

ÅRSREDOVISNING **2017**





Innehållsförteckning

VD har ordet.....	3
I blickfånget 2017.....	4
Om oss.....	5

Affärsområden

 Avfall & Återvinning.....	6
 Entreprenad.....	10
 Elnät.....	12
 Stadsnät.....	14
 Vatten.....	16
 Fjärrvärme.....	20

Resultat & rapporter

Förvaltningsberättelse.....	23
Resultaträkning.....	28
Balansräkning.....	29
Rapport över förändring i eget kapital.....	31
Kassaflödesanalys.....	32
Noter.....	33
Underskrifter.....	47
Granskningsrapport.....	48
Revisionsberättelse.....	49

VD har ordet

Att vara ett hållbart företag, ekologiskt, ekonomiskt och socialt, samt att uppfylla vår affärsidé - där vi ska förenkla vardagen för våra kunder - förpliktat verkligen.

Det bästa sättet att ta reda på om vi gör våra uppdrag bra och vid rätt tillfällen är att fråga våra kunder. Vi anlitar vartannat år ett utomstående företag som hjälper oss med en kundundersökning, NKI (nöjdukindex). NKI-undersökningen ska mäta kundernas upplevelse och nöjdhet med Västervik Miljö & Energis tjänster. Svaren ger ett kvitto på om vi gör rätt saker och vid avtalad tid.

Vi strävar efter:

- Bättre leveranssäkerhet
- Minskade utsläpp från våra anläggningar
- Nöjdare kunder
- Nöjdare medarbetare
- Uppnå goda ekonomiska resultat

Statistiken visar att 87,6% av de tillfrågade är positiva eller mycket positiva till vår verksamhet.

Av dem som har svarat är 65 procent män och 35 procent kvinnor och av dem bor 50 procent i centralorten, 29 procent i tätorter och 21 procent på landsbygden.

När vi frågar kunderna om VMEAB bidrar till en hållbar utveckling så svarar 94,3 procent att vi gör det.

När vi frågar våra kunder om vi bidrar till en enklare vardag så upplever 91,4 procent att vi gör det.

- 88,4 procent anser att VMEAB är ett företag som man litar på
- 88,1 procent anser att vi håller vad vi lovar
- 91,1 procent anser att vi har professionell personal
- 88,5 procent tycker att vi tar väl hand om kunderna
- 95 procent av våra kunder upplever att vi tar hänsyn till miljön
- 97 procent anser att VMEAB fyller en viktig samhällsfunktion



Vanliga NKI-värden för organisationer liknande oss är 62 – 80. Västervik Miljö & Energi AB har NKI-värde 74. Det är ett bra värde men det finns stor potential att bli ännu bättre. Inom verksamheten arbetar vi ständigt med att förbättra oss. Vår ambition är att alltid lyssna på våra kunders behov. Den vanligaste kontakten med VMEAB sker genom vår kundservice. Totalt sett är hela 96 procent nöjda med vår kundservice, vilket är ett mycket bra resultat.

Vi har också frågat våra kunder hur nöjda de är med information från Västervik Miljö & Energi och vilka informationskanaler som gör vardagen enklare för dem som kunder. Information via fakturan tycker 59 procent av de tillfrågade är det bästa sättet att få information.

Som nummer två med 35% är annonsering i lokalpress. Här är det främst den äldre generationen som svarar. När det gäller kanaler som hemsida (28 procent), SMS (32 procent) och sociala medier (12 procent) så ser vi en ökning mot tidigare år. Här är det främst de yngre kunderna som använder dessa kanaler.

Kundtidningen Min Miljö är en tidning som läses av många och har ett stort nyhetsvärde. Av de 79 procent som läser Min Miljö är hela 97 procent nöjda eller mycket nöjda med tidningens innehåll.

Att vi allt mer närmar oss den digitaliserade världen kan ingen undgå att märka. Inom vår verksamhet blir ett ökat antal av våra processer digitaliserade. Stora delar av våra verksamheter övervakas och styrs av datorer. Kraven från omgivningen och den utveckling som branschen står inför ställer höga krav på utrustning och personal. Tyvärr har dataintrång från obehöriga blivit vanligare med åren. Vi har hittills klarat oss från den typen av intrång. För att ha en beredskap mot eventuella dataintrång och öka kunskapen om digital affärsutveckling har vi inrättat en ny tjänst som digital strateg.

Per Allerth
VD

"Vanliga NKI-värden för liknande organisationer är 62-80. Västervik Miljö & Energi har NKI-värde 74."



I blickfånget 2017



KLART FÖR VA PÅ HORNSLANDET Det första spadtaget togs 2011. Efter flera års arbete har nu Hornslandet äntligen fått kommunalt vatten och avlopp. Något som inte bara gynnar de boende. Det är också en kraftfull miljöåtgärd. Vi förbättrar miljön i Östersjön genom att vi nu har kontroll på VA-lösningarna på Hornslandet.



ELNÄT MED LÅNG HISTORIA För 120 år sedan bildades AB Westerviks Elektricitetsverk och den första elektriska lampan tändes på Västerviks stadshotell, mycket tack vare bokhandlaren Carl F. Edholm. Det var i slutet av 1800-talet som hela Sverige började elektrifieras. Affärsområde Elnäts huvudsakliga uppgifter är att driva och förvalta det elnät som ägs genom systerbolaget Västerviks Kraft Elnät AB samt gatubelysningsnätet som ägs direkt av Västervik Miljö & Energi AB.



10-ÅRSJUBILEUM FÖR FNI 2017 firade vi 10 år med fastighetsnära sortering av förpackningar och tidningar i Västerviks kommun! Västervik ligger högt över rikssnittet för insamlad vikt per person och år. Visste du att genomsnittssvensken samlar in 6,38 kg plastförpackningar per år och en Västervikare sorterar ut 11,43 kg/år? Bra jobbat och bättre kan vi bli. Tack för att du är med och sorterar!



GENERATIONSPARKEN I VÄSTERVIKS STADSPARK INVIGD I parken finns en mängd nya lekredskap och miljöer, utformad för att spegla det som kännetecknar vår kommun – vatten, öar och båtliv. Men parken ska också tilltala en äldre målgrupp, med utegym, bänkar och en stor grillplats. Tanken är att människor i olika åldrar ska mötas och trivas i Västerviks första riktiga generationspark. Affärsområde Entreprenad kommer att se till att drift och underhåll fungerar på ett bra sätt.



BLÅSA FIBER - HUR FUNKAR DET? Genom att blåsa in optofibertråd i ett ihåligt optorör som ligger i tomten, gatan och vidare till fibernoden, ansluts villan till fibernätet. Fiberkärnan, som ljuset färdas genom, är bara åtta mikrometer tjock och mycket känslig. Från villan eller flerfamiljshuset går kabeln med fibertrådar i optorör till det närmaste fiberoptiska skåpet (placeras ofta vid elskåpet), där den kopplas ihop med stamfibern. Stamfibern är i sin tur kopplad till en fiberstation i närheten. I stationen finns en kontakt för varje ansluten fastighet, där kan fiberteknikerna se om det uppstått problem någonstans.



MILJÖN VINNER PÅ FJÄRRVÄRME Fjärrvärme är miljövänligt på många sätt. Det är effektivare att producera värme i en central, klimatsmart anläggning än att varje hushåll ska elda i sin egen panna. Dessutom blir luften utomhus friskare. Det är till stor del tack vare fjärrvärmens som Sverige lyckats sänka sina koldioxidutsläpp de senaste åren.



ETT GRÖNT ELHANDELSBOLAG Visste du att vi enbart säljer 100% förnybar el från sol, vind och vatten? Vår vinst stannar i kommunen. Vi erbjuder dessutom Föreningsel där alla som vill kan stödja sin favoritförening. Är du kund hos oss och har flera tjänster får du dessutom allt på en och samma faktura!

Om oss



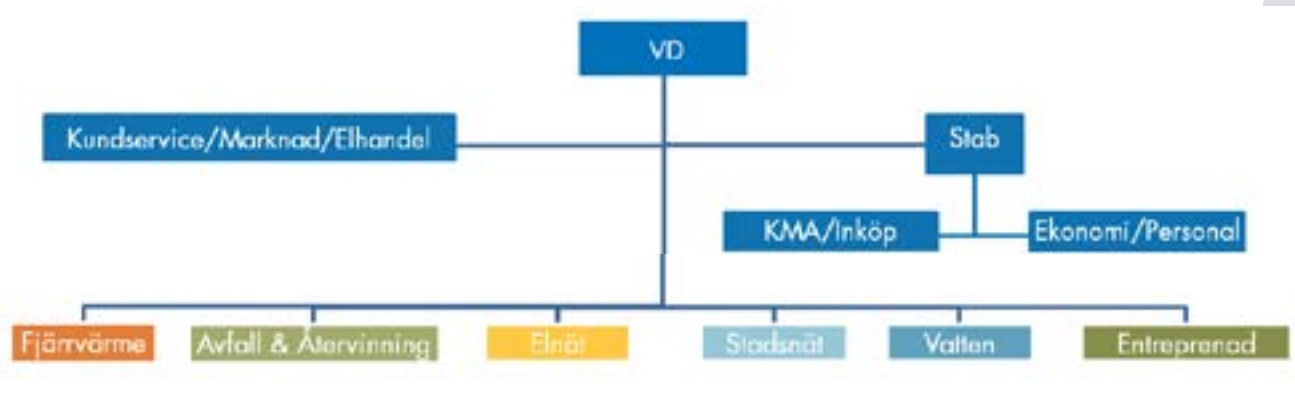
Västervik Miljö & Energi AB levererar tjänster och produkter inom energi, miljö och infrastruktur till kunder huvudsakligen i Västerviks kommun. Bolaget är ett dotterbolag till Västerviks Kommuns Förvaltnings AB.

