392	2 902
Periodiserade intäkter	0	3 004
Summa	50 378	51 677

Avvikelser mot uppgifter i särredovisningarna för Hushållsavfall beror på att ovanstående tabell enbart visar externa poster.

Uppgift om inköp och försäljning inom samma koncern

	2019	2018
Inköp	-30 160	-29 077
Försäljning	167 553	160 065

Not 5 Rörelseresultatets fördelning

Rörelseresultat per affärsområde inklusive interna poster	2019	2018
Fjärrvärme	14 854	19 948
Hushållsavfall	-5 276	245
Verksamhetsavfall	5 068	4 199
Elnät	5 448	4 718
Stadsnät	12 346	17 337
Vatten	7 252	7 284
Entreprenad	5 731	-1 399
Elhandel	279	627
Biogas	46	729
Administration	-293	-207
Summa	45 455	53 481

Not 6 Fördelning av resultat efter finansiella poster

Resultat efter finansiella poster per affärsområde inklusive interna poster	2019	2018
Fjärrvärme	11 156	12 946
Hushållsavfall	-5 701	-93
Verksamhetsavfall	3 212	4 030
Elnät	5 053	4 284
Stadsnät	8 153	14 604
Vatten	135	139
Entreprenad	5 646	-1 438
Elhandel	279	628
Biogas	-95	557
Administration	-144	0
Summa	27 694	35 657

Affärsområde Vattens resultat efter skatt är 0 kr för 2019 och 0 kr för 2018.

Negativt resultat inom biogasverksamheten har täckts av erhållet koncernbidrag 95 tkr från moderbolaget.

Monopolverksamheternas över-/underskott

Bolaget har två monopolverksamheter, affärsområde Vatten samt Hushållsavfall inom affärsområde Avfall & Återvinning. Dessa lyder under självkostnadsprincipen. Det innebär att verksamheternas eventuella överskott inte får redovisas i bolagets eget kapital såvida resultatet inte avser täcka en tidigare uppkommen förlust. Se not 2. Nedan ges en översiktlig bild av de båda verksamheternas över- och underskott under de senaste åren.

Hushållsavfall	2017	2018	2019
Årets driftresultat	-603	-3 097	-5 701
Överskott från föregående år	3 607	3 004	0
Resultat som åtgår för täckande av föreg. års underskott	0	0	-93
Överskott som förs till kommande år	-3 004	0	0
Ujämnat resultat	0	-93	-5 794

Verksamhetens ackumulerade underuttag uppgår vid årets slut till 5 794 tkr.

Vatten	2017	2018	2019
Årets driftresultat	11 635	4 782	4 172
Överskott från föregående år	582	0	0
Överskott som förs till investeringsfond	-12 217	-4 782	-4 172
Ujämnat resultat	0	0	0

Årets och föregående års överskott har förts till investeringsfond och redovisas som långfristiga skulder, förutom den del som enligt plan löses upp det kommande året och då redovisas som kortfristig skuld.

Västervik Miljö & Energi AB
556045-6567

Not 7 Övriga rörelseintäkter

	2019	2018
Erhållna statliga bidrag	750	1 111
Försäkringsersättningar	2 688	19 220
Realisationsresultat vid avyttring av tillgång	953	0
Övriga intäkter	2 562	2 358
Summa	6 953	22 689

Not 8 Övriga externa kostnader

Arvode och kostnadsersättningar till revisorerna	2019	2018
Deloitte AB		
revisionsuppdrag	-104	-101
revisionsverksamhet utöver revisionsuppdrag	-73	-37
Koncernsamordnad revision	-107	-107
Summa	-284	-245

Med revisionsuppdrag avses revisorns ersättning för den lagstadgade revisionen. Arbetet innefattar granskningen av årsredovisningen och bokföringen, styrelsens och verkställande direktörens förvaltning samt arvode för revisionsrådgivning som lämnats i samband med revisionsuppdraget.

Leasingavtal

Operationella leasingavtal - leasetagare

Företaget är leasetagare genom operationella leasingavtal avseende fordon. Summan av årets kostnadsförda leasingavgifter avseende operationella leasingavtal exklusive lokalyror uppgår till 2 149 tkr (2 710).

