



VESTFOLD VANN IKS

Årsrapport 2016



# Innhold

Dette er Vestfold Vann .....	3
Styrets beretning 2016 .....	4
Resultatregnskap.....	7
Balanse .....	8
Kontantstrøm.....	10
Noter.....	11
Revisjonsberetning.....	19
Administrasjonens orientering .....	20
Vannkvalitet .....	23

## Organisasjon/administrasjon

### Styret i Vestfold Vann har hatt følgende

#### sammensetning i 2016:

- Vidar Ullenrød, leder
- Erland Buøen
- Kathrine Ebbesen Rør
- Ranveig Rønningen Saaghus
- Olav Bjørnli
- Jarle Liverød, rep. for ansatte

### Administrasjon

Bemanningen består av 31 ansatte hvorav 3 i midlertidig stilling.

Vestfold Vann har døgnskuttet vaktordning.

I tillegg har virksomheten tilgjengelig mekanisk kompetanse og elektrokompetanse i våre beredskapsordninger.

### Representantskapet har hatt følgende

#### sammensetning i 2016:

- Bjørn Ole Gleditsch, Sandefjord, leder
- Petter Berg, Tønsberg, nestleder
- Erlend Larsen, Stokke
- Roar Jonstang, Nøtterøy
- Are Karlsen, Horten
- Thorvald Hillestad, Re
- Bente K Bjerke, Tjøme
- Mette Måge Olsen, Hof
- Alf Johan Svele, Holmestrand
- Bjarne Sommerstad, Andebu

### Oversikt over kontaktpersoner i organisasjonen:

Navn	Stilling	Tlf.nr.
Tanja Breyholtz	Daglig leder	91 10 27 11
Renate Hagen-Larsen	Kontor- og økonomimedarbeider	90 89 82 50
Mike Halmer	Driftssjef	95 41 74 00
Jan Wallace	Maskin/vedlikehold	91 62 49 04
Magne Sørensen	Elektro	90 20 55 38
Ole Petter Duvholt	Automasjon	95 70 72 50
Roy Bjelke	Leder lekkasje/profilering	95 24 05 30
Jan Morten Jansen	Prosjektleder	99 16 02 89
Trond Løver	Prosjektleder	93 26 66 88

### Vestfold Vann IKS

Hedrumveien 127, 3270 Larvik

Telefon 33 11 03 00

E-post: [post@vestfoldvann.no](mailto:post@vestfoldvann.no) – [www.vestfoldvann.no](http://www.vestfoldvann.no)



# Dette er Vestfold Vann

Vestfolds største og viktigste næringsmiddelbedrift.

## Rent vann – vår fremtid!

Vestfold Vann IKS var i 2016 eid av 10 kommuner i Vestfold; Sandefjord, Stokke, Andebu, Nøtterøy, Tjøme, Tønsberg, Re, Horten, Hof og Holmestrand. Etter kommunesammenslåingen mellom Sandefjord, Stokke og Andebu 1.1.17 eies Vestfold Vann av 8 kommuner. Vestfold Vann forsyner eierkommunene med vann, og er ansvarlig for vannet fram til avtalt leveringspunkt. Vestfold Vann produserer og distribuerer ca. 23 mill. m<sup>3</sup> vann hvert år som holder drikkevannskvalitet. Vannet forbrukes av ca. 160 000 innbyggere i Vestfold, samt benyttes i industriell virksomhet og til jordvanning.

Vestfold Vann forvalter verdifull infrastruktur av stor samfunnsmessig betydning for at du og jeg skal kunne drikke trygt og godt vann rett fra springen. Dette gjør oss til en av de viktigste næringsmiddelbedriftene i Vestfold. Vestfold Vann eier og drifter to likeverdige vannbehandlingsanlegg; Seierstad vannbehandlingsanlegg med Farris som drikkevannskilde og Eidsfoss vannbehandlingsanlegg med Eikeren som drikkevannskilde. Hver av disse har kapasitet til alene å forsyne alle innbyggerne i medlemskommunene. Mellom vannbehandlingsanleggene og våre eierkommuner drifter og vedlikeholder vi ca. 120 km vannledning som distribuerer vannet trygt fram til din kommune.

Vannet fra Vestfold Vann kontrolleres og overvåkes. I tillegg til kontinuerlig, elektronisk overvåkning av vannet, tas daglige vannprøver som analyseres på eget laboratorium, og hver uke sendes det vannprøver til akkreditert laboratorium. Vannbehandlingen er godkjent av Mattilsynet i henhold til Drikkevannsforskriften. Ved bygging av nye anlegg, og vedlikehold av eksisterende anlegg, har Vestfold Vann faglig kompetente og erfarne medarbeidere som utfører sitt arbeid for at du trygt kan drikke vann fra springen!



