

ÅRSREDOVISNING 2018



Innehållsförteckning

VD har ordet.....	4-5
-------------------	-----

Affärsområden

 Avfall & Återvinning.....	6-7
 Vatten.....	8-11
 Entreprenad	12-13
 Stadsnät.....	14-15
 Elnät	16-17
 Fjärrvärme	18-21

Mer om oss	22
------------------	----

Elhandel.....	23
---------------	----

Biogas.....	24-25
-------------	-------

Resultat & rapporter

Förvaltningsberättelse.....	27
Resultaträkning.....	31
Balansräkning	32
Rapport över förändring i eget kapital.....	34
Kassaflödesanalys	35
Noter.....	36
Underskrifter.....	51
Granskningsrapport.....	52
Revisionsberättelse	53







***"Vårt uppdrag är att ge våra kunder
bästa möjliga service. Vår strävan är att
hela tiden förbättra kvalitén på utfört arbete".***

Per Allerth, VD

***"Vi vill rikta ett stort tack till våra
kunder som följde och
respekterade bevattningsförbudet.
Tack vare detta klarade vi sommaren och hösten
utan inskränkningar i dricksvattenförsörjningen."***

Per Allerth, VD

Varje dag, dygnet runt, **förenklar vi vardagen** för dig som kund

Vårt samhälle behöver ett väl fungerande infrastrukturbolag när sådant som el, värme, vatten, avfallshantering, skötsel av det offentliga rummet och kommunikation ses som självklart. Vårt uppdrag är att ge våra kunder bästa möjliga service. Vår strävan är att hela tiden förbättra kvalitén på utfört arbete.

Vi kan konstatera att vår omgivning hela tiden förändras och det ställs hela tiden nya krav, från myndigheter och i stor utsträckning även från våra kunder. Att informera snabbt, kortfattat och digitalt har blivit en självklarhet och att informera genom sociala medier är idag ett vedertaget sätt att kommunicera. Som kund förväntar man sig att snabbt få information om det är någon brist eller avbrott som påverkar mig eller min fastighet, var man än befinner sig.

Bolagets ISO-certifierade ledningssystem har under året uppgraderats, från den äldre arbetsmiljöstandarden OHSAS 18001 till nya ISO 45001. Detta innebär ett ännu större fokus på bra arbetsmiljö i samverkan med alla anställda.

Under året uppstod en komplicerad brand i Stegeholmsverket. En viktig del i bränslesystemet till panna fem drabbades. Trots att panna fem stod stilla i cirka sex månader märkte våra kunder inte av något leveransavbrott av fjärrvärme. Vi har möjlighet att ställa om i vår produktion vilket är en styrka. Som fjärrvärmekund är man trygg med driftsäkerheten och att verksamheten bedrivs på ett miljöriktigt sätt. En utmaning för fjärrvärmebranschen är dock tuff konkurrens från värmepumpar och då främst från bergvärme. Det låga elpriset under en längre tid har bidragit till den ökade konkurrensen.

2018 var ett varmt år. Vi hade en varm sommar med badtemperaturer över tjugo grader under en lång tid. Det varma vädret orsakade sjunkande nivåer i våra ytvattentäkter. För att säkra dricksvattenförsörjningen utfärdade vi ett bevattningsförbud i hela kommunen under sommaren och hösten. Detta gav bra resultat på vattennivåerna och vi vill rikta ett stort tack till våra kunder som följde och respekterade bevattningsförbudet! Tack vare detta klarade vi sommaren och hösten utan inskränkningar i dricksvattenförsörjningen.

Brist på dricksvatten är tyvärr något som kan bli allt vanligare framåt i tiden. Det rapporteras om att framtida klimatförändringar kommer att påverka vårt dricksvatten negativt, framför allt på platser där vi tar vårt dricksvatten från ytvattentäkter. Som huvudman för VA-verksamheten har Västervik Miljö & Energis styrelse beslutat att undersöka möjligheten till en ny framtida huvudvattentäkt med kapacitet att försörja hela kommunen med dricksvatten. Den här typen av projekt är mycket omfattande och tar cirka tio år att färdigställa.

Investeringar i nya fibernät är en viktig del av vår framtida infrastruktur. Att ha tillgång till internet är en viktig samhällsfråga. I dag pratas det om digitalt utanförskap, vilket har blivit en klassfråga i samhället. Här har vi en viktig roll i arbetet där målsättningen är att alla medborgare och företag ska ha tillgång till minst 100 Mbit/sek år 2020. Vårt delmål 2018 har vi klarat av.

Inom bolaget kommer vi att fokusera på två viktiga framtidsfrågor, förutom förnyelser i våra anläggningar. Den ena är att vi ska vara ett hållbart företag. I hållbarhet räknas inte enbart den miljömässiga delen, utan även den sociala och den ekonomiska delen för att full hållbarhet ska uppnås. Vi måste aktivt arbeta med frågor som förbättrar vårt klimat. Vi ska framåt lämna över vår verksamhet till våra efterträdare med ett gott samvete.

Den andra framtidsfrågan handlar om digitaliseringen och det smarta samhället. När vi nu bygger ut fiber till alla invånare så ska vi naturligtvis fylla fibern med innehåll. Tack vare ett bra uppbyggt nät och en god teknisk kompetens inom bolaget ser vi oss manade att utveckla IoT-tjänster (Internet of Things). Här gäller det för oss som bolag att följa med i den digitala samhällsutvecklingen. Vi måste ställa om och utveckla vår verksamhet mot ett smartare samhälle. Ju smartare ett samhälle kan bli, desto större samhällsnytta kan vi som bolag tillföra. Vårt framtida uppdrag kan vara att vi tar initiativ att utveckla infrastrukturtjänster och sociala tjänster inom kommunen.

Per Allerth, VD
Västervik Miljö & Energi AB

*Visste du att alla våra
hämtningsfordon för hus-
hållsavfall drivs fossilfritt?*



Avfall & Återvinning



Affärsområde Avfall & Återvinnings verksamhet omfattar insamling av hushållsavfall, förpackningar och tidningar samt drift av Målserums avfallsanläggning* och de fyra återvinningscentralerna i Ankarsrum, Gamleby, Loftahammar och Överum.

För att nå en hållbar framtid krävs gemensamma insatser. Sortering av avfall är viktigt, men det är skillnad mellan att bli bättre på att sortera och att minska den totala mängden avfall.

Att sortera är bra men vi behöver även minska mängden avfall som produceras. Genom att utnyttja resurserna effektivt, förändra konsumtionsmönster och förlänga produkters användningstid kan mängden avfall minskas. Även återanvändning är ett viktigt steg mot avfallsminimering.

Som ett steg i arbetet för avfallsminimering kommer ett pilotprojekt kring en ny återvinningscentral att startas. Fokus ligger på att stötta och inspirera medborgare till en mer hållbar konsumtion.

Projektet innefattar även arbetsmiljöförbättringar samt att ett proaktivt arbete för att möta de gradvis ökande myndighetskraven.

Affärsområdet tog under september månad över verksamheten för beredning av avfallsbaserat bränsle från affärsområde Fjärrvärme.

Under 2017 genomförde Skatteverket en revision på Målserums avfallsanläggning, med avsikten att kontrollera hanteringen av avfallet på anläggningen kopplat till bolagets punktskattedeclarationer. Efter att bolaget inlämnat ett yttrande där flera punkter i myndighetens förslag till beslut bestrids, inväntades Skatteverkets ställningstagande. I slutet 2018 kom de med sitt beslut, som gick helt på bolagets linje. Ett kvitto på att verksamheten på Målserum håller hög kvalitet.

Uppdraget att GPS-positionera alla enskilda avlopp i kommunen slutfördes och resultatet används nu i arbetet med att ta över och driva hämtning av slam i egen regi. Ett arbete som möjliggör effektivisering och reducerar miljöpåverkan ge-

nom väl planerade rutter samt gör det möjligt att kvalitetssäkra vår leverans till kund.

Utöver GPS-positionering av enskilda avlopp fortlöper projektet med installation av produktionssystemet för alla hämtningsfordon, slam och hushållsavfall.

Systemet är ett stöd i arbetet att planera, följa upp och kvalitetssäkra transporter. Det är även möjligt att följa körningen i realtid, detta underlättar direktkontakt med våra kunder genom sms och mail med information direkt från fältet.

Renhållningstaxan behövs oförändrad under 2018.

Under 2019 kommer ytterligare etapper av den gamla deponin på Målserum att sluttäckas. Även här jobbar vi med återbruk och har under en längre tid tagit tillvara på material, godkända som sluttäckningsmaterial, som lämnats in på Målserums avfallsanläggning. Detta för att inte behöva använda jungfruligt material.

2018 beslutade riksdagen att utöka producentansvaret för förpackningar, tidning och kartong. I dagsläget är det oklart vad detta kommer innebära för affärsområdet och kommunens fastighetsägare. Klart är dock att fokus kommer vara på fastighetsnära insamling.

*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.