VÅRA HUVUDPROCESSER:

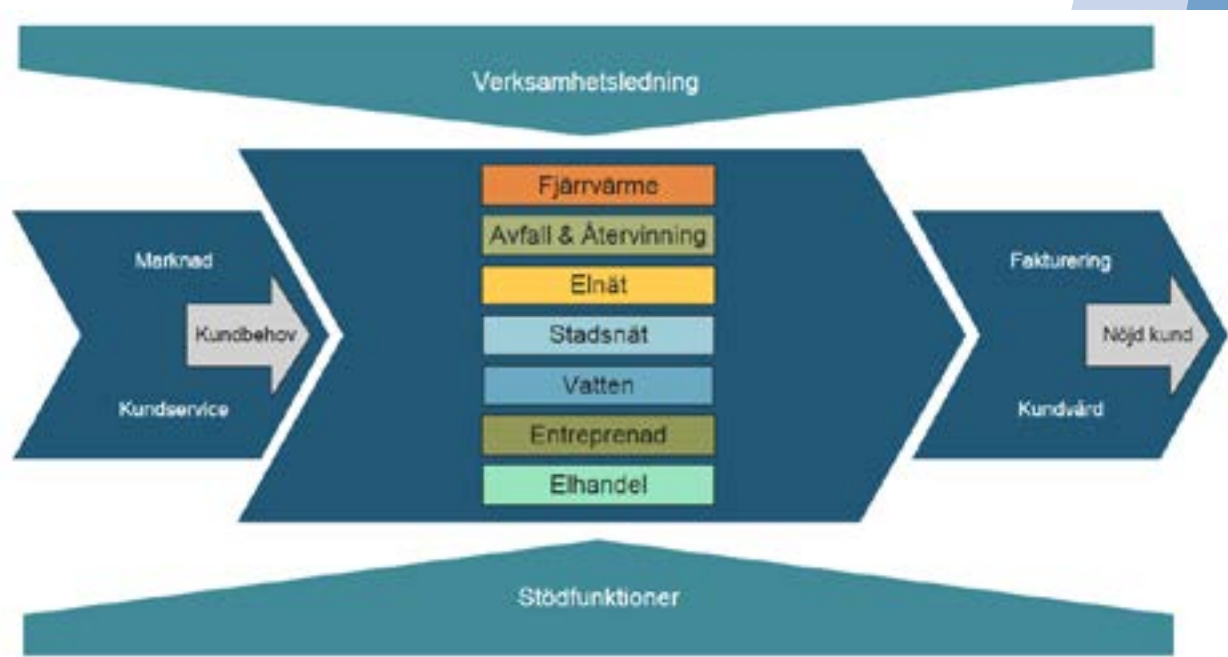
- Vatten
- Fjärrvärme
- Entreprenad
- Avfall & Återvinning
- Elnät
- Elhandel
- Stadsnät

Som stöd finns en gemensam marknads- och kundserviceenhet samt ledning och stab. Totalt är vi cirka 160 anställda.

ORGANISATIONSSCHEMA:



VÅRA PROCESSER:



VISSTE DU ATT...

Västerviks kommuninvånare är duktiga på att sortera och återvinna! För att ytterligare underlätta har vi tillsammans med Återbruket förbättrat inlämningen av saker i anslutning till återvinningscentralen på Målserums avfallsanläggning.

Avfall & Återvinning



Med fokus på digitalisering

Under 2017 har affärsområdet handlat upp ett produktionssystem som tas i bruk under 2018. Med stöd av systemet kan vi planera, följa upp och kvalitetssäkra transporter samt själva kunna följa körningen i realtid. Detta underlättar direktkontakt med våra kunder genom sms och mail med information direkt från fältet.

I början av maj påbörjade vi även arbetet med att inventera och GPS-positionera kommunens enskilda avlopp (slambrunnar, urintankar och slutna tankar). Genom att skapa unik identitet för varje brunn kvalitetssäkrar vi vår leverans till kund och med hjälp av denna information kan vi även effektivisera samt reducera miljöpåverkan i vår verksamhet.

Att flytta sig högre upp i avfallshierarkin

I samarbete med Human Bridge startade vi under hösten insamling av textilier på Målserums återvinningscentral. Målet är att arbeta för en minskad miljöpåverkan genom återanvändning och återvinning. Den insamlade textilen hämtas av Human Bridge. Human Bridge är en organisation som samlar in textil till förmån för behövande. Syftet är

att i första hand återanvända de begagnade kläderna på nytt.

- Human Bridge sorterar materialet.
- Det som kan återanvändas går till second handbutiker eller skickas med hjälpsändningar till behövande i Afrika och Östeuropa.
- Det som inte kan användas igen sorteras i olika kategorier för återvinning. Vissa delar av fibrerna kan bli råvara för till exempel filter och isolering.



Att odla ett kilo ny bomull kan kräva upp till 29 000 liter vatten och orsakar utsläpp av ca. 15 kilo koldioxid. I Sverige konsumerar varje svensk ungefär 15 kilo textil per år. Ett vanligt par jeans kan ha druckit flera tusen liter vatten från bomullsbuske till färdig byxa, totalt ca. 11 000 liter.



AVFALLSHIERARKIN. Bild från Naturskyddsföreningen.

ÖPPET HUS

på Målserums avfallsanläggning

30/9 2017



Öppet hus



1. Många tog chansen att ta en tur med bandvagn upp till toppen av Målserum.

2. Annelie Blomberg och Wanja Frykdahl fick med sig flera smarta prylar hem, däribland en tratt för att samla upp oljespill vid matlagningen och en behållare som komprimerar plastskräp. De passade också på att besöka Återbrukets second hand-butik. "Jag blev helt salig när vi var uppe på Återbruket. Det finns så mycket fint porslin och glas", säger Wanja Frykdahl.

3. Kent Molin är arbetsledare på Återbruket, vars verksamhet genomförs av just återbruk och hänsyn till miljön. Återbrukets second hand-butik har växt rejält på senare år, och blir mer och mer populärt att besöka.

4. Något som gladdde de yngre besökarna var möjligheten att få provsitta flera av avfallsanläggningens större fordon. Kusinerna Elsa Helge och Flora Hammarstedt passade på att testa spakarna i grävmaskinen.

Entreprenad



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

Året började med en förhållandevis mild vinter med lite snö men en hel del halkbekymmer. Dock kom ett rejält snöfall i samband med att vi skulle påbörja sandupptagningen som därmed försenades något.

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

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

Under hösten var det mycket goda väderförhållanden, dock en hel del halka. Underhållsarbeten och även markentreprenadarbeten kunde genomföras ända fram till jul. Även asfalteringsarbeten pågick ända fram till mitten av december.

Det fortsatta arbetet inom kvalitet (ISO 9001), miljö (ISO 14001) och arbetsmiljö (OHSAS 18001) har fortsatt och engagerat all personal inom affärsområdet på ett positivt sätt.

Uppdraget att samordna och ta ansvar för samtligt trafikavstängningsmaterial inom bolaget är nu i full drift, detta projekt har varit bolagsövergripande och samarbetet med övriga affärsområden har varit positivt.

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

Entreprenadverksamheten har i mycket stor omfattning bestått av återställningsarbeten efter fiberutbyggnad i Västervik, Gamleby, Ankarsrum, Loftahammar och Gunnebo. Vi har även beställningar på markarbeten från Västerviks kommun. Generationsparken i Västervik var det största uppdraget under året.

Andra projekt under året har bland annat varit:

- ommålning, räckesarbeten och utbyte av ledverk på bron vid Stora Strömmen
- dammar i Stadsparken
- lekplatser i Överum, Ankarsrum och Västervik
- anpassning av bilramp vid Gotlandskajen på Lucerna
- ombyggnation av gång-/cykelväg i område Johannesdal i Västervik
- brygganläggningar i Västerviks Gästhamn
- med mycket mera...

Affärsområdet har under året investerat i en ny lastbil med kran som levererades under sommaren 2017. Denna ingår i åkeriverksamheten och är ett viktigt fordon för transporter inom bolaget exempelvis av nödvattentankar och reservkraftverk. Dessutom används lastbilen för plogning i vinterväghållningen.



Elnät



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

Arbeten för Västerviks Kraft Elnät

Under året har ett flertal större och mindre ny- och ombyggnadsprojekt genomförts för Västerviks Kraft Elnäts räkning.

Större projekt att nämna är projekt Horn där vi kablificerat stora delar av nätet som samförläggning med VA-projekt Horn och en större utökning av anslutningen till Västerviks gymnasium i samband med deras ut- och ombyggnad.