*Vann fra kranen er god tørstedrikk*

# Styrets beretning for 2016

Vestfold Vann IKS er et interkommunalt selskap som leverer drikkevann til 8 eierkommuner i Vestfold. Forsyningen skjer fra to uavhengige vannverk til felles hovedvannledningssystem. Vannbehandlingsanleggene ligger i hver ende av fylket med henholdsvis Farris og Eikeren som drikkevannskilder. Vestfold Vann IKS har hovedkontor på Seierstad i Larvik. Lekkasjeleteravdelingen benytter et avdelingskontor på Sem.



*Seierstad vannbehandlingsanlegg*

## Styret og representantskapet

Året 2016 var Vestfold Vann IKS 48. hele driftsår. Det har vært avholdt 7 styremøter og det er behandlet 53 saker. Representantskapet har avholdt 3 møter og behandlet 24 saker. Styret og representantskapet har behandlet vedtektsfestede saker i henhold til selskapsavtalen bl.a. regnskap, budsjett og økonomiplan i tillegg til ulike investeringsprosjekter. Beredskapsmessige forhold samt løpende driftsaktiviteter har også blitt behandlet. Begge kjønn er likt representert i styret.

## Måloppnåelse, organisasjon, personalforhold og miljø

I hele 2016 har Eidsfoss og Seierstad Vannbehandlingsanlegg (VBA) levert vann av god kvalitet til selskapets eierkommuner. Det er levert 22,9 mill. m<sup>3</sup> drikkevann, mot 22,43 mill. m<sup>3</sup> drikkevann i 2015. Det har ikke vært større havarier, lekkasjer eller ledningsbrudd i 2016, men langvarig strømstans ved Eidsfoss VBA 06.11.16 medførte at enkelte høydebasseng var i ferd med å gå tomme for vann. Imidlertid kom strømmen tilbake slik at vannforsyningen ble gjenopprettet før det ble svikt i leveransen. Midlertidige nødstrømsaggregater ble i etterkant montert på Eidsfoss VBA. Disse vil bli stående inntil hovedvannledningen er sammenkoblet og tosidig forsyning fra begge vannverkene er gjenopprettet. Denne hendelsen aktualiserer og underbygger viktigheten av å sikre en større høydebassengkapasitet i forsyningsområdet.

Hovedplan Vann, virksomhetens strategidokument, er behandlet og vedtatt for en ny 12 års periode (2016-2028). Planen peker på flere utviklingsområder for Vestfold Vann framover. Behovet for utvidet høydebassengkapasitet i forsyningsområdet har høy prioritet. I tillegg er det behov for utvidet vannbehandling på Seierstad VBA for å kunne møte fremtidige endringer i råvannskvaliteten. Dette vil også bli sett i sammenheng med fremtidig behov for kapasitetsutvidelse. Beskyttelse av drikkevannskildene er også viet stor oppmerksomhet.

Selskapet har satset tungt på lekkasjeleting i samarbeid med eierkommunene og jobbet mot nye mål for reduserte lekkasjer fra 30 til 20 %. Status for kommunenes lekkasjeandel i 2016 er ikke ferdigberegnet.

Selskapet har sysselsatt 28,3 årsverk og antall ansatte ved årets slutt var 31. Andelen kvinnelige medarbeidere i selskapet er 9,7 %. Det legges til rette for begge kjønn i bedriften og likelønn er sikret gjennom tariffavtaler og interne personalpolitiske retningslinjer.



*Ny hovedvannledning  
i Stokke*

Bedriften har avtale med Stamina Helse (Sandefjord Helsepark) om helsekontroll samt bistand ved gjennomføring av verneunder. De deltar også i AMU. Det har ikke vært arbeidsulykker med skade i selskapet i 2016. Bedriften har hatt 0,8 % korttidsfravær og 3,1 % langtidsfravær i 2016. Sykefraværet i Vestfold Vann er lavt. I 2015 var korttidsfraværet 1,67 % og langtidsfraværet 2,17 %. Arbeidsmiljøet i Vestfold Vann er godt.

Mattilsynet gjennomførte tilsyn i forbindelse med det pågående overvåknings- og kontrollprogram for undersøkelse av radioaktivitet i næringsmidler og drikkevann. Det ble ikke avdekket forhold som ville føre til påpekning av plikt eller varsel om vedtak.