Not 9 Antal anställda, löner, andra ersättningar och sociala kostnader

Medelantal anställda	2019-12-31		2018-12-31	
	Antal anställda	Varav antal män	Antal anställda	Varav antal män
	166	132	164	135
Totalt	166	132	164	135

	2019-12-31	2018-12-31
Fördelning ledande befattningshavare per balansdagen		
Kvinnor:		
styrelseledamöter	1	4
andra personer i företagets ledning inkl VD	2	2
Män:		
styrelseledamöter	8	5
andra personer i företagets ledning inkl VD	6	5
Totalt	17	16

Löner, andra ersättningar m m	2019		2018	
	Löner och andra ersättningar	Soc kostn (varav pensionskostnader)	Löner och andra ersättningar	Soc kostn (varav pensionskostnader)
	75 385	31 992 (6 811)	70 827	29 823 (6 226)
Totalt	75 385	31 992 (6 811)	70 827	29 823 (6 226)

Löner och andra ersättningar fördelade mellan styrelse-ledamöter och anställda	2019		2018	
	Styrelse och VD	Övriga anställda	Styrelse och VD	Övriga anställda
	1 319	74 066	1 254	69 582
Totalt	1 319	74 066	1 254	69 582

Av företagets pensionskostnader avser 968 tkr (905) gruppen styrelse och VD. Företagets utestående pensionsförpliktelser till VD uppgår till 2 314 tkr.

Avtal om avgångsvederlag

Mellan företaget och verkställande direktören gäller en ömsesidig uppsägningstid om 6 månader. Vid uppsägning från företagets sida erhålls ett avgångsvederlag som uppgår till 9 månadslöner. Avgångsvederlaget avräknas ej mot andra inkomster. Vid uppsägning från verkställande direktörens sida utgår inget avgångsvederlag.

Not 10 Anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar

	2019-12-31	2018-12-31
Ingående anskaffningsvärden	9 838	11 195
Avyttringar/utrangeringar	0	-1 357
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	9 838	9 838
Ingående avskrivningar	-7 080	-8 002
Avyttringar/utrangeringar	0	1 357
Årets avskrivningar enligt plan	-434	-435
Utgående ackumulerade avskrivningar	-7 514	-7 080
Utgående planenligt restvärde	2 324	2 758

Västervik Miljö & Energi AB
556045-6567

Byggnader och mark

	2019-12-31	2018-12-31
Ingående anskaffningsvärden	235 545	234 192
Inköp	255	989
Utrangeringar	0	-18
Omklassificeringar	0	382
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	235 800	235 545
Ingående avskrivningar	-98 896	-91 880
Utrangeringar	0	6
Omklassificeringar	0	311
Årets avskrivningar enligt plan	-7 282	-7 333
Utgående ackumulerade avskrivningar	-106 178	-98 896
Utgående planenligt restvärde	129 622	136 649
<i>Varav restvärde för byggnader</i>	<i>118 395</i>	<i>124 855</i>
<i>Varav restvärde för mark</i>	<i>3 462</i>	<i>3 462</i>
<i>Varav restvärde för markanläggningar</i>	<i>7 765</i>	<i>8 332</i>

Maskiner och andra tekniska anläggningar

	2019-12-31	2018-12-31
Ingående anskaffningsvärde	1 526 607	1 391 333
Inköp	77 690	85 874
Försäljningar/utrangeringar	-5 836	-5 923
Omklassificeringar	64 260	55 323
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 662 721	1 526 607
Ingående avskrivningar enligt plan	-598 484	-549 346
Försäljningar/utrangeringar	5 468	2 265
Omklassificeringar	0	-796
Årets avskrivningar enligt plan	-55 186	-50 607
Utgående ackumulerade avskrivningar enligt plan	-648 202	-598 484
Utgående planenligt restvärde	1 014 519	928 123