Vatten



Västervik Miljö & Energi innehar huvudmannskapet för kommunens allmänna VA-anläggning.

Affärsområde Vatten ansvarar för och levererar vattentjänster till 9 423 abonnenter inom de av kommunfullmäktige beslutade verksamhetsområdena.

Detta innefattar:

- produktion av dricksvatten till hushåll och näringsliv
- avledning och rening av spillvatten inom Västerviks kommun
- bortledning av dagvatten.

Affärsområde Vatten ansvarar även för uppgradering av biogas till fordonsgas*. Avloppsslam och matavfall omvandlas till biogas vid anläggningen placerad vid Lucerna avloppsreningsverk.

Verksamheten präglas av en stark servicekänsla där kunden och medborgaren sätts i centrum. Tillgänglighetsgraden är hög och större missöden är sällsynta med i stort sett obefintliga konsekvenser för samhället.

VA-verksamheten regleras av många lagar och regler, så som:

- Lagen om allmänna vattentjänster
- Miljöbalken
- Livsmedelsverkets dricksvattenföreskrifter
- Olika tillstånd och vattendomar.

Utöver detta kommer finansiella mål i form av resultat- och investeringsbudget för verksamheten.

Större projekt under året

I slutet av 2017 blev utbyggnaden av allmänt vatten och avlopp på Hornslandet klar. Det skapade förutsättningarna för drygt 400 befintliga fastigheter att ansluta sig till det allmänna VA-ledningsnätet och i slutet av 2018 har de flesta fastigheter i området anslutits.

För att möjliggöra en större kapacitet för distribution av dricksvatten och avledning av spillvatten från Hornslandet har nya huvudledningar för vatten- och spillvatten byggts mellan Trollstigen och Lysingsvägen.

2018 startade även ett större projekt i Gamleby där vi kompletterat och byggt om dricksvatten-, dagvatten- och spillvattennätet.

Projektet innehåller avancerade och komplexa tekniska lösningar för anläggandet som exempelvis nya pumpstationer, sjöförläggning av ledningar och styrd borrning vid förläggning av VA-infrastrukturen.

Slutresultatet blir ett ledningsnät med mindre ut- och inläckage samt ökning av kapaciteten för distribution och avledning.

Brist på råvatten och bevattningsförbud

För tredje året i rad hamnade vi 2018 i en bristsituation gällande tillgång på råvatten för vattenproduktion efter det fallit alltför lite nederbörd under sommarhalvåret. För att vattnet ska räcka till alla tvingades vi återigen införa ett bevattningsförbud i Västerviks kommun. Samtidigt uppmanades invånarna att spara på vatten, exempelvis genom sparkampanjer.

För att minska uttaget från våra vattentäkter och dricksvattenförbrukningen genomfördes även olika åtgärder för minskad avtappning och utläckage från ledningsnätet.

Hållbar dricksvattenförsörjning

En varaktig dricksvattenförsörjning måste ses i ett flergenerationsperspektiv. 2018 blev startåret för ett större projekt som har som mål att säkerställa en långsiktig hållbar vattenförsörjning i Västerviks kommun. I början av året startades undersökningar i Edsbruk för att undersöka om en ny grundvattenbaserad huvudvattentäkt i Västerviks kommun kan anläggas i de stora marklager av grus och sand som finns i denna del av kommunen.

Prospekteringen fortsätter under 2019 då vi hoppas kunna få svar på om förutsättningar är så goda att vi kan gå vidare med tillskapande av en ny vattentäkt i området.

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



HELGENÄS · EDSÅSEN
Vattenskyddsområde
Water protection area
Vid olycka ☎ 112

*2018 blev startåret för ett större
projekt med målet att
säkerställa en långsiktig hållbar vatten-
försörjning i Västerviks kommun.*

**87 % av samtliga personer i Västerviks kommun är
anslutna till allmänt VA i kommunen.
Västervik Miljö & Energi har 9 423 abonnenter.
2018 anslöts 183 nya abonnenter.**

Bild från Helgenäs vattenskyddsområde. Foto: Pia Sjöholm

Anpassning, modernisering, förnyelse

Anpassning, modernisering och förnyelse av anläggningar och ledningsnät är ett ständigt pågående arbete.

Ökade myndighetskrav på verksamheten ställer också allt högre krav på åldrande anläggningar. Av den anledningen sker nödvändiga, löpande investeringar som skapar förnyelse och modernisering av utrustning och byggnader.

Långsiktigt och för en hållbar verksamhet strävar vi även fortsatt efter att öka förnyelsetakten i ledningsnätet.

Smart och effektiv styrning med ny teknik

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.

Upprätthållande och vidareutveckling av det allmänna säkerhetsarbetet inom affärsområdet fortskrider enligt framtagna riskanalyser och planer.

Det kan handla om att:

- aktivera skyddsobjekten
- säkerhetsklassa dokumentation
- utöka kontroll och skalskydd för våra anläggningar
- att kontinuerligt utveckla IT-säkerheten.

Ny dagvattenstrategi för Västerviks kommun

Under året startades ett projekt med målet att ta fram en ny dagvattenstrategi för Västerviks kommun.

Dagvattenstrategin är menat vara ett konkret verktyg för en effektiv och sammanhållen syn på hur vi ska arbeta och klimatanpassa dagvattenhanteringen inom kommunens olika bolag och förvaltningar.

Projektgruppen är bemannad av nyckelpersoner från Västervik Miljö & Energi, Samhällsbyggnadsenheten och tjänstemän från Miljö- och Byggnadskontoret

Förbättrade skyddsområden

Bevara och förbättra vattentäkterna genom nya respektive förbättrade skyddsområden är ett viktigt arbete som är i full gång. Fokus ligger på de

vattentäkter som har de äldsta föreskrifterna och just nu förnyar vi skyddsområdena för vattentäkterna i Hjorted och Totebo.

Modernare avläsning av kundernas vattenmätare

Arbetet fortsätter med att bygga ett modernt system för avläsning av vattenmätarna hos våra kunder. Systemet ger flera fördelar som att kunna kontrollera vårt ledningsnät med avancerad tryck- och läckageövervakning och ökad löpande kontroll och uppföljning av ekonomin inom affärsområdet.

De orter som hittills har försetts med ett utbyggt och fungerande fjärravläsningssystem är Almvik, Ankarsrum, Blackstad, Blankaholm, Dalhem, Gamleby, Gladhammar, Hjorted, Källvik, Odensvi, Solstadström, Totebo och Tyllinge.

Investeringar

De senaste åren har vi genomfört stora investeringar i verksamhetens anläggningar och ledningsnät, något som vi ser behov av även kommande år.

De flesta anläggningar och merparten av ledningsnätet byggdes för 50-100 år sedan och behöver därmed förnyas och bytas ut. Många av dessa anläggningar byggdes med hjälp av statliga subventioner och direktavskrevs vilket gör att endast en liten del är synlig i balansräkningen.

Sammantaget ställer detta stora krav på en följsam och stabil ekonomi. VA-taxans bruksavgift höjdes 2018 med 4 procent. Höjningen medför ett medvetet överuttag för avsättning av medel till det kostsamma projektet att tillskapa en ny huvudvattentäkt för Västerviks kommun.

Externa engagemang

Möjligheter till omvärldspåverkan och positiv utveckling av vårt affärsområde är viktigt att tillvara. Vi medverkar som representant i vattenråd och föreläser i olika sammanhang när tillfälle ges.

Ett annat exempel är Naturum som under tre år drivit skolprojektet "Vattnet i vårt liv" tillsammans med affärsområde Vatten, Breviksskolan samt Västerviks kommun. Ett samhällsprojekt för årskurs 5 i syfte att skapa förståelse för var vattnet kommer ifrån, hur vi människor påverkar och nyttjar vatten men också hur vi tar hand om vårt vatten på bästa sätt. Projektet har utmynnat i ett skolprogram med praktiska och teoretiska lektioner om vatten.

"VA-verksamhetens strävan är en miljövänlig, energisnål och kostnadseffektiv verksamhet där hållbar samhällsnytta är ledordet."

Ruben Öberg, affärsområdeschef Vatten

Visste du att...

Om alla invånare i Västerviks kommun duschar en gång per dygn och kortar ner sin duschtid med fem minuter sparar det 60 liter per person.

Då sparas cirka 2,1 miljoner liter vatten per dag. Det är lika mycket vatten som det går åt för att fylla både stora och lilla bassängen i Västerviks simhall hela två gånger.



VA	2018	2017	2016	2015
Debiterad vattenmängd, m ³	2 096 000	2 040 000	2 085 000	2 163 000
Producerad vattenmängd, m ³	2 932 000	2 900 000	3 053 000	2 950 000
Renad mängd avloppsvatten, m ³	4 578 000	4 530 000	4 059 000	3 960 000
Vattenläckor, st	33	23	24	15
Källaröversvämningar, st	39	1	2	11
Antal abonnenter, st	9 423	9 240	9 059	8 961
Omförlagd ledningslängd, meter	4 150	2 686	2 890	3 200
Nyförlagd ledningslängd, meter	3 480	24 500	2 961	552

Naturum driver skolprojektet "Vattnet i vårt liv" tillsammans med affärsområde Vatten, Breviksskolan samt Västerviks kommun.