Slottsholmen har fått en ny nätstation och vi har byggt ett nytt högspännings- och lågspännings-ställverk i samband med husbygget. I samband med exploateringen på golfbanan Ekhagen bygger vi nytt elnät, vi har byggt för mer än 100 nya anslutningar med tre tillhörande nätstationer. Även förstärkningar av elnätet för att klara anslutningen av den nya biogasmacken har varit ett omfattande arbete.

Utbytet av samtliga elmätare och uppbyggnaden av vårt nya mätvärdesinsamlingssystem (AMR) har pågått under hela året och vid årsskiftet hade cirka 9 500 mätare av 12 500 bytts ut. När systemet är fullt utbyggt kommer det att klara av timvis mätvärdeshantering för samtliga mätpunkter.

I samband med utbyggnaden bygger vi in statistikmätare i varje nätsstation för att i framtiden få en bättre kontroll över flaskhalsar och förbrukningar i elnätet. Vi räknar med att slutföra AMR-projektet till halvårsskiftet 2018 och därefter optimera användningen av systemet.

En fördel vi kommer att kunna ha av systemet är att vi kommer att kunna sköta tändning och släckning av gatljusnätet inom Västerviks Kraft Elnäts koncessionsområde.

Laddstolpar

Sedan bolaget blev ny huvudman 2016 för det bidrag som Västerviks kommun beviljades av Naturvårdsverket enligt klimatinvesteringsstödet "Klimatklivet" har 12 laddplatser byggts i kommunen.

Laddplatserna är av typen semiladdare, med en kapacitet på 32A, 22 kW. De finns på Vårdträdsplan, Fabriksgatan, Norra Varsgatan och Lysingsbadet i Västervik. I Gamleby finns två laddplatser vid Gamleby köpcentrum. Idag återstår det endast att bygga en snabbbladdningsplats för att projektet ska vara slutfört. Sista datum för detta är 31 maj 2018.

Offentlig belysning

Från och med 2017 har vi ett nytt femårigt "Färdigt ljus"-avtal med vår beställare Västerviks kommun. Vi har fortsatt arbeta mot målet att samtliga gatljusarmaturer som kräver en ljuskälla som innehåller kvicksilver skulle vara utbytta vid utgången av 2017. Endast ett fåtal armaturer i unika miljöer återstår att ersätta. Motionsslingan i Överum har under året i samband med allmän upprustning även fått ny LED-belysning.

Personal

Personalen är vår viktigaste resurs och vidareutbildning ser vi som en viktig investering. Förutom ett antal obligatoriska repetitionsutbildningar har ett par montörer utbildats till diplomerade EBR-montörer hos Energiföretagen Sverige.

Vi har under det gångna året rekryterat en ny medarbetare samtidigt som två personer har valt att gå vidare med andra utmaningar. Detta gör att vi behöver rekrytera ytterligare framöver.

Framåtblick

Under 2018 kommer vi att fortsätta vårt arbete med att följa planenliga drifts- och underhållsåtgärder.

Under året räknar vi med att ha vädersäkrat elnätet på Hornslandet och vi kommer därefter att fortsätta ombyggnaden till vädersäkrat elnät på Västrumsnätet enligt tidigare lagd plan.



Stadsnät

Under 2017 fortsatte fiberutbyggnaden, både i tätorter; Gamleby, Loftahammar, Gunnebo, Totebo och Västervik samt på landsbygden; Ukna, Skedshult, Öndal, Källvik, Aleglo och i mellanskärsgården.

Totalt 4 400 hushåll och företag har fått tillgång till bredband under året, vilket innebär att 14 910 (79 procent) av totalt 18 888 permanenta hushåll och företag nu är fibermöjliggjorda.

På Hornslandet med flera områden i Västervik samt i Gunnebo och Edsbruk samförklades optorör med andra ledningsägare i enlighet med affärsområdets miljömål.

Ytterligare en ansökan om stöd för fiberutbyggnad från Jordbruksverket beviljades under året. Ansökan omfattar utbyggnad i områdena runt Rumma, Stångeland, Ullevi och Heda och bidraget uppgår till cirka 10 miljoner kronor.

Drygt 20 svartfiberförbindelser levererades och lika många hyresfastigheter, omfattande cirka 290 lägenhetshushåll, anslöts till VillaFibernet. Genom serviceavtal med kommunikationsoperatören Zitius erhöles cirka 70 serviceuppdrag.

För att möta upp kraftigt ökad investeringstakt anställdes tre fibertekniker under året. Från januari 2018 utökas organisationen med ytterligare en projektör förutom de upphandlade entreprenörer som arbetar med flera fiberprojekt i kommunen.

Fiberutbyggnaden kommer att fortsätta på landsbygden, vilket kräver större investeringar per hushåll jämfört med tätorter.

Vi arbetar för att uppnå kommunens bredbandsmål år 2020 som i sin tur bidrar till en attraktivare kommun att bosätta sig i, det gäller för såväl tätorterna som på landsbygden.



A man with short blonde hair, wearing a black safety jacket with yellow reflective stripes and yellow safety pants, is working on a piece of equipment. He is looking down at the equipment with a focused expression. The equipment has various hoses, valves, and a blue component. In the background, there is a white vehicle and some greenery.

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

Vatten

H₂O

Västervik Miljö & Energi innehar huvudmannskapet för kommunens allmänna VA-anläggning. Affärsområde Vatten ansvarar för och levererar vattentjänster till 9 240 abonnenter inom de av kommunfullmäktige beslutade verksamhetsområdena. Detta innefattar produktion av dricksvatten till hushåll och näringsliv samt avledning och rening av spillvatten inom Västerviks kommun. Affärsområde Vatten ansvarar även för bortledning av dagvatten. VA-verksamheten regleras av många lagar och regler som Lagen om allmänna vattentjänster, Miljöbalken, olika tillstånd och vattendomar samt Livsmedelsverkets dricksvattenföreskrifter. Utöver detta kommer finansiella mål i form av resultat- och investeringsbudget för verksamheten.

Affärsområde Vatten omvandlar bland annat avloppsslam och matavfall till biogas på sin anläggning på Lucerna. Vi sköter också anläggningen för uppgradering till fordonsgas och biogasmacken åt Västervik Biogas AB. 2017 producerades 932 900 000 Nm³ vilket motsvarar energiinnehållet i cirka 687 000 liter bensin.

Höjning av anläggningsavgiften i VA-taxan gjordes 2017-05-15 för att ge full täckning vid utbyggnad med en fördelning som är skälig och rättvis.

Löpande underhåll och förnyelse

Att säkerställa dricksvattnets kvalitet är ett viktigt och grundläggande arbete eftersom det är vårt absolut viktigaste livsmedel. En av alla viktiga åtgärder har varit att slutföra omfattande luft- och vattenspolning av ledningsnätet för dricksvatten i hela Västervik och Överum. När staden växer finns vi med och åtgärdar och anpassar våra VA-system. Som ett led i detta arbete har vi bland annat under året bytt ut pumpstationen vid Tuvan och anlagt en sjöförlagd avloppsledning genom Skeppsbrofjärden för att avlasta Kulbackens pumpstation. Vi har också förstärkt spillvattenledningsnätet i Sjövallagatan inför utbyggnad av nya bostadsområden på Ekhagens golfbana. Andra exempel på förbättringar och förnyelse är utbyggnad av dagvatten samt omläggning av vatten- och spillvattenledningar i Smedjegatan, Västervik.

Utbyggnad av VA-ledningsnätet

I slutet av 2017 färdigställdes de sista utbyggnadstapperna för VA på Hornslandet och entreprenaden förklarades godkänd. Därmed är ett av de största VA-utbyggnadsprojekten inom kommunen på många år klart och cirka 400 fastigheter på Hornslandet kan förses med allmänt vatten och avlopp. Slutlig kostnad för hela utbyggnaden av VA på Hornslandet beräknas hamna cirka 20 miljoner kronor under ursprunglig projektbudget och den omdebatterade särtaxan kunde upphävas. Vid årets slut var hälften av husen på Hornslandet redan anslutna, vilket visar hur efterlängtat denna förbättring var.



Klimatförändringar ger ökad dagvattenproblematik och kommer att innebära större utmaningar under kommande år. Strategier och prioriterade åtgärder ska även fortsatt arbetas fram för separering av dagvatten och dräneringsvatten från spillvattensystemet för att bland annat förhindra mark- och källaröversvämningar. Dagvattenfrågan behöver bli en naturlig del i processerna i ett tidigt skede i de kommunala planarbetena.

Vattenförsörjning

Liksom föregående två år har större delen av 2017 klimatmässigt präglats av små nederbördsmängder under vinter, vår och sommar. Av den anledningen infördes bevattningsförbud i mitten av juni i Västerviks kommun. För att minska uttaget från våra vattentäkter genomfördes också flera andra åtgärder som exempelvis sparkampanjer och olika åtgärder för minskad avtappning och utläckage från ledningsnätet.

Betydelsen av att säkerställa och planera för framtida vattentäkter kan inte underskattas och har relevans för utvecklingen av hela vår kommun. Under året har arbetet med att ta fram en



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 stora och lilla bassängen i Västerviks simhall två gånger.

Bild vänster sida: Lotta Lidman Almqvist visar upp fettratten som hjälper oss att skona avloppen från fett som i sin tur orsakar stopp i avloppen.