Inventarier, verktyg och installationer

	2019-12-31	2018-12-31
Ingående anskaffningsvärde	112 233	102 021
Inköp	11 869	11 713
Försäljningar/utrangeringar	-3 654	-1 068
Omklassificeringar	0	-433
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	120 448	112 233
Ingående avskrivningar enligt plan	-62 554	-54 565
Försäljningar/utrangeringar	3 509	1 068
Omklassificeringar	0	485
Årets avskrivningar enligt plan	-10 136	-9 542
Utgående ackumulerade avskrivningar enligt plan	-69 181	-62 554
Utgående planenligt restvärde	51 267	49 679

Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar

	2019-12-31	2018-12-31
Ingående redovisat värde	68 846	62 536
Omklassificeringar	-64 260	-55 272
Investeringar	41 139	61 833
Utrangeringar	0	-251
Utgående redovisat värde	45 725	68 846

Not 11 Ränteintäkter

	2019	2018
Ränteintäkter	268	189
Ränteintäkter, koncernföretag	157	254
Summa	425	443

Not 12 Räntekostnader

	2019	2018
Räntekostnader, centralkonto	-18 140	-18 101
Räntekostnader	-46	-166
Summa	-18 186	-18 267

Not 13 Skatt på årets resultat

	2019	2018
Aktuell skatt	-100	-1 482
Uppskjuten skatt	3	-46
Skatt på årets resultat	-97	-1 528

Avstämning årets skattekostnad

	2019	2018
Redovisat resultat före skatt	1 789	4 657
Skatt beräknad med skattesats 21,4 % (22 %)	-383	-1 025
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader	-994	-411
Skatteeffekt av ej skattepliktiga intäkter	13	0
Skatteeffekt av övriga kostnader	1 292	0
Skatteeffekt av temporära skillnader	-28	-46
Summa	-100	-1 482
Årets redovisade skattekostnad	-100	-1 482

Västervik Miljö & Energi AB

556045-6567

Not 14 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2019-12-31	2018-12-31
Upplupna intäkter avseende december	43 804	57 976
Övriga poster	2 975	5 238
Summa	46 779	63 214

Not 15 Obeskattade reserver

	2019-12-31	2018-12-31
Akkumulerade överavskrivningar	331 798	305 798
Summa	331 798	305 798

Not 16 Uppskjuten skatteskuld

	2019-12-31	2018-12-31
Temporära skillnader mellan skattemässiga och räkenskapsenliga avskrivningar avseende byggnader, skattesats 21,4 % (22 %)	380	412
Uppskjuten löneskatt på kapitalförsäkringar	30	0
Summa uppskjuten skatteskuld	410	412

Not 17 Övriga avsättningar

	2019-12-31	2018-12-31
Avsättning asfaltsåterställning	7 926	5 768
Avsättning regressärenden	7 089	5 115
Summa	15 015	10 883

Not 18 Långfristiga skulder

	2019-12-31	2018-12-31
Anslutningsavgifter Vatten	69 855	67 675
Investeringsfond Vatten	30 054	26 254
Skulder till koncernföretag (koncernbidrag)	27 310	27 310
Skulder till moderbolagets centralkonto	745 493	690 801
Övriga skulder	0	264
Summa	872 712	812 304

För specifikation av avsättning till och upplösning av investeringsfonder inom VA-verksamheten, se separat upprättad handling Särredovisning Vatten 2019-01-01–2019-12-31 på bolagets hemsida vmeab.se.

Skulder till moderbolagets centralkonto utgör en del av den totala finansieringen av kommunkoncernen. Limit avseende koncernkontokredit uppgår till 765 000 tkr (710 000). Vid årets slut fördelade sig låneförfallet för den totala låneskulden enligt följande:

Upp till 1 år	31%
1-5 år	69%

Västervik Miljö & Energi AB

556045-6567

Not 19 Övriga kortfristiga skulder

	2019-12-31	2018-12-31
Kortfristig del av investeringsfond	371	371
Kortfristig del av anslutningsavgift	2 570	2 426
Punktskatter	1 254	2 026
Elavgift elhandel	3 370	2 529
Moms	2 202	4 507
Källskatter och arbetsgivaravgifter	3 536	3 380
Övriga poster	28	770
Summa	13 331	16 009