Foto: Naturum Västervik

Entreprenad

Affärsområde Entreprenad arbetar huvudsakligen med drift och underhållsuppdrag utifrån det entreprenadavtal som finns med Västerviks kommun. En entreprenad - och åkeriverksamhet ingår också i affärsområdet. Som driftentreprenör arbetar vi ständigt med effektiviseringar och teknikutveckling i verksamheten.

Året började med en förhållandevis normal vinter men med lite snö och med en hel del halkbekymmer. Dock slog vintern till rejält i delar av kommunen med kraftiga snöfall och sträng kyla i månadsskiftet februari/mars. Orterna Överum och Edsbruk var särskilt drabbade och där gjordes omfattande insatser med bortkörning av snö för att hålla gator och gångstråk öppna. Detta försenade sandupptagningen något, dock körde vi ifatt denna försening och var klara i hela kommunen till datum enligt avtal.

När våren kom startade "vårstädning" av alla ytor samt att förbereda lekplatser, fontäner, soffor och annan 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, då underhållsarbeten och även markentreprenadarbeten kunde genomföras ända fram till mitten av december. Även asfalteringsarbeten pågick 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 utveckling på ett positivt sätt.

Åkeriverksamheten har under året fungerat mycket bra. Transportuppdragen utförs främst till verksamheter inom bolaget men även uppdrag inom och utanför kommunkoncernen har förekommit.

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

Affärsområdet har under året investerat i en ny spolbil som levererades under hösten 2018. Denna ingår i åkeriverksamheten och är ett viktigt fordon för uppdrag inom bolaget. Arbetet med spolbilen utförs i det närmaste till 100 procent åt affärsområde Vatten.



Exempel på beställningar från



Västerviks kommun på entreprenadarbeten:

- Rivning av betongkaj i gästhamnen
- Ny gång- och cykelväg på Getrudsviksområdet
- Lekpark i Edsbruk
- Ombyggnad av Överums station
- Badplats i Edsbruk
- Ny gång- och cykelväg i Örbäcken
- Flyttning av Nordens plats till Stadsparken
- Byggnation av P-ledningssystem i Västervik

***"Som driftentreprenör arbetar vi
ständigt med effektiviseringar och
teknikutveckling i verksamheten."***

Anders Norell, affärsområdeschef Entreprenad

Stadsnät

Vi arbetar för att uppnå kommunens bredbandsmål år 2020, vilket i sin tur bidrar till en attraktivare kommun att bosätta sig i, så väl i tätort som på landsbygden.

De permanenta hushåll som kan anslutas till villafibernätet (varav en del redan anslutna) uppgår till 16 799 st (88 %) av totalt 19 075 st. Fiberutbyggnaden blev under 2018 klar i Totebo, Hjorted, Ukna, Skedshult, Öndal, Edsbruk och Mellanskärgården samt områden runt Loftahammar. I Falla, Måmmehål, Blankaholm, Helgenäs och Vråka med omnejd blir utbyggnad av fibernätet klar 2019.

Samförläggningen med bland annat affärsområde Elnät, affärsområde Vatten samt Skanova Telia och E. On fortsatte, de senare främst på landsbygden.

Fem nya ansökningar om stöd för fiberutbyggnad lämnades in till Jordbruksverket. Besked om detta beräknas komma under i mars 2019. Drygt 30 företagsförbindelser, svartfiber, levererades och lika många hyresfastigheter, cirka 300 st lägenhetshushåll, anslöts.

Ett flertal projekt slutfördes enligt plan och samarbetet med avtalade entreprenörer fungerade väl, vilket medförde att vi beslutade att inte förlänga anställningstiden för de tre visstidsanställda fibermontörerna.

Under 2019 planeras den fortsatta utbyggnaden av ytterligare 10 mil stamnät. Parallellt, med detta utökas fibernätet i flera orter på landsbygden bland annat Rumma, Almvik, Hallingeberg, Askö, Lofta, Björnsholm, Tylinge, Snötomta med flera, vilket kräver fortsatt stora investeringar.

**88 % av totalt 19 075
permanent hushåll
och företag är hittills
fibermöjliggjorda.
Målet är 100 % år 2020.**



A red metal fiber cabinet is the central focus, mounted on a wooden post. It has a white rectangular light fixture on its right door. The background shows a wooden fence and green foliage, suggesting a garden or park environment.

***"Vi arbetar för att
uppnå kommunens bred-
bandsmål år 2020 som i
sin tur bidrar till en
attraktivare kommun att
bosätta sig i".***

Mee Särneroth, affärs-
områdeschef Stadsnät

***Ett fiberskåp som smälter in i skärgårdsmiljön -
bild från Hasselö i Västerviks skärgård.
Foto: Nathalie Chavez***

Elnät



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

Under året slutfördes vårt AMR-projekt där vi byggt ett helt nytt system för mätvärdesinsamling och bytt samtliga våra 12 500 elmätare.

Projektet har löpt sedan 2015 då vi började med upphandling och installation av cirka 550 mätare i ett pilotprojekt. Efter utvärdering av pilotprojektet påbörjades den stora delen av projektet under våren 2016 och vi har, förutom tre inhyrda mätarbytare, byggt och gjort samtliga installationer med egen personal.

På Hornslandet har vi under året slutfört de sista delarna av vädersäkringen av Hornsnätet. Vi har även bytt ett antal nätstationer i efterdyningarna av VA-projektet på Horn där vi kablifierat stora delar av nätet.

Under hösten kablifierade vi även spannet över Skjutaresunder mellan Krokö och Skjutareholmen, förhoppningsvis till många seglares förtjusning.

Under våren och försommaren gjordes stora förstärkningar av elnätet kring gästhamnen vid gamla tändsticksområdet för att möjliggöra elanslutning vid hamnens gästbryggor.

Bygget av elnätet vid Ekbacken har fortgått under året och vi har även på exploatörens uppdrag monterat gatubelysning inom området.

På området Gertrudsvik fortgår utbyggnaden och vi har påbörjat byggnation av elnätet för de delar som nu exploateras mot Maren.

Att drifta och underhålla befintligt elnät är kanske den största uppgiften vi har i uppdraget och vi har i detta arbete följt den fastlagda planen med skogs- röjning, besiktning, revisioner och övrig tillsyn med efterföljande åtgärder.

2018 var det tredje året i enligt femårsavtalet "Färdigt ljus" som bolaget har med Västerviks kommun. Förutom sedvanligt underhåll med bland annat felsökning och felavhjälpning har vi ronaderat belysningsnätet enligt plan. Vart fjärde år utför vi även seriebyte av samtliga ljuskällor enligt en fastlagd plan och 2018 byttes 1 680 lampor i delar av

Västerviks centralort. Vi har även utfört betydande belysningsinstallationer i anslutning till Slottsholmen och dess närområde.

Sedan ett år tillbaka har vi en plan att byta belysningsarmaturer utmed en trafikled per år och störst behov fanns utmed Östersjövägen. Där har vi bytt 150 armaturer som hade en 150 W ljuskälla av typen högtrycksnatrium till en armatur med 54 W LED. Detta ger en årlig besparing på 43 000 kWh samtidigt som vi får en ökad trafiksäkerhet.

Motionsslingan i Ankarsrum har under året, i samband med allmän upprustning, även fått ny LED-belysning.

Den snabbbladdningsplats som återstod för att uppfylla kraven enligt Naturvårdsverkets klimatinvesteringstöd "Klimatklivet" kom på plats vid Fiskartorget under våren. Därmed har vi byggt samtliga laddplatser enligt stödet inom kommunen. Under året har det totalt laddats 4 360 kWh vid våra sju laddplatser i Gamleby och Västervik med en topp under sommar- månaderna. En blygsam siffra kan tyckas men vi ser samtidigt att det finns ett behov av laddstationer på offentliga platser och statistiken visar hela tiden på ett ökat utnyttjande.

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.

Två nya medarbetare har också rekryterats under året trots svårigheter att hitta personal med rätt bakgrund. I det ena fallet, en engelsman med flerårig erfarenhet från branschen i Storbritannien. Han anställdes efter att ha skickat in en spontanansökan till oss och han har nu valt att bosätta sig i Västervik.

Under 2019 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 är det nu Västrumnsnätet tur. Vi har även som målsättning att modernisera en större nätstation varje år och detta arbete kommer att återupptas 2019 då det legat nere under två år då mycket resurser lagts på mätarbytestprojektet AMR.



"Under hösten kablfierade vi även spannet över Skjutaresunder mellan Krokö och Skjutareholmen, förhoppningsvis till många seglares förtjusning".