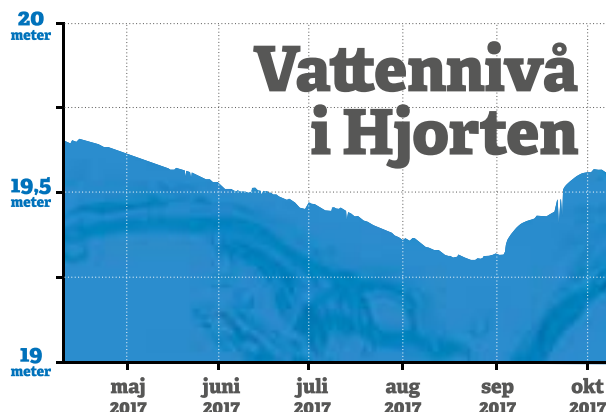
Bild höger sida: Grönö är ett av områdena på Hornslandet som fått VA-anslutning.

Verksamhetsmått

Den producerade vattenmängden minskade något till 2 900 000 m³ och förlusterna på dricks-vattennätet ligger på 21 % för 2017.

Däremot ökade mängden vatten till avloppsre-ningsverken mot föregående året (4 530 000 m³ jämfört med 4 059 000).

Ökningen beror på de stora regnmängderna som kom i slutet av året. Att minska mängden ovid-kommande vatten är fortsatt viktigt att prioritera i våra långsiktiga planer.



kommunalt övergripande vattenförsörjningsplan färdigställt. Planen sätter dricksvattenförsörjningen i ett flergenerationsperspektiv och visar att en långsiktig hållbar vattenförsörjning inbegriper en ny grundvattenbaserad huvudvattentäkt i Västerviks kommun. Vi fortsätter också vårt arbete i Blankaholm med att installera en ny vattentäkt i området. Under flera år har det angelägna arbetet pågått och bedömningen är för närvarande att den nya kompletterande vattentäkten ska stå klar under nästkommande år. Även Dalhem har fått en ny vattentäkt.

Utblick mot kommande år

Under året meddelade Miljöprövningsdelegationen nya utsläppsvillkor för vårt största reningsverk, Lucerna. Vi överklagade delar av beslutet till Mark- och Miljöödomstolen då beslutet innehöll, i bolagets mening, alltför hårda villkor för utgående renat spillvatten. Västervik Miljö & Energi fick i avgörande delar gehör för bestridandena. De nya utsläppsvillkoren för Lucerna reningsverk börjar gälla från år 2026 och innebär ändå en kraftig åtstramning av utsläppshalterna för kväve, fosfor och syreförbrukande ämnen. Inom några år måste därför reningsverket genomgå en omfattande ut- och ombyggnad.

Gradvis ökade myndighetskrav ställer också högre funktionskrav på våra åldrande anläggningar. Löpande investeringar i form av ombyggnad och ny utrustning är av den anledningen nödvändig.

Den nya vattenförsörjningsplanen innehåller en handlingsplan som pekar på att en ny huvudvattentäkt behöver projekteras och tas fram. Under

kommande år behöver därför arbetet med förstudier att startas upp.

Som en av få kommuner i landet har vi vatten-skyddsområden med skyddsföreskrifter för alla våra vattentäkter. Många av skyddsområdena är dock till åren komna och behöver ses över. Först ut var Helgenäs som under året fick sitt nya moderna skyddsområde beslutat av Länsstyrelsen.

Arbete pågår med att bygga ett modernt system för avläsning av vattenmätarna hos våra kunder. Systemet ger fördelar att kunna utveckla kontrollen av vårt ledningsnät med avancerad tryck- och läckageövervakning. Vi får också en ökad kontroll och uppföljning av vår ekonomi då vi kan avläsa och fakturera våra kunder verklig vattenförbrukning en gång i månaden. De orter som hittills har försetts med ett utbyggt och fungerande fjärravläsningssystem är Ankarsrum, Blankaholm, Solstadström, Hjorted, Totebo, Blackstad och Grönhult.

Under året har 24,5 kilometer nya ledningar anlagts där övervägande del byggts för anslutning av nya abonnenter på Hornslandet. Årets förnyelsetakt blev 240 år vilket är en förbättring jämfört med 2016 då det var 350 år.

VA	2017	2016	2015	2014	2013
Debiterad vattenmängd, m ³	2 040 000	2 085 000	2 163 000	2 109 000	2 045 000
Producerad vattenmängd, m ³	2 900 000	3 053 000	2 950 000	3 086 000	3 142 000
Renad mängd avloppsvatten, m ³	4 530 000	4 059 000	3 960 000	4 560 000	4 745 000
Vattenläckor	24	15	21	19	25
Källaröversvämningar	11	17	13	0	19
Antal abonnenter	9 240	9 059	8 961	8 948	8 826
Omförlagd ledningslängd, meter	2 686	2 890	3 200	413	3 448
Nyförlagd ledningslängd, meter	24 500	2 961	552	563	311

Anläggningar

Vattenverk	16 st
Högreservoarer	6 st
Avloppsreningsverk	17 st
Pumpstationer	173 st
Ledningsnät	967 kilometer

Visste du att...

- Varje minut pumpas det ut cirka 4 120 liter vatten från kommunens duschar och kranar.
- I genomsnitt använder alla våra 30 570 anslutna kunder i Västerviks kommun 183 liter vatten per dygn per person. Av detta går i snitt 60 procent åt vid personlig hygien, till exempel när vi duschar eller borstar tänderna.
- Låter du vattnet stå och rinna en minut går det åt tolv liter vatten.
- Sparar alla invånare in på fem minuters rinnande vatten varje dag, så sparar vi drygt 430 000 liter vatten varje dygn och uppemot 30 miljoner liter vatten varje månad.





Fjärrvärme

Väsentliga händelser under året

Försäljningen av värme under 2017 uppgick till 209 GWh. Året var något varmare än ett så kallat normalår. Antal graddagar uppgick till 3 288 och lägsta dygnsmedeltemperaturen var -12,9°C (SMHI – Gladhammar)

Fjärrvärmepriserna behölls oförändrade under 2017. Effektintäkterna blev något lägre än beräknat vilket bekräftar att den nya prismodellen styr kunderna mot ett lägre effektuttag.

Basproduktionen i kraftvärmepannan hade under året en tillgänglighet på 85 procent, där verksamhetsmålet för året var att tillgängligheten skulle vara högre än 90,0 procent.

Elleveranserna uppgick till 20,7 GWh. Snittpriset på den nordiska elbörsen Nord Pool slutade på 30,1 öre/kWh, vilket är något högre än förväntat. Det är framförallt efterfrågan på kol och de årliga revisionerna i kärnkraften som påverkat elpriset.

Under de senaste åren har avfallsmarknaden förändrats. Tillgången på avfall har ökat vilket har påverkat intäkten för energiåtervinning av avfall. Totalt uppgick volymerna till 67 226 ton hushålls- och verksamhetsavfall. Andelen återvunnen energi och förnyelsebart bränsle för värmeproduktionen 2017 blev 97,1 procent.

Bolaget genomförde under hösten 2017 en nöjdkundundersökning för kundsegmenten privat- och företagskunder. Resultatet av kundundersökningen visade att fjärrvärmekunderna gav bolaget mycket väl godkänt och ett nöjdkundindex på 82, att jämföra med kundundersökningen 2015 då fjärrvärmeverksamheten fick ett index på 79. De delar i verksamheten som fick högst betyg i undersökningen var enkelhet, värmekomfort, miljövänlighet, kunnig personal och serviceanda.

Anläggningarnas tillgänglighet var under första halvåret mycket bra. Under hösten krävdes dock ett mer omfattande revisionsarbete på kraftvärmepannan än vad som normalt kan förväntas. Detta fick till följd att perioden för revisionsstoppet fick förlängas.

Ekonomiskt innebar detta, förutom kostnader för själva åtgärderna, även högre produktionskostna-

der samt intäktsförluster på grund av utebliven elproduktion.

2016 infördes en ny prismodell för fjärrvärme. Vid införandet var prismodellen intäktsneutral för bolaget jämfört med den gamla prismodellen. 2017 höjdes inte priset på fjärrvärme. Årets Nils Holgerssonundersökning av kostnaden för fjärrvärme i landets samtliga kommuner visar att bolaget har det näst lägsta priset bland länets kommuner. Bolagets kunder fortsätter att efterfråga energitjänster och antalet kunder som tecknat serviceavtal ökar årligen. I år står företagskunderna för den största ökningen.

2017 års investeringar uppgick till 14 083 tkr i egna anläggningar. Ett antal verksamhetsförbättringar genomfördes i syfte att förbättra arbetsmiljön, minska miljöpåverkan samt säkerställa tillgänglighet och leveranssäkerhet.

I syfte att på ett effektivare sätt arbeta med kulvertunderhåll kommer ny larmutrustning att testas med början 2018. Inriktningen blir att säkra våra stamledningar och att i första hand hålla dessa i skick.

På Målserums avfallsanläggning installerades ett nytt ventilationssystem med tillhörande biofilter med syfte att reducera luktstörningar för boende och verksamheter i omgivningen samt förbättra luftkvalitet i byggnaderna för beredning av avfallsbränsle. På Stegeholmsverket installerades bland annat en ny rökgasrecirkulation för panna 4 och ny kompressor och trycklufttork.