Styret og ledelsen er av den oppfatning at selskapets virksomhet ikke påvirker det ytre miljøet. Ved gjennomføring av utbyggingsprosjekter utarbeides ytre miljøplaner hvor selskapet er opptatt av å minimere eventuelle miljøkonsekvenser. Virksomheten har utslippstillatelser for rensset spylevann for begge vannbehandlingsanleggene. Slam fra behandlingen av spylevann og sanitæravløp overføres til Lillevik renseanlegg i Larvik.

Selskapet driver ikke med forskning og utvikling i egen regi, men samarbeider med universitet og høyskoler ved gjennomføring av relevante

masteroppgaver. Vestfold Vann er medlem i Norsk Vann, Vannforsk, bransjens FOU-nettverk samt Vannklyngen. Selskapet har i 2016 hatt representant i Norsk Vanns vannkomite samt flere representanter har deltatt i utarbeidelse av fagrapporter for den norske vannbransjen.

#### **Økonomi**

Selskapet har solgt vann til kommunene i 2016 for MNOK 84,2. Inntekten er fremregnet i hht. Selvkost jf. H-3/14 "Retningslinjer for beregning av selvkost for kommunale betalingstjenester". Inntektene for vann i 2015 var MNOK 76,7. Dette er en økning på ca. 9,8 %.

Direktekostnader har vært høyere i 2016 sammenliknet med 2015 og skyldes i hovedsak en gjennomsnittlig høyere kraftpris samt noe høyere nettleie. Det har også vært høyere lønnskostnader i 2016 sammenliknet med 2015, grunnet rekruttering av kvalitetsleder samt en naturlig lønnsutvikling. Andre driftskostnader er høyere i 2016 sammenliknet med 2015. Dette skyldes i hovedsak avsetningen til kommunalt anlegg knyttet til Eikledningen samt uforutsette kostnader ved leie av midlertidig nødstrømsaggregat ved Eidsfoss VBA. I tillegg er det økte vedlikeholdsoppgaver ved begge vannbehandlingsanleggene. Seierstad VBA er snart 50 år med et naturlig behov for økt vedlikehold og ved Eidsfoss VBA pågår nå 10 års service og vedlikehold.

Selvkostrenten har vært 1,68 % i 2016 mot 1,94 % i 2015. Overskuddet på selvkostregnskapet for vannavgiften 2016 NOK 3 004 201 foreslås av styret tilbakebetalt til eierkommunene i sin helhet i 2017. Overskuddet fra selvkosten NOK 259 152 for SSÅ foreslås tilbakebetalt i 2017 i henhold til avtalt fordeling.

Selskapets totale eiendeler i 2016 var MNOK 882,1 hvorav anleggsmidler (vannledninger mm) utgjorde MNOK 814,4 og anleggsmidler under utførelse MNOK 11,6. Totale eiendeler var MNOK 835,8 i 2015. Dette er en økning på 5,5 %.

Samlede investeringer i anlegg for 2016 beløper seg til MNOK 89,5. Dette er i hovedsak investeringer i forbindelse med rehabilitering av hovedvannledning for strekningen Akersvann – nye Stokke pumpestasjon. Det er aktivert og tatt i bruk anlegg for MNOK 92,2 i 2016.

Langsiktig gjeld var i 2016 på MNOK 835,2. I 2015 var denne MNOK 781,2. Dette er en økning på 6,9 %. Kortsiktig gjeld var i 2016 MNOK 29,2. I 2015 var

denne MNOK 36,8. Dette er en reduksjon på 20,8 %. Selskapet hadde ikke kassekredittgjeld ved årsskiftet.

Resultatet for 2016 viser et overskudd på NOK 50 036. Resultat for 2015 ga et overskudd på NOK 1 227 662. Årsresultatet i selskapet lar seg forklare med rentedifferansen mellom benyttet selvkostrente og selskapets faktiske lånerente i Kommunalbanken.

Markeds- og kredittrisiko anses som lavt ettersom selskapet har kommuner som kunder.

Styret mener at årsregnskapet gir et rettviseende bilde av Vestfold Vann IKS eiendeler og gjeld, finansielle stilling og resultat.

#### Utfordringer og fortsatt drift

Styret bekrefter at forutsetningene til fortsatt drift er til stede og at årsregnskapet er utarbeidet i henhold til denne forutsetning. Styret vil takke selskapets medarbeidere for arbeidsinnsatsen i 2016.

Overskuddet for 2016 på NOK 50 036 foreslås overført annen egenkapital.