Per-Erik Ekström, affärsområdeschef Elnät

Kablfiering över Skjutaresundet. För att undvika avbrott orsakade av påseglingar från förbipasserande båtar byts luftledningen till en sjöledning. **Foto: Nathalie Chavez**

Fjärrvärme



Väsentliga händelser under året

Försäljningen av värme under 2018 uppgick till 208 GWh. Året var något varmare än ett normalår. Den lägsta dygnsmedeltemperaturen var -7,8°C (SMHI – Gladhammar).

Fjärrvärmeprisets energidel höjdes med 1,5 öre/kWh för fjärrvärme som levereras under månaderna januari till mars samt november och december. Övriga priskomponenter hölls oförändrade. De totala fjärrvärmeintäkterna blev något högre än beräknat.

I april inträffade en brand i bränslesystemet till kraftvärmepanna 5 vid Stegeholmsverket. Skadorna begränsades i huvudsak till viss maskinutrustning i bränslesystemet till kraftvärmepannan samt till vissa delar av byggnaden. Efter byte av maskinutrustning och återställning av byggnaden togs pannan åter i drift i början av oktober. Som konsekvens av branden reducerades förbränningsskapaciteten för avfallsbränsle och möjligheterna att producera el uteblev under perioden.

På grund av begränsad kraftvärmeproduktion uppgick årets elleveranser endast till 12,1 GWh. Snittpriset på den nordiska elbörsen Nord Pool slutade på 45,8 öre/kWh vilket var högre än förväntat. Det är framförallt bristen på vind och nederbörd som orsakat det högre elpriset.

Den totala mängden hushålls- och verksamhetsavfall till energiåtervinning uppgick till 62 630 ton, vilket är en något mindre mängd än planerat.

Andelen återvunnen energi ur avfall och förnyelsebart bränsle till värmeproduktionen uppgick till 97 procent.

Kostnaderna för underhåll av produktions- och distributionsanläggningarna blev väsentligt högre än beräknat. I fjärrvärmenäten har två större ledningsbyten krävts och i produktionsanläggningarna är det i huvudsak avfallspannorna som krävt fler omfattande underhållsåtgärder.

Förbättringar och investeringar

Under året påbörjades uppgraderingen av larmsystemet för fukt- och vattenskador i fjärrvärmenäten. Syftet med investeringen är att öka leveranssäkerheten genom att i god tid upptäcka och åtgärda skador i rörledningssystem och på så sätt uppnå ett tryggare och kostnadseffektivare fjärrvärmenät.

Projektet omfattar samtliga tre fjärrvärmenät och beräknas pågå under ett antal år framåt.

Innovation och utveckling

Under hösten lanserade vi produkten Smart fjärrvärme där kunden via en app sköter reglering och kan övervaka inomhustemperaturen i sin fastighet. Smart fjärrvärme gör att kunden får en bättre komfort och jämnare temperatur samt kan optimera sin energianvändning och ta del av historik och statistik från sitt hus.

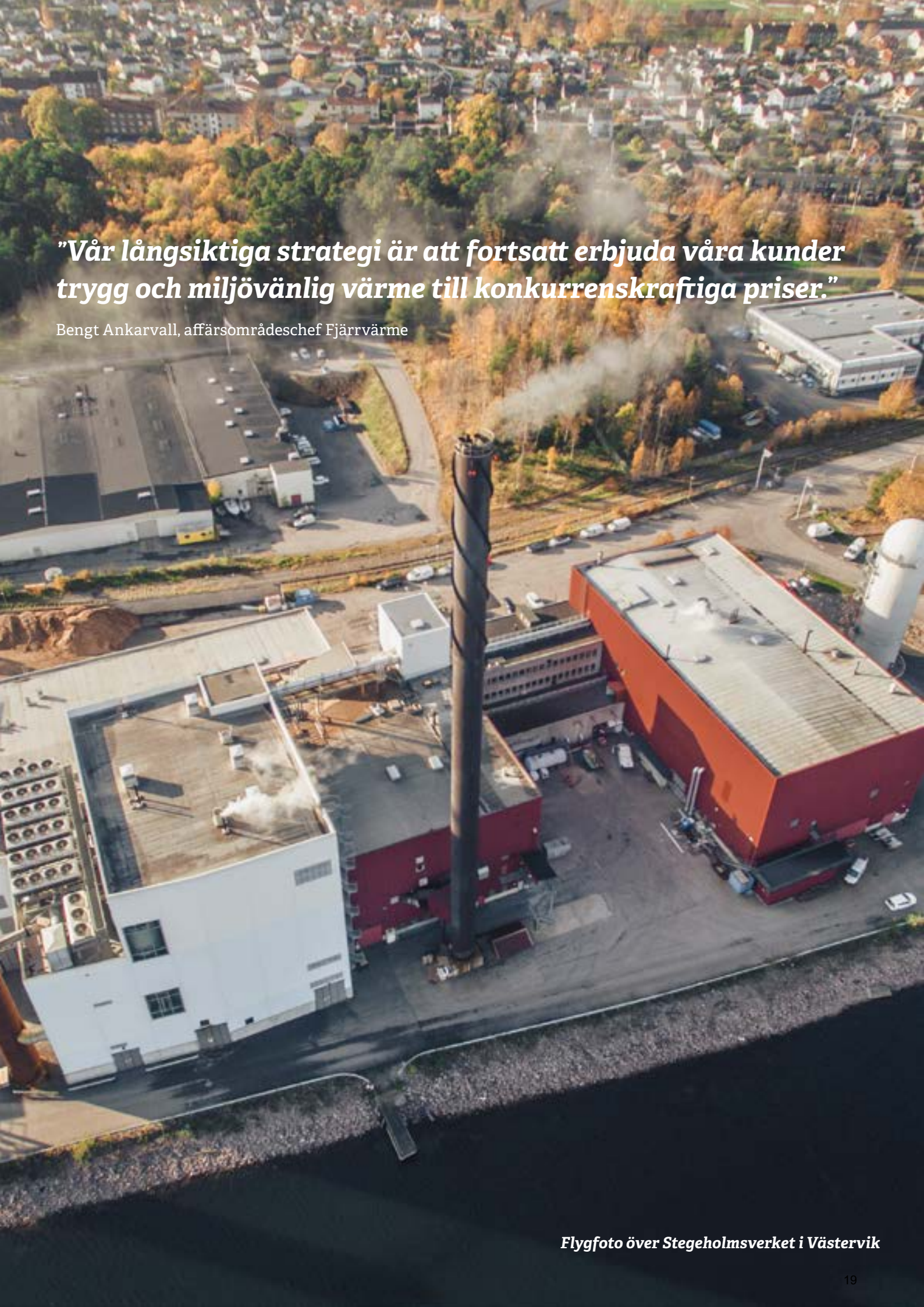
Projektet Energilagring i fastigheter påbörjades under vinterperioden. Projektet drivs gemensamt med Västerviks Bostads AB och omfattar tio större fastigheter av varierande typ och karaktär.

Målet med projektet är att utvärdera potentialen i ett överordnade system för optimering av fjärrvärmenät och energieffektivisering i fastigheter.

Nya fjärrvärmekunder

Under året har vi sett en fortsatt positiv utveckling i samband med nybyggnation inom befintligt fjärrvärmenät och fjärrvärme är då förstahandsvalet. Marknaden är samtidigt priskänslig och vi känner av konkurrensen från värmepumpar.

Nya kunder som anslöt sig under året är ett flerbostadshus i Västervik och hamburgerkedjan Max vid Ljunghedens handelsområde.



"Vår långsiktiga strategi är att fortsatt erbjuda våra kunder trygg och miljövänlig värme till konkurrenskraftiga priser."

Bengt Ankarvall, affärsområdeschef Fjärrvärme

”Det gemensamma målet är ett ökat kundförtroende och att vi även i framtiden ska kunna erbjuda kunder en hållbar och prisvärd fjärrvärme.”

Foto: Nathalie Chavez

Fortsatt konkurrenskraftigt pris

Vi har under lång tid haft ett av länets lägsta fjärrvärmepriser och våra priser ligger under genomsnittet i landet. Kontinuerligt arbetar vi med distributions- och produktionsförbättringar och avtalsförhandlingar för att ha en stabil pris- och kostnadsutveckling.

Stabil prisutveckling och rättvisande prismodeller

Vår långsiktiga strategi är att fortsatt erbjuda våra kunder trygg och miljövänlig värme till konkurrenskraftiga priser. Med de investeringar vi gjort är vår bedömning att prisutvecklingen på fjärrvärme ska vara fortsatt stabil. Vi kommer att fortsätta arbetet med vår prismodell för att göra den anpassad efter den utveckling som har skett på värmemarknaden samt de utmaningar vi och våra kunder står inför.

Personal och organisationsutveckling

Med syfte att bryta ner och tydliggöra verksamhetens kvalitetsmål infördes under året ett nytt arbetssätt med att arbeta mot fastställda mål. Arbetssättet bygger på verksamhetens samlade kompetens och behovet att uppnå samsyn kring förbättringsbehovet samt utnyttja fördelarna med att arbeta kontinuerligt med ständiga förbättringar. Programmet omfattar samtliga medarbe-

tare och avdelningar inom affärsområdet samt marknad- och kommunikationsavdelningen. Det gemensamma målet är ett ökat kundförtroende och att vi även i framtiden ska kunna erbjuda kunder en hållbar och prisvärd fjärrvärme.