Framtida utveckling

Den långsiktiga ambitionen är att säkerställa en strategisk och uthållig konkurrenskraft för fjärrvärmens och på så vis skapa bästa möjliga förutsättningar för att möta de framtida utmaningarna. Därför genomfördes under 2017 en affärsmodellsanalys med utgångspunkt i branschens gemensamma framtida utmaningar och bolagets förutsättningar på den lokala värmemarknaden. Som resultat av analysen har verksamheten tagit fram förslag på utvecklingsområden. Förslagen grundas på de möjliga konsekvenser som kan tänkas bli verklighet av utmaningarna.



I en nyligen genomförd skatteutredning finns bland annat förslag på att införa en avfallsförbränningsskatt och en NOx-skatt. Parallellt pågår utformningen av den kommande periodens utsläppsrättshandelssystem, EU-ETS. Beroende på vilka beslut som tas kan detta innebära omfattande ekonomiska konsekvenser för fjärrvärmeverksamheten.

I branschen ser man idag en minskning av värmeleveranserna, vilket främst beror på energieffektiviseringar och ett allt varmare klimat. På sikt kommer detta resultera i ekonomiska konsekvenser i form av minskade fjärrvärmeintäkter.

Nya emissionskrav på biobränslepannan i Gamleby och utgångna dispenser för avfallspanna 3 och 4 vid Stegeholmsverket sammanfaller ganska väl i tid med anläggningarnas förväntade livslängd. Tillsammans kommer detta leda till nya reinvesteringar.

Med anledning av utmaningarna ovan pågår ett flertal utredningar. Bland annat slutförs under 2018 arbetet med utredningarna om den framtida driften av avfallspannorna P3 och P4 samt biobränslepanna i Gamleby, potentialen för fjärrkyla och energilagring i fastigheter i Västervik.

Projektet Energilagring i fastigheter är ett koncerngemensamt projekt verksamheten startade upp under hösten tillsammans med Västerviks Bostads AB. Projektet genomförs under 2018 och omfattar 10 större fastigheter av varierande typ och karaktär. Målet med projektet är att utvärdera system för optimering av fjärrvärmenät och energieffektiviseringar.

Verksamheten kommer under de närmaste åren rikta ett större fokus på kunder, kundrelationer och energieffektiviseringar i syfte att utveckla kommunikationen. Resultatet från kundundersökningen ligger till grund för ett fortsatt värdeskapande kundarbete. Utvecklingsmöjligheter och utmaningar inför framtiden är att erbjuda mertjänster i form av smarta värmelösningar. Ett erbjudande som utreds är att kunderna, med hjälp av exempelvis appar, kan påverka och styra sin egen förbrukning av värme.

Miljö

Ett av verksamhetens hållbarhetsmål är att reducera utsläppen från anläggningarna och därmed verka för att framställa energi med minimal miljöpåverka. Produktionen sker huvudsakligen med långsiktigt hållbara energislag. Under 2017 uppgick andelen återvunnen energi ur avfall till 74 procent och andelen förnyelsebar energi till 23 procent.

RESULTAT & RAPPORTER

ÅRSREDOVISNING FÖR VÄSTERVIK MILJÖ & ENERGI AB

Styrelsen och verkställande direktören för Västervik Miljö & Energi AB avger härmed årsredovisning för räkenskapsåret 2017-01-01–2017-12-31.

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Verksamhetens art och inriktning

Bolaget har till föremål för sin verksamhet att inköpa, producera, sälja och distribuera energi, värme och el, samt att producera orenad 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 2016-06-20 och av bolagsstämman 2017-03-20. 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 2017, beslutat av kommunfullmäktige 2017-02-27 § 27, 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 "under varje given period ska sträva efter en genomsnittlig avkastning på totalt kapital motsvarande lägst 6,0 %". Avkastningskravet är ställt mot bolagets konkurrensutsatta verksamhet och 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.

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, 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)

(Tkr)	2017 ⁽¹⁾	2016 ⁽¹⁾	2015 ⁽¹⁾	2014 ⁽¹⁾	2013 ⁽¹⁾
Nettoomsättning	431 881	420 377	397 498	380 767	344 976
Rörelseresultat	38 517	48 394	50 550	65 563	33 440
Resultat efter finansiella poster	18 713	28 037	29 486	44 223	22 243
Balansomslutning	1 203 370	1 162 030	1 110 879	1 093 962	993 007
Soliditet ⁽²⁾	22,8%	22,5%	21,4%	19,7%	18,2%
Avkastning på totalt kapital ⁽³⁾⁽⁴⁾	3,3%	4,3%	4,6%	6,1%	3,5%
Antal tillsvidareanställda vid årets slut	158	153	148	142	136
Antal årsarbetare	162	156	153	146	142

⁽¹⁾ Från och med 1 januari 2014 tillämpar företaget BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning ("K3"). Jämförelseåret 2013 har omräknats i enlighet med K3.

⁽²⁾ Justerat eget kapital / Balansomslutning. Med justerat eget kapital avses eget kapital + obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatteskuld.

⁽³⁾ Rörelseresultat (resultat före finansiella poster) / Balansomslutning (balansomslutningen i den senast godkända årsredovisningen)

⁽⁴⁾ Avkastning på totalt kapital enligt ägardirektiv, d v s exklusive rörelseresultat och balansomslutning hänförlig till monopolverksamheterna, vilka bedrivs enligt självkostnadsprincipen, uppgår till 3,9 % för 2017 och 5,0 % för 2016.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Länsstyrelsen i Kalmar län har meddelat att bolaget har beviljats ytterligare bidrag från Jordbruksverket för utbyggnad av fiber på landsbygden. Bidraget uppgår till 10 miljoner kronor och gäller området kring Rumma/Stångeland. Under 2017 har investeringarna för fiberutbyggnad uppgått till cirka 55 mkr.

För fjärrvärmeverksamheten var 2017 ett besvärligt år med flera driftstörningar och haverier, samtidigt som den årliga revisionen av pannorna visade på ett mer omfattande underhållsbehov än väntat. Värmeleveranserna har kunnat upprätthållas, men bränslemixen har inte varit optimal och kostnaderna har därmed ökat. Några av pannorna har under året överskridit gränsvärdena för dioxinutsläpp och en omfattande utredning av orsakerna inleddes. Runt årsskiftet överskreds gränsvärdena fortfarande i en av pannorna, varför ett intensivt arbete pågår med att lokalisera felkällan och sätta in åtgärder.

Efter flera års arbete med utbyggnad av VA på Hornslandet utanför Västervik kunde projektet till stora delar avslutas under 2017. Kommunfullmäktige beslutade tidigare under året att den dittills gällande särtaxan för VA-anslutning på Hornslandet skulle upphävas. Vid samma tillfälle beslutades att justera den ordinarie anläggningsavgiften (normaltaxan) för att täcka utbyggnadskostnaderna i hela kommunen. Den högre anläggningsavgiften samt tillströmningen av nya kunder har bidragit till ett större överskott än väntat för VA-kollektivet.

Kommunfullmäktige har under året antagit en vattenförsörjningsplan för hela kommunen. Av handlingen framgår behovet av att utreda möjligheten att skapa en ny huvudvattentäkt. En bidragande anledning till detta har varit extremt låga yt- och grundvattennivåer de senaste åren. Arbetet med projektet påbörjas 2018 och vid årets slut bör det stå klart om Edsåsen i norra kommunen kan utgöra en framtida huvudvattentäkt.

Efter beslut i kommunfullmäktige kommer produktionen och distributionen av biogas att övergå från Västervik Biogas AB till Västervik Miljö & Energi AB 2018-01-01. Sedan tidigare har personal från affärsområde Vatten hanterat delar av processen och detta arbete kommer att fortgå. Biogasproduktionen kommer initialt inte att utgöra något eget affärsområde, men ligger organisatoriskt och redovisningsmässigt skilt från övriga affärsområden och verksamheter.

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Under året genomförde Skatteverket en revision på Målserums avfallsanläggning, med avsikten att kontrollera hanteringen av avfallet på anläggningen kopplat till bolagets punktskattedeklarationer. Efter att bolaget inlämnat ett yttrande där flera punkter i myndighetens förslag till beslut bestrids, inväntas nu Skatteverkets ställningstagande. Konsekvenserna av revisionen blir initialt en del förändringar i processerna kring avfallshanteringen och kring deklaration av punktskatten. Bolaget har i 2017 års bokslut reserverat 5 900 tkr avseende de delar som sannolikt behöver korrigeras. I övriga delar är det dock inte möjligt att bedöma omfattningen av de ekonomiska konsekvenserna.

För närvarande pågår statliga utredningar om införandet av skatt på avfallsförbränning, koldioxidskatt för kraftvärme samt ett förslag att göra om NO_x-avgiften till skatt. Syftet med dessa förslag är att verka för mindre utsläpp och bättre miljö. De ekonomiska effekterna kan emellertid bli betydande för värmeproducenter med avfall som huvudsaklig bränslekälla.

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.

Kommunfullmäktiges beslut om VA-taxa för 2018 har överklagats till Förvaltningsrätten som laglighetsprövning enligt kommunallagen. Utgången av ärendet är ännu oviss men i det fall klaganden vinner målet får det konsekvenser för de pågående och planerade projekt som beslutats.