Not 20 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2019-12-31	2018-12-31
Upplupna semesterlöner	3 854	3 691
Upplupna sociala avgifter på semesterlöner	1 211	1 160
Förutbetalda intäkter	571	642
Övriga poster	8 407	7 121
Summa	14 043	12 614

Not 21 Ställda säkerheter

Ställda säkerheter	2019-12-31	2018-12-31
Kapitalförsäkring	2 314	1 723
Summa	2 314	1 723

Not 22 Disposition av företagets vinst**Förslag till vinstdisposition (kronor)**

Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel

Balanserat resultat

49 665 207

Årets resultat

1 692 025

51 357 232

Styrelsen föreslår att

i ny räkning balanseras

51 357 232

51 357 232



2020-03-10

Till årsstämman i Västerviks Miljö & Energi AB
Organisationsnummer 556045-6567

Till fullmäktige i Västerviks kommun

Granskningsrapport för år 2019

Vi, av fullmäktige i Västerviks kommun utsedda lekmannarevisorer, har granskat verksamheten i Västerviks Miljö & Energi AB.

Styrelsen och VD ansvarar för att verksamheten bedrivs enligt gällande bolagsordning, ägardirektiv och beslut samt de lagar och föreskrifter som gäller för verksamheten. Lekmannarevisorerna ansvarar för att granska verksamhet och intern kontroll samt pröva om verksamheten bedrivits enligt fullmäktiges uppdrag och mål samt de lagar och föreskrifter som gäller för verksamheten.

Granskningen har utförts enligt aktiebolagslagen och kommunallagen, god revisionssed i kommunal verksamhet och kommunens revisionsreglemente samt utifrån bolagsordning och av årsstämman fastställda ägardirektiv. Granskningen har genomförts med den inriktning och omfattning som behövs för att ge rimlig grund för bedömning och prövning.

Vi bedömer sammantaget att bolagets verksamhet har skötts på ett ändamålsenligt och från ekonomisk synpunkt tillfredsställande sätt.

Vi bedömer att bolagets interna kontroll har varit tillräcklig.

Västervik 10 mars 2020

Britt-Louise Åberg Källmark

Lennart Petersson

Sven Öberg

Ivar Svensson

Anders Helderud

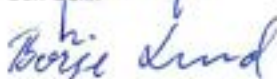
Västervik den 11 mars 2020


Bo Johansson
Styrelsens ordförande


Bengt Karlsson


Hans Wretelid


Gert Götlin


Börje Lund


Anne Sophie Karlsson
Arbetslagarrepresentant



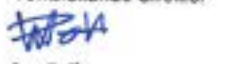
Olof Nimhed
Styrelsens vice ordförande


Solveig Thorsgren


Bengt Hagersten


Mikael Carlsson


Per Allerth
Verkställande direktör


Pär Tolf
Arbetslagarrepresentant

Vår revisionsberättelse har avgivits den 11 mars 2020

Deloitte AB


Linn Palmgren
Auktoriserad revisor

REVISIONSBERÄTTELSE

Till bolagsstämman i Västervik Miljö & Energi AB
organisationsnummer 556045-6567

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av Årsredovisningen för Västervik Miljö & Energi AB för räkenskapsåret 2019-01-01 - 2019-12-31.

Enligt vår uppfattning har Årsredovisningen upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Västervik Miljö & Energi AB:s finansiella ställning per den 31 december 2019 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt Årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med Årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

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 Västervik Miljö & Energi AB 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.

Annan information än Årsredovisningen

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för den andra informationen. Den andra informationen består av Särredovisning för Vatten samt Särredovisning för Hushållsavfall men innefattar inte Årsredovisningen och vår revisionsberättelse avseende denna.

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

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att Årsredovisningen upprättas och att den 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 som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av Årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets 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 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.

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, 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, förfälskning, 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. 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 förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

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 har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Västervik Miljö & Energi AB för räkenskapsåret 2019-01-01 - 2019-12-31 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 Västervik Miljö & Energi AB 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 verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets 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 ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

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

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

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

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

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

Västervik 11 mars 2020

Deloitte AB



Linn Palmgren
Auktoriserad revisor