Framtida utveckling

Under första halvåret 2019 skall en förprojektering av en förnyelse av Gamleby värmeverk genomföras. Målet med projektet är att förbättra anläggningens miljöprestanda, uppfylla kommande krav vid införande av nya EU-direkt samt producera och leverera en helt fossilfri fjärrvärme i Gamleby. I uppdraget ingår också att ta fram ett komplett beslutsunderlag.

I utredningsarbetet gällande den framtida driften för avfallspannorna P3 och P4 vid Stegeholmsverket genomfördes under året en studie i att identifiera flaskhalsar och eventuella behov för ombyggnad av pannorna vid bränslebyte från avfall till biobränsle. Utredningens nästa steg är att genomföra en livslängdsanalys på samtliga äldre pannor vid Stegeholmsverket.



*Västervik Miljö & Energi har tagit fram ett serviceavtal där vår personal tar hand om den kontroll och översyn som krävs.
Foto: Nathalie Chavez*

Mer om oss

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

AFFÄRSIDÉ:
Västervik
Miljö & Energi
bidrar till
en enklare
vardag

Gemensamt för bolaget

För hela bolagets räkning finns en stab, en marknads- och en kundserviceenhet som servar internt och tillhandahåller kunder och kommuninvånare en lokalt bemannad kundservice.

Fakturerings sker om möjligt på samma faktura, för alla de produkter och tjänster bolaget levererar.

Målet är att uppfylla kundernas behov och uppnå nöjda kunder.

Västervik Miljö & Energis lokalt bemannade kundservice finns på Lunnargatan 1 i Västervik



**Västervik Miljö & Energi
säljer enbart
100 % förnybar el.**

**2018 fick Västervik Miljö & Energi
möjlighet att leverera elen inom
Västerviks kommunkoncern.**

Elhandel

Västervik Miljö & Energi har under cirka två år kunnat erbjuda sina kunder elhandel.

Under 2018 fick Västervik Miljö & Energi möjlighet att leverera elen inom Västerviks kommunkoncern. Det innebär att volymen som levereras är betydligt större än de mål vi från början arbetade utifrån.

När det gäller antal kunder så landar vi på målet efter 2018. Mycket tack vare kommunavtalet, vilket egentligen innebär att antalet privatkunder inte ökat som vi hade hoppats på. En av orsakerna är att elpriserna har varit relativt låga vilket har gjort att kunder väljer att stanna hos sina befintliga leverantörer istället för att byta.

Vi har därför under 2018 satsat mycket på att kommunicera ut de mjuka värdena från oss som elhandlare, till exempel att vi är en lokal leverantör, att kunden kan ha samma leverantör för alla nytigheter samt få allt på samma faktura. En stor och viktig del är också att vi endast säljer "förnyelsebar el" vilket innebär att den är miljövänlig och endast kommer från EPD-Vattenkraft.

Under 2019 kommer vi att fortsätta satsa på kommunikation när det gäller mjuka värden och hur smidigt och enkelt det är att köpa el av oss.

Visionen är att fortsätta växa samt att öka antalet kunder vilket innebär att det fortsätter vara lönsamt.

Elhandelsbranschen har en spännande framtid framför sig då vi inom en snar framtid också ser elhandlarcentriska marknadsmodellen träda i kraft. Idag har en elkund kontakt med både elhandelsföretaget och elnätsföretaget.

Den elhandlarcentriska marknadsmodellen innebär att kunden endast har kontakt med elhandelsföretaget, utom i de frågor som är direkt kopplade till det fysiska elnätet så som till exempel avbrottsinformation och nyanslutning av anläggningar.

Elhandelsföretaget ska utöver sin nuvarande hantering även fakturera kundens nätavgifter (samfakturerings) och hantera in- och utflyttning liksom leverantörsbyten.

Biogas

I en biogasanläggning produceras rå biogas och dessutom bildas en näringsrik rötrest som kan användas som gödningsmedel (biogödsel) i lantbruket. Biogasen uppgraderas sedan i en processanläggning till fordonsgas. Biogasverksamheten och processanläggningen för fordonsgasuppgradering startades upp år 2008 och funktionen lades då i ett kommunalägt bolag. 2018 flyttades verksamheten till Västervik Miljö & Energi AB.

Idag ansvarar affärsområde Vatten för att avtalade produktionsvolymerna uppfylls. Verksamheten köper in skötsel av drift, produktion, underhåll och administration från affärsområde Vatten där personalen bidrar med nödvändig kompetens.

Produktion

Biogasverksamheten i Västervik bedrivs vid Lucerna avloppsreningsverk. Efter förbehandling läggs eller pumpas ett organiskt material (substrat) in i en rötkammare (en helt lufttät behållare).

I rötkammaren utnyttjas den naturliga rötningsprocessen och det bildas rå biogas. Rå biogas består av metan och koldioxid samt små mängder kvävgas, ammoniak och vätesulfid. Gasen är oftast mättad med vattenånga. Förutom biogasen bildas även en näringsrik rötrest som kan användas i lantbruket som gödningsmedel (biogödsel).

Många typer av organiska material lämpar sig som substrat för rötning. Lucerna avloppsreningsverk behandlar avloppsvatten från Västerviks tätort med omnejd samt substrat i form av matavfall och rester från en närbelägen livsmedelsindustri.

Rötningen av de olika substraten sker i separata processer:

- Avloppsvattnet renas på organiskt material, fosfor och kväve. Det som kvarstår efter reningen blir ett överskottslam som innehåller en stor del organiskt material som avskilts från avloppsvattnet. Detta material används till att framställa biogas och fordonsgas.
- Substratet i form av matavfall och rester från den närbelägna livsmedelsindustrin rötas i en separat process för framställning av biogas och fordonsgas.
- Produktionen av rötresterna från biogasframställningen sker i separata processer varav den ena delen nyttjas till täckningsmaterial för Målserums deponi och den andra delen återförs till jordbruket som biogödsel.

Nyckeltal

	2018
MOTTAGEN MÄNGD MATAVFALL, KG	2 193 000
PRODUCERAD MÄNGD BIOGÖDSEL, KG	5 490 000
PRODUCERAD MÄNGD FORDONSGAS, KG	283 748

Visste du att...

I vår biogasanläggning rötas slam från avloppsreningsverk, matavfall samt fiskrester från livsmedelsindustrin. 2018 producerades 273 500 kg fordonsgas, vilket motsvarar energiinnehållet i cirka 383 000 liter bensin.

Biogasverksamheten omfattar framställning av rågas från reningsverket Lucernas överskottslam och rågastillverkning från matavfall. Biogasen uppgraderas sedan i en processanläggning till fordonsgas.

MÅL

"Biogasverksamheten ger ökad resurshushållning och bidrar till att uppfylla nationella, regionala och lokala miljömål. Energi- och klimatarbetet i Västerviks kommun speglar de regionala målen för Kalmar län och siktar på att vi till år 2030 inte längre har något nettoutsläpp av fossil koldioxid".

Ruben Öberg, affärsområdeschef Vatten

Resultat & rapporter

ÅRSREDOVISNING FÖR VÄSTERVIK MILJÖ & ENERGI AB

Styrelsen och verkställande direktören för Västervik Miljö & Energi AB avger härmed årsredovisning för räkenskapsåret 2018-01-01–2018-12-31.

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. Därutöver ska bolaget på uppdrag av Västerviks kommun ansvara för skötsel och underhåll av kommunens gator och parker. Bolaget ska tillhandahålla konsult- och entreprenadtjänster inom nämnda verksamhetsområden samt har också rätt att idka med ovanstående förenlig verksamhet.

Bolaget får även inom regionen, eller i undantagsfall utanför regionen, gemensamt eller i samverkan med andra kommuner eller bolag engagera sig i aktiviteter som syftar till att förbättra miljön och/eller effektivisera energianvändningen. Bolaget har sitt säte i Västervik.

Det kommunala ändamålet

Den senast fastställda bolagsordningen beslutades av kommunfullmäktige 2017-11-27 och av bolagsstämman 2018-03-19. 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 2018, beslutat av kommunfullmäktige 2018-02-26 § 21, 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 6,5 %. 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.

Västervik Miljö & Energi AB

556045-6567

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.

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), Marie Stenmark, Per Andersson, Anna Hederberg (t o m 2018-08-08), Ruth Piatek-Wallin (fr o m 2018-08-09) Solveig Thorngren, Jorge Chavez, Bengt Karlsson och Akko Karlsson. Personalrepresentanter i styrelsen har varit Pär Tolf (SEKO) och Anne Sophie Karlsson (Vision). Verkställande direktör har varit Per Allerth.