Efter räkenskapsårets utgång har det uppdragats att bolaget under en tid har saknat gällande tillstånd för transporter av avfall och farligt avfall. Ansökan om förnyat tillstånd har beviljats.

Finansiella risker

Västerviks kommunkoncern etablerade under 2013 en internbanksfunktion 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

I dagsläget är slamtömningen inom Avfall & återvinning en upphandlad tjänst där avtalet gäller till och med 2018-12-31. Då bolagets NKL-undersökningar de senaste åren har visat på en oacceptabelt låg nivå beslutade styrelsen under 2017 att driva hämtningen i egen regi efter nuvarande avtals utgång. Beslutet innebär stora investeringar och ökade personella resurser och förberedelser i form av upphandlingar och rekryteringar påbörjas därför redan i början av 2018. Förhoppningen är att på sikt kunna öka kundnöjdheten och även utveckla det interna samarbetet mellan bolagets samtliga chaufförer.

Icke-finansiella upplysningar

Personal

I syfte att främja personalens allmänna hälsa införde bolaget under 2015 obligatorisk friskvård på arbetstid. I praktiken innebär det att två timmar i veckan ägnas åt någon form av fysisk aktivitet, vilket på lång sikt förväntas bidra till ett högre hälsotal bland medarbetarna. Konceptet kommer att utvärderas under 2018, men redan nu indikerar resultatet av årets hälsoprofilbedömningar att personalens motionsvanor har förbättrats.

Västervik Miljö & Energi har en egen skyddskommitté som bland annat aktivt arbetar med att förebygga tillbud och olycksfall. Bolaget har kollektivavtal för samtliga anställda (KFS Energiavtalet).

Miljö

Ledningssystemet vid Västervik Miljö & Energi är certifierat enligt ISO 9001 (kvalitet), ISO 14001 (miljö) och OHSAS 18001 (arbetsmiljö). Dessutom är laboratoriet inom AO Vatten ackrediterat enligt ISO 17025. Bolagets betydande miljöaspekter (påverkan på yttre miljö) är utsläpp till mark, vatten och luft, transporter, energianvändning, avfall samt användning av kemikalier.

Samtliga affärsområden har tagit fram mål, handlingsplaner och åtgärder för att minska miljöbelastningen, höja kvaliteten på bolagets produkter och tjänster, samt förbättra arbetsmiljön för de anställda. Förbättringsarbetet bedrivs i form av ständiga förbättringar inom ramen för ledningssystemet. Vår vision är att vara ett hållbart företag — ekologiskt, ekonomiskt och socialt och vår affärsidé är att förenkla vardagen för våra kunder.

Under 2017 gick bolaget med i regeringens initiativ "Fossilbränslefritt Sverige", med målet att vara ett netto fossilbränslefritt företag senast 2030-12-31.

Under 2015 fastställdes en ny energi- och klimatstrategi samt en ny renhållningsordning med avfallsplan av kommunfullmäktige. Båda plandokumenterna gäller för åren 2015—2020 och är styrande för flera av bolagets verksamheter.

Tillstånds- eller anmälningspliktig verksamhet enligt miljöbalken

Västervik Miljö & Energi AB bedriver verksamheter som är tillstånds- eller anmälningspliktiga enligt Miljöbalken inom affärsområdena Vatten, Avfall & Återvinning samt Fjärrvärme.

Bolaget har en A-anläggning (Målserums avfallsanläggning) samt ett antal B- och C-anläggningar i form av bland annat avloppsrenings- och fjärrvärmeverk runt om i Västerviks kommun. Samtliga anläggningar utom Stegeholmsverket klarar gällande lag- och tillståndskrav. På grund av skador som uppkommit i samband med driftstörningar 2016 och 2017 har Stegeholmsverket problem med att klara vissa utsläppsvärden från en av pannorna. Arbetet med att åtgärda detta pågår.

Allmänt sett är Västervik Miljö & Energi AB helt beroende av giltiga miljötillstånd och anmälningar, för att över huvud taget få bedriva verksamhet inom de tre affärsområdena Fjärrvärme, Avfall & återvinning samt Vatten.

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 2017 fastställer att bolaget ska sträva efter en genomsnittlig avkastning på totalt kapital motsvarande lägst 6,0 %. Bolaget har, efter att ha exkluderat de delar av resultat- och balansräkningen som är hänförliga till monopolverksamheterna, en avkastning på totalt kapital motsvarande 3,9 %. Som ekonomiskt mål i ägardirektivet finns även en självfinansieringsgrad om 100 %, vilket senare justerades i kommunens budgethandling till 80 %. Utfallet blev emellertid 68 % och målet är därmed inte uppfyllt. Avvikelsen från målet anses inte ha betydelse för bolagets fortsatta lönsamhet och avkastning.

Bolagets verksamhetsmål inom kvalitet och kundnytta innebär att bolaget ska nå bättre resultat än energibranschen i genomsnitt i genomförda kundtillfredsställelsenundersökningar (NKI/SKI) och att årligen förbättra resultatet. 2017 var bolagets värde 74 att jämföra med 75 i föregående mätning. Målet att årligen förbättra resultatet är därmed inte uppnått. Branschens genomsnitt är 72 för NKI och 65 för SKI, och målet att nå högre än det är uppfyllt.

Inom miljöområdet är det fastställda målet att ha högst fem avvikelser inom ramen för miljöcertifieringen ISO 14001 vid varje årligt revisionstillfälle. Under årets revision fann man fem avvikelser. Målet anses därmed vara uppfyllt.

Verksamhetsmålet inom arbetsmiljöområdet är att ha en högre procentuell närvaro av total årsarbetstid än genomsnittet för Sverige samt att överskrida 97 %. Det senast redovisade värdet för Sverige var 97,1 % (2013), och Västervik Miljö & Energi redovisar en närvaro under 2018 på 98,0 %. Båda målen är därmed uppfyllda.

Förslag till vinstdisposition (kronor)

Till årsstämman förfogande står följande vinstmedel

Balanserat resultat

45 556 980

Årets resultat

365 570

45 922 550

Styrelsen föreslår att

i ny räkning balanseras

45 922 550

45 922 550

RESULTATRÄKNING

(Tkr)

	Not	2017-01-01 2017-12-31	2016-01-01 2016-12-31
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	4	431 881	415 478
Aktiverat arbete för egen räkning		4 272	3 247
Övriga rörelseintäkter	7	1 853	6 472
Summa rörelsens intäkter		438 006	425 197
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-112 040	-94 941
Övriga externa kostnader	8	-122 448	-120 242
Personalkostnader	9	-100 284	-98 776
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	10	-64 717	-62 844
Summa rörelsens kostnader		-399 489	-376 803
Rörelseresultat	5	38 517	48 394
Resultat från finansiella investeringar			
Ränteintäkter	11	409	356
Räntekostnader	12	-20 213	-20 713
Summa finansiella investeringar		-19 804	-20 357
Resultat efter finansiella poster	6	18 713	28 037
Bokslutsdispositioner			
Förändring av överavskrivningar		-16 000	-27 700
Summa bokslutsdispositioner		-16 000	-27 700
Resultat före skatt		2 713	337
Skatt på årets resultat	13	-2 347	-189
ÅRETS RESULTAT		366	148

BALANSRÄKNING

Not 2017-12-31 2016-12-31

(Tkr)

TILLGÅNGAR

Anläggningstillgångar

10

Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

2 860 3 280

Tillstånd

96 113

Licenser

237 272

3 193

3 665

Materiella anläggningstillgångar

Byggnader och mark

142 312 145 099

Maskiner och andra tekniska anläggningar

841 987 774 153

Inventarier, verktyg och installationer

47 456 44 216

Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar

62 536 73 608

1 094 291

1 037 076

Finansiella anläggningstillgångar

Kapitalförsäkring

1 182 646

Summa finansiella anläggningstillgångar

1 182

646

Summa anläggningstillgångar

1 098 666

1 041 387

Omsättningstillgångar

Varulager m m

Råvaror och förnödenheter

16 810 15 675

16 810

15 675

Kortfristiga fordringar

Kundfordringar

32 445 32 412

Fordringar hos moderbolag

0 8 193

Fordringar hos övriga koncernföretag

3 389 12 065

Skattefordringar

0 3 049

Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

14 52 060 49 249

87 894

104 968

Summa omsättningstillgångar

104 704

120 643

SUMMA TILLGÅNGAR

1 203 370

1 162 030

BALANSRÄKNING**Not 2017-12-31 2016-12-31****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	2 478	2 784
	14 478	14 784

Fritt eget kapital

Balanserad resultat	45 557	45 103
Årets resultat	366	148
	45 923	45 251

Summa eget kapital**60 401 60 035****Obeskattade reserver****15 274 798 258 798****Avsättningar**

Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser	1 468	802
Uppskjuten skatteskuld	16 367	328
Övriga avsättningar	17 5 520	2 364
	7 355	3 494

Långfristiga skulder

18	669 534	706 206
	27 310	27 310
	85 843	44 324
	782 687	777 840

Kortfristiga skulder

Leverantörsskulder	33 904	33 603
Skulder till koncernföretag	311	1 187
Aktuella skatteskulder	1 335	0
Övriga kortfristiga skulder	19 20 960	7 853
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	20 21 619	19 220
	78 129	61 863

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER**1 203 370 1 162 030**

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	Balanserad vinst eller förlust	Årets resultat	
Ingående balans per 1 januari 2016	10 000	2 000	0	45 560	2 327	59 887
Disposition av föregående års resultat				2 327	-2 327	0
Överföring till fond för utvecklingsutgifter			2 784	-2 784		0
Årets resultat					148	148
Utgående balans per 31 december 2016	10 000	2 000	2 784	45 103	148	60 035

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	Balanserad 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.