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

	2018	2017	2016	2015	2014
Nettoomsättning	452 058	431 881	420 377	397 498	380 767
Rörelseresultat	53 481	38 517	48 394	50 550	65 563
Resultat efter finansiella poster	35 657	18 713	28 037	29 486	44 223
Balansomslutning	1 307 253	1 203 370	1 162 030	1 110 879	1 093 962
Soliditet ⁽¹⁾	23,1%	22,8%	22,5%	21,4%	19,7%
Avkastning på totalt kapital ⁽²⁾⁽³⁾	4,4%	3,3%	4,3%	4,6%	6,1%
Antal tillsvidareanställda vid årets slut	158	158	153	148	142
Antal årsarbetare	162	162	156	153	146

⁽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 6,0 % för 2018 och 3,9 % för 2017.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Under året uppstod en komplicerad brand i Stegeholmsverket och en viktig del i bränslesystemet till panna 5 drabbades. Trots att pannan stod stilla i cirka sex månader har leveransen av fjärrvärme inte uteblivit vid något tillfälle. Under stilleståndet har emellertid ingen el kunnat levereras, varför producerad el under året avviker från målet. Merparten av kostnaderna för branden täcks av bolagets försäkring, medan vissa förbättringsåtgärder belastar resultatet.

Det skatteärende som inleddes med en revision på Målserums avfallsanläggning under 2017 och som rörde hantering av avfall kopplat till punktskattedeklarationer, fick mot slutet av 2018 ett avgörande. Efter granskning av det material bolaget lämnat in gick Skatteverket på bolagets linje, vilket innebär att de rättade deklarationerna godkändes och att den reservering som gjordes i föregående bokslut täcker skattekostnaderna exklusive skattetillägg och räntekostnader.

Från och med 1 januari 2018 övertogs anläggningarna och produktionen av biogas från Västervik Biogas AB. Verksamheten hanteras av personal tillhörande affärsområde Vatten och den producerade biogasen säljs till Svensk Biogas AB. Verksamheten utgör inte ett separat affärsområde men redovisas skilt från övriga affärsområden och verksamheter.

Västervik Miljö & Energi AB

556045-6567

Bolaget har under året tecknat avtal om försäljning av el till Västerviks kommunkoncern. Avtalet innebär försäljning av en avsevärt större volym än tidigare.

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

En förprojektering gällande förnyelse av Gamleby värmeverk kommer att genomföras under 2019. Syftet är att kartlägga vilka åtgärder som behöver genomföras för att framtidssäkra anläggningen vad gäller såväl kvalitet som miljö och arbetsmiljö. Studien förväntas även visa på vilka ekonomiska konsekvenser den föreslagna upprustningen kommer att få.

Två av avfallspannorna vid Stegeholmsverket i Västervik börjar bli ålderstigna och man kommer framledes behöva fatta strategiska beslut om hur och i vilken omfattning dessa ska användas i framtiden. Pannornas livslängd är begränsad och beroende på de vägval som görs kan ombyggnationer behöva göras i syfte att möta framtida behov och krav.

För närvarande förs en dialog med en leverantör avseende utförda tjänster under 2018, vilka bolaget anser har debiterats till för höga belopp. Delar av ersättningen har innehållits i avvaktan på utgången av oenigheten. I enlighet med försiktighetsprincipen har dock även det tvistiga beloppet hanterats i redovisningen 2018.

De sedan tidigare beviljade bidragen avseende utbyggnad av fiber på landsbygden har ännu inte betalats ut till bolaget. I den pågående processen har länsstyrelsen, som handläggande myndighet, aviserat att nivån på bidraget kan komma att reduceras, då man anser att det finns brister i viss dokumentation. Omfattningen är i nuläget inte känd.

Det entreprenadavtal som bolaget har med Västerviks kommun avseende skötsel av bland annat gator, parker och vägar löper ut 2019-12-31. I nuläget förs diskussioner om ett fortsatt uppdrag men utgången är ännu oklar.

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 fjärrvärmen sköter sig själv. Vår stora utmaning är att bättre marknadsföra fjärrvärmen 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 då ett av bolagets verksamhetsmål i ägardirektivet dessutom är att minska vattenförbrukning/-läckage kommer bolaget under 2019 att genomföra en utredning som belyser konsekvenserna av en utökad förnyelsetakt och som ger förslag på en rimlig nivå.

Västervik Miljö & Energi AB

556045-6567

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.

Styrelsens och verkställande direktörens yttrande över uppfyllelsen av mål enligt ägardirektiv

Det ekonomiska mål som anges i bolagets ägardirektiv för 2018 fastställer att bolaget ska sträva efter en genomsnittlig avkastning på totalt kapital motsvarande lägst 6,5 %. Bolaget har, efter att ha exkluderat de delar av resultat- och balansräkningen som är hänförliga till monopolverksamheterna, en avkastning på totalt kapital motsvarande 6,0 %. Som ekonomiskt mål i ägardirektivet finns även en självfinansieringsgrad om 80 %, vilket senare justerades i kommunens budgethandling till 75 %. Utfallet blev emellertid 67 % och målet är därmed inte uppfyllt. Avvikelsen från målet anses inte ha betydelse för bolagets fortsatta lönsamhet och avkastning.

Bolaget har i ägardirektivet dessutom verksamhetsmål inom kvalitet, miljö och arbetsmiljö samt särskilda mål inom fiberutbyggnad och vattenförbrukning/-läckage. Målet för kvalitet och kundnytta är att i NKI-undersökningar vara bättre än energibranschen. Mätningarna har hittills skett vartannat år och under 2018 genomfördes ingen NKI-undersökning i bolaget.

Miljömålet är en strävan efter att bli netto fossilbränslefria år 2030, nedbrutet till att årligen minska nettoutsläppen. Under 2018 har utsläppen ökat något jämfört med föregående år, till följd av driftstörningar i bolagets el- och biogasproduktion. Målet är därmed inte uppnått.

Arbetsmiljömålet för bolaget är att ha en högre procentuell närvaro av total årsarbetstid än genomsnittet för Sverige. I skrivande stund finns inga uppgifter om rikssnittet tillgängliga och uppfyllelsen kan inte avgöras. Målet är även att överstiga 97 % närvaro, vilket uppfylls då närvaron för 2018 uppgår till 98,2 %.

Bredbandsmålet anger att 100 % av hushåll och företag i Västerviks kommun ska ha tillgång till bredband motsvarande 100 Mbit senast 2020-12-31. Delmålet 2018-12-31 är 83 %. Vid årets slut uppgick tillgängligheten till 88 % och målet är därmed uppnått.

Dricksvattenförbrukningen och vattenläckage ska minska, vilket mäts genom att producerad volym dricksvatten divideras med antal kommuninvånare. För 2018 har mätetalet ökat något jämfört med föregående år, och målet är därmed inte uppnått.

Förslag till vinstdisposition (kronor)

Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel

Balanserat resultat	46 229 079
Årets resultat	3 129 599

49 358 678

Styrelsen föreslår att
i ny räkning balanseras

49 358 678
49 358 678

RESULTATRÄKNING

(tkr)

	Not	2018-01-01 2018-12-31	2017-01-01 2017-12-31
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	4	452 058	431 881
Aktiverat arbete för egen räkning		3 631	4 272
Övriga rörelseintäkter	7	22 689	1 853
Summa rörelsens intäkter		478 378	438 006
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-105 746	-112 040
Övriga externa kostnader	8	-144 041	-122 448
Personalkostnader	9	-103 743	-100 284
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	10	-67 917	-64 717
Övriga rörelsekostnader	11	-3 450	0
Summa rörelsens kostnader		-424 897	-399 489
Rörelseresultat	5	53 481	38 517
Resultat från finansiella investeringar			
Ränteintäkter	11	443	409
Räntekostnader	12	-18 267	-20 213
Summa finansiella investeringar		-17 824	-19 804
Resultat efter finansiella poster	6	35 657	18 713
Bokslutsdispositioner			
Förändring av överavskrivningar		-31 000	-16 000
Summa bokslutsdispositioner		-31 000	-16 000
Resultat före skatt		4 657	2 713
Skatt på årets resultat	13	-1 528	-2 347
ÅRETS RESULTAT		3 129	366

Västervik Miljö & Energi AB
556045-6567

BALANSRÄKNING

(tkr)

Not 2018-12-31 2017-12-31

TILLGÅNGAR

Anläggningstillgångar

10

Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande

arbeten

2 477

2 860

Tillstånd

80

96

Licenser

201

237

2 758

3 193

Materiella anläggningstillgångar

Byggnader och mark

136 649

142 312

Maskiner och andra tekniska anläggningar

928 123

841 987

Inventarier, verktyg och installationer

49 679

47 456

Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar

68 846

62 536

1 183 297

1 094 291

Finansiella anläggningstillgångar

Kapitalförsäkring

1 723

1 182

Summa finansiella anläggningstillgångar

1 723

1 182

Summa anläggningstillgångar

1 187 778

1 098 666

Omsättningstillgångar

Varulager m m

Råvaror och förnödenheter

16 778

16 810

16 778

16 810

Kortfristiga fordringar

Kundfordringar

18 382

32 445

Fordringar hos övriga koncernföretag

21 101

3 389

Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

14

63 214

52 060

102 697

87 894

Summa omsättningstillgångar

119 475

104 704

SUMMA TILLGÅNGAR

1 307 253

1 203 370

BALANSRÄKNING

(tkr)