KASSAFLÖDESANALYS

(Tkr)

2017-01-01**2016-01-01****2017-12-31****2016-12-31****Den löpande verksamheten**

Rörelseresultat	38 517	48 394
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet:		
Avskrivningar	64 717	62 844
Realisationsresultat	908	482
Avsättningar	3 822	2 548
Avsättning till investeringsfond	12 216	0
Upplösning av investeringsfond	-371	0
Periodiserade anslutningsavgifter Vatten	-8 173	-1 820
Övriga poster	500	306
Erhållen ränta	409	356
Erlagd ränta	-20 213	-20 713
Betald inkomstskatt	2 076	-745

Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital**94 408****91 652****Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital**

Minskning(+)/ökning(-) av varulager	-1 135	234
Minskning(+)/ökning(-) av rörelsefordringar	14 025	-18 161
Minskning(-)/ökning(+) av rörelseskulder	12 437	7 179

Kassaflöde från den löpande verksamheten**119 735****80 904****Investeringsverksamheten**

Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	0	-1 554
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-122 868	-91 951
Förvärv av långfristiga värdepapper	-536	-303
Netto erhållna anslutningsavgifter	40 342	4 774

Kassaflöde från investeringsverksamheten**-83 062****-89 034****Finansieringsverksamheten**

Minskning(-)/ökning(+) av långfristiga skulder	-36 673	8 130
--	---------	-------

Kassaflöde från finansieringsverksamheten**-36 673****8 130****Årets kassaflöde****0****0****Likvida medel vid årets början****0****0****Likvida medel vid årets slut****0****0**

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 att producera orenad 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.

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 BFAR 2012:1 *Årsredovisning och koncernredovisning* ("K3").

Redovisnings- och värderingsprinciper är oförändrade jämfört med föregående år. Jämförelsesiffrorna för 2016 har dock ändrats mellan poster relaterade till interna transaktioner har netto redovisas.

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 2017 redovisas en avsättning 12 217 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 603 tkr återförts till verksamheten från tidigare redovisade överuttag.

Intäkter

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

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

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.

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 sk balansräkningsmetoden. Uppskjutna skatteskulder redovisas för i princip alla skattepliktiga temporära skillnader, och uppskjutna skattefordringar redovisas i princip för alla avdragsgilla temporära skillnader i den omfattning det är sannolikt att beloppen kan utnyttjas mot framtida skattepliktiga överskott. Obeskattade reserver redovisas inklusive uppskjuten skatteskuld.

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

Immateriella tillgångar

Anskaffning genom separata förvärv

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

Anskaffning genom intern upparbetning

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

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

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

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

Borttagande från balansräkningen

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

Materiella anläggningstillgångar

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

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

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

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

Byggnader	15-40 år
Markanläggningar	10-25 år
Maskiner och andra tekniska anläggningar:	
Maskinutrustning	5-50 år
Ledningar för vatten och avlopp	50 år
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 framåtriktat.

Borttagande från balansräkningen

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

Nedskrivningar av materiella anläggningstillgångar och immateriella tillgångar

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

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

Finansiella instrument

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

Varulager

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

Fordringar

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

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

Närstående

Koncernen

Koncernen står under ett bestämmande inflytande från Västerviks kommun.

Moderbolaget

Moderbolaget har ett bestämmande inflytande över bolaget och övriga dotterbolag.

Närstående transaktioner

Bolaget har en närstående relation med såväl Västerviks kommun som med bolagen inom koncernen. Förekommande transaktioner med nyss nämnda parter är försäljning av fjärrvärme samt tjänster inom vatten och avlopp, avfall och återvinning, optofiber samt entreprenader. Viss försäljning av administrativa tjänster kan förekomma. Koncerntexterna 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 anläggnings-tillgångarna utgör en betydande del av bolagets balansomsättning. 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.

Not 4 Nettoomsättningens fördelning

Nettoomsättning per affärsområde exklusive interna poster	2017	2016
Fjärrvärme	168 371	172 038
Hushållsavfall	49 004	46 123
Verksamhetsavfall	-4 311	2 829
Elnät	51 925	46 131
Stadsnät	15 790	7 419
Vatten	92 483	96 005
Entreprenad	56 502	44 628
Administration	2 117	305
Summa	431 881	415 478

Nettoomsättningens fördelning inom affärsområde Vatten	2017	2016
Periodiserade anslutningsavgifter	8 173	1 820
Brukningsavgifter	92 546	92 068
Övriga intäkter	3 028	2 699
Periodiserade intäkter	-11 264	-582
Summa	92 483	96 005

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

Nettoomsättning fördelning inom affärsområde Hushållsavfall	2017	2016
Hämningsavgifter avfall, slam och latrin	45 900	45 996
Övriga intäkter	2 502	2 040
Periodiserade intäkter	603	-1 913
Summa	49 005	46 123

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

Uppgift om inköp och försäljning inom samma koncern

	2017	2016
Inköp	28 616	26 681
Försäljning	164 637	145 317

Not 5 Rörelseresultatets fördelning

Rörelseresultat per affärsområde inklusive interna poster	2017	2016
Fjärrvärme	17 276	27 858
Hushållsavfall	414	435
Verksamhetsavfall	-6 626	56
Elnät	5 831	4 205
Stadsnät	10 544	2 697
Vatten	8 886	8 634
Entreprenad	2 215	4 608
Administration	-23	-99
Summa	38 517	48 394

Not 6 Fördelning av resultat efter finansiella poster

Resultat efter finansiella poster per affärsområde inklusive interna poster	2017	2016
Fjärrvärme	8 738	18 394
Hushållsavfall	0	0
Verksamhetsavfall	-6 631	24
Elnät	5 284	3 633
Stadsnät	8 909	1 549
Vatten	147	122
Entreprenad	2 145	4 315
Administration	121	0
Summa	18 713	28 037

Affärsområde Vattens resultat efter skatt är 0 kr för 2017 och 0 kr för 2016.

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	2014	2015	2016	2017
Årets driftsresultat	1 234	1 284	1 913	-603
Överskott från föregående år	0	410	1 694	3 607
Resultat som åtgår för täckande av föreg. års underskott	-824	0	0	0
Överskott som förs till kommande år	-410	-1 694	-3 607	-3 004
Utjämnat resultat	0	0	0	0

Under åren 2014-2016 har verksamheten genererat överskott. Enligt plan påbörjas detta år återföringen av överskottet till verksamheten, då driftsresultatet är negativt men täcks av tidigare upparbetade överskott.

Vatten	2014	2015	2016	2017
Årets driftsresultat	10 848	10 901	582	11 635
Överskott från föregående år	0	0	0	582
Resultat som åtgår för täckande av föreg. års underskott	-10 848	-532	0	0
Överskott som förs till investeringsfond	0	-10 369	0	-12 217
Överskott som förs till kommande år	0	0	-582	0
Utjämnat resultat	0	0	0	0

Årets och föregående års överskott har förts till investeringsfond och redovisas som långfristiga skulder.

Not 7 Övriga rörelseintäkter

	2017	2016
Erhållna statliga bidrag	744	565
Försäkringsersättningar	0	4 662
Realisationsresultat vid avyttring av tillgång	-217	-171
Övriga intäkter	1 326	1 416
Summa	1 853	6 472

Not 8 Övriga externa kostnader

Arvode och kostnadsersättningar till revisorerna	2017	2016
Deloitte AB		
revisionsuppdrag	-96	-96
revisionsverksamhet utöver revisionsuppdrag	-126	-107
Koncernsamordnad revision	-107	-107
Summa	-329	-310

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 lokalhyror uppgår till 2 289 tkr (2 295).

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

Medelantal anställda	2017		2016	
	Antal anställda	Varav antal män	Antal anställda	Varav antal män
	160	134	156	131
Totalt	160	134	156	131

	2017-12-31	2016-12-31
Fördelning ledande befattningshavare per balansdagen		
Kvinnor:		
styrelseledamöter	4	4
andra personer i företagets ledning inkl VD	2	1
Män:		
styrelseledamöter	5	5
andra personer i företagets ledning inkl VD	5	6
Totalt	16	16

Löner, andra ersättningar m m	2017		2016	
	Löner och andra ersättningar	Soc kostn (varav pensionskostnader)	Löner och andra ersättningar	Soc kostn (varav pensionskostnader)
	68 263	28 659 (5 875)	66 749	28 300 (6 003)
Totalt	68 263	28 659 (5 875)	66 749	28 300 (6 003)

Löner och andra ersättningar fördelade mellan styrelse- ledamöter och anställda	2017		2016	
	Styrelse och VD	Övriga anställda	Styrelse och VD	Övriga anställda
	1 254	67 009	1 207	65 542
Totalt	1 254	67 009	1 207	65 542

Av företagets pensionskostnader avser 892 tkr (614) gruppen styrelse och VD. Företagets utestående pensionsförpliktelser till VD uppgår till 1 182 tkr.