Not 2018-12-31 2017-12-31

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	2 171	2 478
	14 171	14 478

Fritt eget kapital

Balanserad resultat	46 230	45 557
Årets resultat	3 129	366
	49 359	45 923

Summa eget kapital

63 530 60 401

Obeskattade reserver

15 **305 798 274 798**

Avsättningar

Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser	2 142	1 468
Uppskjuten skatteskuld	16 412	367
Övriga avsättningar	17 10 883	5 520
	13 437	7 355

Långfristiga skulder

18		
Skulder moderbolag centralkonto	690 801	669 534
Skulder till koncernföretag	27 310	27 310
Övriga långfristiga skulder	94 192	85 843
	812 304	782 687

Kortfristiga skulder

Leverantörsskulder	51 522	33 904
Skulder till koncernföretag	30 785	311
Aktuella skatteskulder	1 254	1 335
Övriga kortfristiga skulder	19 16 009	20 960
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	20 12 614	21 619
	112 184	78 129

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER

1 307 253 1 203 370

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 2017	10 000	2 000	2 784	45 103	148	60 035
Disposition av föregående års resultat				148	-148	0
Upplösning av fond för utvecklingsutgifter			-306	306		0
Årets resultat					366	366
Utgående balans per 31 december 2017	10 000	2 000	2 478	45 557	366	60 401

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 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.

KASSAFLÖDESANALYS

(tkr)

2018-01-01
2018-12-31

2017-01-01
2017-12-31

Den löpande verksamheten

Rörelseresultat	53 481	38 517
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet:		
Avskrivningar	67 917	64 717
Realisationsresultat	3 630	908
Avsättningar	6 036	3 822
Avsättning till investeringsfond	4 782	12 216
Upplösning av investeringsfond	-371	-371
Periodiserade anslutningsavgifter Vatten	-4 255	-8 173
Övriga poster	291	500
Erhållen ränta	444	409
Erlagd ränta	-18 267	-20 213
Betald inkomstskatt	-1 564	2 076

Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital

112 124 94 408

Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital

Minskning(+)/ökning(-) av varulager	32	-1 135
Minskning(+)/ökning(-) av rörelsefordringar	-14 803	14 025
Minskning(-)/ökning(+) av rörelseskulder	33 833	12 437

Kassaflöde från den löpande verksamheten

131 186 119 735

Investeringsverksamheten

Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-160 409	-122 868
Förvärv av långfristiga värdepapper	-541	-536
Netto erhållna anslutningsavgifter	8 497	40 342

Kassaflöde från investeringsverksamheten

-152 453 -83 062

Finansieringsverksamheten

Minskning(-)/ökning(+) av långfristiga skulder	21 267	-36 673
--	--------	---------

Kassaflöde från finansieringsverksamheten

21 267 -36 673

Årets kassaflöde

0 0

Likvida medel vid årets början

0 0

Likvida medel vid årets slut

0 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. Därutöver ska bolaget på uppdrag av Västerviks kommun ansvara för skötsel och underhåll av kommunens gator och parker. Bolaget ska tillhandahålla konsult- och entreprenadtjänster inom nämnda verksamhetsområden samt har också rätt att idka med ovanstående förenlig verksamhet. Bolaget får även inom regionen, eller i undantagsfall utanför regionen, gemensamt eller i samverkan med andra kommuner eller bolag engagera sig i aktiviteter som syftar till att förbättra miljön och/eller effektivisera energianvändningen.

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 upplysningar som i övrigt behövs för att bedöma behovet av avsättningens storlek.

Under 2018 redovisas en avsättning 4 782 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 har tidigare överskott återförts till verksamheten och ett underskott 93 tkr har uppstått.

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 avdräa.

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 intäktsredovisning 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 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 framtidsriktat. 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
Kulvertar 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 framåttriktat.

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.

Nedskrivning 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 netto redovisas 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 tillämpad nyttjandeperiod. Omprövning av nyttjandeperioden sker löpande och påverkar resultatet enbart framåtriktat.

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	2018	2017
Fjärrvärme	159 762	168 371
Hushållsavfall	51 677	49 004
Verksamhetsavfall	7 329	-4 311
Elnät	43 841	51 925
Stadsnät	24 140	15 790
Vatten	97 363	92 483
Entreprenad	53 400	56 502
Elhandel	10 350	1 204
Biogas	3 212	0
Administration	984	913
Summa	452 058	431 881

I föregående års årsredovisning redovisades elhandel som administration.

Nettoomsättningens fördelning inom affärsområde Vatten	2018	2017
Periodiserade anslutningsavgifter	4 255	8 173
Brukningssavgifter	97 859	92 546
Övriga intäkter	966	3 028
Periodiserade intäkter	-4 411	-11 264
Energiskatt	-1 306	0
Summa	97 363	92 483

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

Nettoomsättning fördelning inom affärsområde Avfall & återvinning, verksamhet hushållsavfall	2018	2017
Hämtningsavgifter avfall, slam och latrin	45 771	45 900
Övriga intäkter	2 902	2 502
Periodiserade intäkter	3 004	603
Summa	51 677	49 004

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

Uppgift om inköp och försäljning inom samma koncern

	2018	2017
Inköp	-29 077	-28 616
Försäljning	160 065	164 637

Not 5 Rörelseresultatets fördelning

Rörelseresultat per affärsområde inklusive interna poster	2018	2017
Fjärrvärme	19 948	17 276
Hushållsavfall	245	414
Verksamhetsavfall	4 199	-6 626
Elnät	4 718	5 831
Stadsnät	17 337	10 544
Vatten	7 284	8 886
Entreprenad	-1 399	2 215
Elhandel	627	120
Biogas	729	0
Administration	-207	-143
Summa	53 481	38 517

Not 6 Fördelning av resultat efter finansiella poster

Resultat efter finansiella poster per affärsområde inklusive interna poster	2018	2017
Fjärrvärme	12 946	8 738
Hushållsavfall	-93	0
Verksamhetsavfall	4 030	-6 631
Elnät	4 284	5 284
Stadsnät	14 604	8 909
Vatten	139	147
Entreprenad	-1 438	2 145
Elhandel	628	121
Biogas	557	0
Administration	0	0
Summa	35 657	18 713

Affärsområde Vattens resultat efter skatt är 0 kr för 2018 och 0 kr för 2017.

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	2015	2016	2017	2018
Årets driftsresultat	1 284	1 913	-603	-3 097
Överskott från föregående år	410	1 694	3 607	3 004
Resultat som åtgår för täckande av föreg. års underskott	0	0	0	0
Överskott som förs till kommande år	-1 694	-3 607	-3 004	0
Utjämnat resultat	0	0	0	-93

Verksamhetens tidigare överskott är nu utjämnat och istället uppstår ett underskott motsvarande 93 tkr, vilket ska återställas inom tre år.

Västervik Miljö & Energi AB

556045-6567

Vatten	2015	2016	2017	2018
Årets driftsresultat	10 901	582	11 635	4 782
Överskott från föregående år	0	0	582	0
Resultat som åtgår för täckande av föreg. års underskott	-532	0	0	0
Överskott som förs till investeringsfond	-10 369	0	-12 217	-4 782
Överskott som förs till kommande år	0	-582	0	0
Ujämnat resultat	0	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.

Not 7 Övriga rörelseintäkter

	2018	2017
Erhållna statliga bidrag	1 111	744
Försäkringsersättningar	19 220	0
Realisationsresultat vid avyttring av tillgång	0	-217
Övriga intäkter	2 358	1 326
Summa	22 689	1 853

Not 8 Övriga externa kostnader

Arvode och kostnadsersättningar till revisorerna	2018	2017
Deloitte AB		
revisionsuppdrag	-101	-96
revisionsverksamhet utöver revisionsuppdrag	-37	-126
Koncernsamordnad revision	-107	-107
Summa	-245	-329

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 2 710 tkr (2 289).

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

Medelantal anställda	2018-12-31		2017-12-31	
	Antal anställda	Varav antal män	Antal anställda	Varav antal män
	164	135	160	134
Totalt	164	135	160	134

	2018-12-31	2017-12-31
Fördelning ledande befattningshavare per balansdagen		
Kvinnor:		
styrelseledamöter	4	4
andra personer i företagets ledning inkl VD	2	2
Män:		
styrelseledamöter	5	5
andra personer i företagets ledning inkl VD	5	5
Totalt	16	16

	2018		2017	
	Löner och andra ersättningar	Soc kostn (varav pensions- kostnader)	Löner och andra ersättningar	Soc kostn (varav pensions- kostnader)
Löner, andra ersättningar m m	70 827	29 823 (6 226)	68 263	28 659 (5 875)
Totalt	70 827	29 823 (6 226)	68 263	28 659 (5 875)

	2018		2017	
Löner och andra ersättningar fördelade mellan styrelse- ledamöter och anställda	Styrelse och VD	Övriga anställda	Styrelse och VD	Övriga anställda
	1 245	69 582	1 254	67 009
Totalt	1 245	69 582	1 254	67 009

Av företagets pensionskostnader avser 905 tkr (892) gruppen styrelse och VD. Företagets utestående pensionsförpliktelser till VD uppgår till 1 723 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.

Västervik Miljö & Energi AB
556045-6567

Not 10 Anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar

	2018-12-31	2017-12-31
Ingående anskaffningsvärden	11 195	11 195
Avyttringar/utrangeringar	-1 357	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	9 838	11 195
Ingående avskrivningar	-8 002	-7 530
Avyttringar/utrangeringar	1 357	0
Årets avskrivningar enligt plan	-435	-472
Utgående ackumulerade avskrivningar	-7 080	-8 002
Utgående planenligt restvärde	2 758	3 193

Byggnader och mark

	2018-12-31	2017-12-31
Ingående anskaffningsvärden	234 192	229 682
Inköp	989	218
Utrangeringar	-18	0
Omklassificeringar	382	4 292
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	235 545	234 192
Ingående avskrivningar	-91 880	-84 583
Utrangeringar	6	0
Omklassificeringar	311	0
Årets avskrivningar enligt plan	-7 333	-7 297
Utgående ackumulerade avskrivningar	-98 896	-91 880
Utgående planenligt restvärde	136 649	142 312
<i>Varav restvärde för byggnader</i>	<i>124 855</i>	<i>130 978</i>
<i>Varav restvärde för mark</i>	<i>3 462</i>	<i>3 462</i>
<i>Varav restvärde för markanläggningar</i>	<i>8 332</i>	<i>7 872</i>

Maskiner och andra tekniska anläggningar

	2018-12-31	2017-12-31
Ingående anskaffningsvärde	1 391 333	1 276 205
Inköp	85 874	49 027
Försäljningar/utrangeringar	-5 923	-1 411
Omklassificeringar	55 323	67 512
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 526 607	1 391 333
Ingående avskrivningar enligt plan	-549 346	-502 052
Försäljningar/utrangeringar	2 265	226
Omklassificeringar	-796	0
Årets avskrivningar enligt plan	-50 607	-47 520
Utgående ackumulerade avskrivningar enligt plan	-598 484	-549 346
Utgående planenligt restvärde	928 123	841 987

Inventarier, verktyg och installationer

	2018-12-31	2017-12-31
Ingående anskaffningsvärde	102 021	91 225
Inköp	11 713	9 656
Försäljningar/utrangeringar	-1 068	-1 871
Omklassificeringar	-433	3 011
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	112 233	102 021
Ingående avskrivningar enligt plan	-54 565	-47 009
Försäljningar/utrangeringar	1 068	1 871
Omklassificeringar	485	0
Årets avskrivningar enligt plan	-9 542	-9 427
Utgående ackumulerade avskrivningar enligt plan	-62 554	-54 565
Utgående planenligt restvärde	49 679	47 456

Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar

	2018-12-31	2017-12-31
Ingående redovisat värde	62 536	73 608
Omklassificeringar	-55 272	-74 816
Investeringar	61 833	68 767
Utrangeringar	-251	-223
Erhållna bidrag avseende fiberutbyggnad	0	-4 800
Utgående redovisat värde	68 846	62 536

Not 11 Ränteintäkter

	2018	2017
Ränteintäkter	189	219
Ränteintäkter, koncernföretag	254	190
Summa	443	409

Not 12 Räntekostnader

	2018	2017
Räntekostnader, centralkonto	-18 101	-20 171
Räntekostnader	-166	-42
Summa	-18 267	-20 213

Not 13 Skatt på årets resultat

	2018	2017
Aktuell skatt	-1 482	-2 309
Uppskjuten skatt	-46	-38
Skatt på årets resultat	-1 528	-2 347

Västervik Miljö & Energi AB
556045-6567

Avstämning årets skattekostnad

	2018	2017
Redovisat resultat före skatt	4 657	2 713
Skatt beräknad med skattesats 22 %	-1 025	-597
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader	-411	-1 652
Skatteeffekt av ej skattepliktiga intäkter	0	15
Skatteeffekt av temporära skillnader	-46	-38
Justeringar som redovisats innevarande år avseende tidigare års aktuella skatt	0	-37
Summa	-1 482	-2 309
Årets redovisade skattekostnad	-1 482	-2 309

Not 14 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2018-12-31	2017-12-31
Upplupna intäkter avseende december	57 976	47 421
Övriga poster	5 238	4 639
Summa	63 214	52 060

Not 15 Obeskattade reserver

	2018-12-31	2017-12-31
Akkumulerade överavskrivningar	305 798	274 798
Summa	305 798	274 798

Not 16 Uppskjuten skatteskuld

	2018-12-31	2017-12-31
Temporära skillnader mellan skattemässiga och räkenskapsenliga avskrivningar avseende byggnader, skattesats 22 %	412	367
Summa uppskjuten skatteskuld	412	367

Not 17 Övriga avsättningar

	2018-12-31	2017-12-31
Avsättning asfaltsåterställning	5 768	4 832
Övriga avsättningar	5 115	688
Summa	10 883	5 520

Not 18 Långfristiga skulder

	2018-12-31	2017-12-31
Anslutningsavgifter Vatten	67 675	62 926
Avsättning till investeringsfond Vatten	26 997	22 214
Upplösning av investeringsfond Vatten	-743	-371
Skulder till koncernföretag (koncernbidrag)	27 310	27 310
Skulder till moderbolagets centralkonto	690 801	669 534
Övriga skulder	264	1 074
Summa	812 304	782 687

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

Upp till 1 år	12%
1-5 år	88%

Not 19 Övriga kortfristiga skulder

	2018-12-31	2017-12-31
Kortfristig del av investeringsfond	371	371
Kortfristig del av anslutningsavgift	2 426	2 123
Punktskatter	2 026	8 573
Elavgift elhandel	2 529	0
Moms	4 507	6 662
Källskatter och arbetsgivaravgifter	3 380	3 231
Övriga poster	770	0
Summa	16 009	20 960

Not 20 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2018-12-31	2017-12-31
Upplupna semesterlöner	3 691	3 879
Upplupna sociala avgifter på semesterlöner	1 160	1 219
Förutbetalda intäkter	642	2 389
Kollektivets överskott Hushållsavfall	0	3 004
Övriga poster	7 121	11 128
Summa	12 614	21 619

Not 21 Ställda säkerheter

Ställda säkerheter	2018-12-31	2017-12-31
Kapitalförsäkring	1 723	1 182
Summa	1 723	1 182

Västervik Miljö & Energi AB
556045-6567**Not 22 Disposition av företagets vinst****Förslag till vinstdisposition (kronor)**

Till årsstämman förfogande står följande vinstmedel

Balanserat resultat

46 229 079

Årets resultat

3 129 599

49 358 678

Styrelsen föreslår att

i ny räkning balanseras

49 358 678

49 358 678

Västervik den

6/3 -19



Bo Jonsson
Styrelsens ordförande



Per Andersson



Akko Karlsson



Marie Stenmark



Ruth Piatek-Wallin

Anne Sophie Karlsson
Arbetsgägarrepresentant



Olof Nimhed
Styrelsens vice ordförande



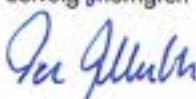
Bengt Karlsson



Jorge Chavez



Solveig Thorngren



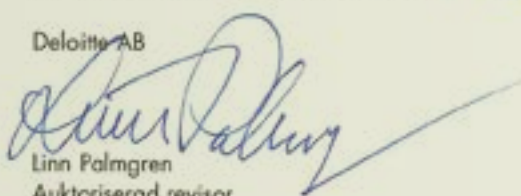
Per Allerth
Verkställande direktör



Pär Tolf
Arbetsgägarrepresentant

Vår revisionsberättelse har avgivits den 7 mars 2019

Deloitte AB



Linn Palmgren
Auktoriserad revisor



2019-03-07

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

Till fullmäktige i Västerviks kommun

Granskningsrapport för år 2018

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 7 mars 2019

Britt-Louise Källmark

Lennart Petersson

Sven Öberg

Ivar Svensson

Lars Axmon

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 2018-01-01 - 2018-12-31. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 27-51 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Västervik Miljö & Energi ABs finansiella ställning per den 31 december 2018 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 revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

Annan information än årsredovisningen

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för den andra informationen. Den andra informationen består av den tryckta versionen av årsredovisningen sidan 1-26, 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 på fel.

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 på fel, 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 fel 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 på fel, 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 fel, 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 2018-01-01 - 2018-12-31 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. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

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

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

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

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

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

Kalmar den 7 mars 2019

Deloitte AB



Linn Palmgren
Auktoriserad revisor



*Västervik Miljö & Energis
affärsidé:
Vi bidrar till en enklare
vardag*



Läs mer om oss!
www.vmeab.se