Avtal om avgångsvederlag

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

Not 10 Anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar

	2017-12-31	2016-12-31
Ingående anskaffningsvärden	11 195	8 129
Övriga investeringar	0	1 554
Omklassificeringar	0	1 512
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	11 195	11 195
Ingående avskrivningar	-7 530	-6 653
Årets avskrivningar enligt plan	-472	-877
Utgående ackumulerade avskrivningar	-8 002	-7 530
Utgående planenligt restvärde	3 193	3 665

Pågående projekt immateriella anläggningstillgångar

	2017-12-31	2016-12-31
Ingående balans	0	1 655
Omklassificeringar	0	-1 655
Utgående förskott	0	0

Byggnader och mark

	2017-12-31	2016-12-31
Ingående anskaffningsvärden	229 682	229 450
Inköp	218	232
Omklassificeringar	4 292	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	234 192	229 682
Ingående avskrivningar	-84 583	-77 484
Årets avskrivningar enligt plan	-7 297	-7 099
Utgående ackumulerade avskrivningar	-91 880	-84 583
Utgående planenligt restvärde	142 312	145 099
<i>Varav restvärde för byggnader</i>	<i>130 978</i>	<i>133 343</i>
<i>Varav restvärde för mark</i>	<i>3 462</i>	<i>3 462</i>
<i>Varav restvärde för markanläggningar</i>	<i>7 872</i>	<i>8 294</i>

Maskiner och andra tekniska anläggningar

	2017-12-31	2016-12-31
Ingående anskaffningsvärde	1 276 205	1 252 818
Inköp	49 027	22 573
Försäljningar/utrangeringar	-1 134	-602
Omklassificering till drift	-277	0
Omklassificeringar	67 512	1 416
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 391 333	1 276 205
Ingående avskrivningar enligt plan	-502 052	-456 080
Försäljningar/utrangeringar	226	294
Årets avskrivningar enligt plan	-47 520	-46 266
Utgående ackumulerade avskrivningar enligt plan	-549 346	-502 052
Utgående planenligt restvärde	841 987	774 153

Inventarier, verktyg och installationer

	2017-12-31	2016-12-31
Ingående anskaffningsvärde	91 225	84 465
Inköp	9 656	9 694
Försäljningar/utrangeringar	-1 871	-3 277
Omklassificeringar	3 011	343
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	102 021	91 225
Ingående avskrivningar enligt plan	-47 009	-41 506
Försäljningar/utrangeringar	1 871	3 102
Årets avskrivningar enligt plan	-9 427	-8 605
Utgående ackumulerade avskrivningar enligt plan	-54 565	-47 009
Utgående planenligt restvärde	47 456	44 216

Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar

	2017-12-31	2016-12-31
Ingående redovisat värde	73 608	16 074
Omklassificeringar	-74 816	-1 758
Investeringar	68 767	59 452
Omklassificering till drift	-223	0
Utrangering	0	-160
Erhållna bidrag avseende fiberutbyggnad	-4 800	0
Utgående redovisat värde	62 536	73 608

Not 11 Ränteintäkter

	2017	2016
Ränteintäkter	219	160
Ränteintäkter, koncernföretag	190	196
Summa	409	356

Not 12 Räntekostnader

	2017	2016
Räntekostnader, centralkonto	-20 171	-20 449
Räntekostnader	-42	-264
Summa	-20 213	-20 713

Not 13 Skatt på årets resultat

	2017	2016
Aktuell skatt	-2 309	-179
Uppskjuten skatt	-38	-10
Skatt på årets resultat	-2 347	-189

Avstämning årets skattekostnad

	2017	2016
Redovisat resultat före skatt	2 713	337
Skatt beräknad med skattesats 22 %	-597	-74
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader	-1 652	-96
Skatteeffekt av ej skattepliktiga intäkter	15	1
Skatteeffekt av temporära skillnader	-38	-10
Justeringar som redovisats innevarande år avseende tidigare års aktuella skatt	-37	0
Summa	-2 309	-179
Årets redovisade skattekostnad	-2 309	-179

Not 14 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2017-12-31	2016-12-31
Upplupna intäkter avseende december	47 421	37 466
Övriga poster	4 639	11 783
Summa	52 060	49 249

Not 15 Obeskattade reserver

	2017-12-31	2016-12-31
Akkumulerade överavskrivningar	274 798	258 798
Summa	274 798	258 798

Not 16 Uppskjuten skatteskuld

	2017-12-31	2016-12-31
Uppskjuten skatteskuld		
Temporära skillnader mellan skattemässiga och räkenskapsenliga avskrivningar avseende byggnader, skattesats 22 %	367	328
Summa uppskjuten skatteskuld	367	328

Not 17 Övriga avsättningar

	2017-12-31	2016-12-31
Avsättning asfaltsåterställning	4 832	0
Övriga avsättningar	688	2 364
Summa	5 520	2 364

Not 18 Långfristiga skulder

	2017-12-31	2016-12-31
Anslutningsavgifter Vatten	62 926	32 828
Avsättning till investeringsfond Vatten	22 214	10 369
Upplösning av investeringsfond Vatten	-371	0
Skulder till koncernföretag (koncernbidrag)	27 310	27 310
Skulder till moderbolagets centralkonto	669 534	706 206
Övriga skulder	1 074	1 127
Summa	782 687	777 840

Skulder till moderbolagets centralkonto utgör en del av den totala finansieringen av kommunkoncernen. Limit avseende koncernkontokredit uppgår till 710 000 tkr (770 000). Vid årets slut fördelade sig låneförfallet för den totala låneskulden enligt följande:

Upp till 1 år	50%
1-5 år	50%
Längre än 5 år	0%

Not 19 Övriga kortfristiga skulder

	2017-12-31	2016-12-31
Kortfristig del av investeringsfond	371	0
Kortfristig del av anslutningsavgift	2 123	0
Punktskatter	8 573	634
Moms	6 662	4 069
Källskatter och arbetsgivaravgifter	3 231	3 150
Summa	20 960	7 853

Not 20 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2017-12-31	2016-12-31
Upplupna semesterlöner	3 879	3 865
Upplupna sociala avgifter på semesterlöner	1 219	1 214
Förutbetalda intäkter	2 389	0
Kollektivets överskott Vatten	0	582
Kollektivets överskott Hushållsavfall	3 004	3 607
Återbetalning till omdebiterade fjärrvärmekunder	0	2 076
Övriga poster	11 128	7 876
Summa	21 619	19 220

Not 21 Ställda säkerheter

Ställda säkerheter	2017-12-31	2016-12-31
Kapitalförsäkring	1 182	646
Summa	1 182	646

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

Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel

Balanserat resultat	45 556 980
Årets resultat	365 570
	<u>45 922 550</u>

Styrelsen föreslår att

i ny räkning balanseras	45 922 550
	<u>45 922 550</u>

Västervik den 1 mars 2018



Bo Jonsson
Styrelsens ordförande



Per Andersson



Akko Karlsson



Marie Stenmark



Anna Hederberg



Anne Sophie Karlsson
Arbetsstagarrepresentant



Olof Nimhed
Styrelsens vice ordförande



Bengt Karlsson



Jorge Chavez



Solveig Thorsgren



Per Allerth
Verkställande direktör



Pär Tolf
Arbetsstagarrepresentant

Vår revisionsberättelse har avgivits den 5 mars 2018

Deloitte AB



Linn Palmgren
Auktoriserad revisor

2018-03-05

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

Till fullmäktige i Västerviks kommun

Granskningsrapport för år 2017

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

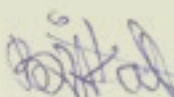
Styrelsen och VD ansvarar för att verksamheten bedrivs enligt gällande bolagsordning, ägardirektiv och beslut samt de lagar och föreskrifter som gäller för verksamheten. Lekmannarevisorerna ansvarar för att granska verksamhet och intern kontroll samt pröva om verksamheten bedrivits enligt fullmäktiges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

Granskningen har utförts enligt aktiebolagslagen och kommunallagen, god revisionsred 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.

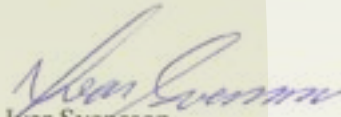
Vi bedömer att bolagets interna kontroll har varit tillräcklig.

Västervik 5 mars 2018


Britt-Louise Källmark


Saad Benatallah


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 2017-01-01 - 2017-12-31. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 25-50 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 2017 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till Västervik Miljö & Energi AB enligt god revisionssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

Annan information än årsredovisningen

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för den andra informationen. Den andra informationen består av den tryckta versionen av årsredovisningen sidan 1-24, 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. Risker 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 2017-01-01 - 2017-12-31 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.

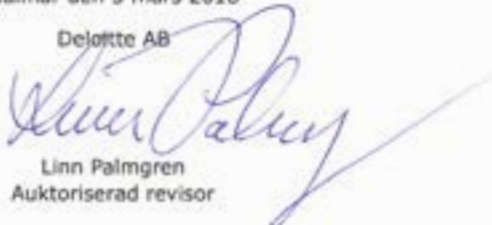
Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

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 försummelse 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 5 mars 2018

Deloitte AB



Linn Palmgren
Auktoriserad revisor