31. desember 2016  
Seierstad, 14. mars 2017

Vidar Ullenrød  
Styrets leder

Erland Buøen  
Styrets nestleder

Kathrine Ebbesen Rør  
Styremedlem

Ranveig Rønningen Saaghus  
Styremedlem

Olav Bjørnli  
Styremedlem

Jarle Liverød  
Styremedlem

Tanja Breyholtz  
Daglig leder

# Resultatregnskap

	Note	2016	2015
<b>Driftsinntekter</b>			
Salg av vann	9, 13	88 130 439	80 866 005
Annen driftsinntekt	13	634 428	736 435
<b>Sum driftsinntekter</b>		<b>88 764 867</b>	<b>81 602 439</b>
<b>Driftskostnader</b>			
Direkte kostnad	3, 5	11 834 144	10 602 831
Lønnskostnad	2, 6	26 046 757	25 271 107
Avskrivninger	10, 11	24 797 166	22 126 332
Annen driftskostnad	2, 3	19 662 974	15 117 711
Aktivert lønnskostnad prosjekt	11	(4 017 994)	(2 587 111)
<b>Sum driftskostnader</b>		<b>78 323 046</b>	<b>70 530 870</b>
<b>Driftsresultat</b>		<b>10 441 821</b>	<b>11 071 570</b>
<b>Finansposter</b>			
Renteinntekt		697 983	679 124
<b>Sum finansinntekter</b>		<b>697 983</b>	<b>679 124</b>
Rentekostnad		11 089 768	10 523 032
<b>Sum finanskostnader</b>		<b>11 089 768</b>	<b>10 523 032</b>
<b>Netto finans poster</b>		<b>(10 391 786)</b>	<b>(9 843 908)</b>
<b>Årsresultat</b>	<b>14, 15</b>	<b>50 036</b>	<b>1 227 662</b>
<b>Overføringer og disponeringer</b>			
Overføringer annen egenkapital		50 036	1 227 662
<b>Sum</b>		<b>50 036</b>	<b>1 227 662</b>

# Balanse

	Noter	2016	2015
<b>EIENDELER</b>			
<b>Anleggsmidler</b>			
Anleggsmidler (vannledninger mm)	11	814 388 638	750 333 547
Tomter		682 357	682 357
Anleggsmidler under utførelse	11	11 596 325	14 352 777
Driftsløsøre, inventar, verktøy, maskiner, mv.	10	14 385 454	11 719 422
<b>Sum varige driftsmidler</b>		<b>841 052 774</b>	<b>777 088 103</b>
<b>Finansielle anleggsmidler</b>			
Eierandel EVIKS	4	255 000	255 000
Egenkapitalinnskudd KLP	6	1 039 343	933 754
<b>Sum finansielle anleggsmidler</b>		<b>1 294 343</b>	<b>1 188 754</b>
<b>Sum anleggsmidler</b>		<b>842 347 117</b>	<b>778 276 857</b>
<b>Omløpsmidler</b>			
Beholdning		238 891	212 793
<b>Sum varer</b>		<b>238 891</b>	<b>212 793</b>
<b>Fordringer</b>			
Fordringer eierkommunene	9	1 954 171	1 809 494
Andre kortsiktige fordringer		1 149 397	439 672
<b>Sum fordringer</b>		<b>3 103 568</b>	<b>2 249 166</b>
Bankinnskudd, kontanter og lignende	1	17 461 414	41 775 862
Innestående driftskonto		18 939 607	13 247 609
<b>Sum bankinnskudd</b>		<b>36 401 021</b>	<b>55 023 470</b>
<b>Sum omløpsmidler</b>		<b>39 743 480</b>	<b>57 485 429</b>
<b>Sum eiendeler</b>		<b>882 090 598</b>	<b>835 762 286</b>



# Balanse


	Noter	2016	2015
<b>EGENKAPITAL OG GJELD</b>			
<b>Egenkapital</b>			
Innbetalt egenkapital	12, 14	0	0
Annen opptjent egenkapital	12, 14	17 737 329	17 687 294
<b>Sum opptjent egenkapital</b>		<b>17 737 329</b>	<b>17 687 294</b>
<b>Sum egenkapital</b>		<b>17 737 329</b>	<b>17 687 294</b>
<b>Gjeld</b>			
<b>Langsiktig gjeld</b>			
Investeringsstilskudd	11	171 201 658	177 921 083
Gjeld til Kommunalbanken	7	658 895 160	598 958 940
Pensjonsforpliktelser	6	5 068 114	4 356 722
<b>Sum langsiktig gjeld</b>		<b>835 164 932</b>	<b>781 236 745</b>
<b>Kortsiktig gjeld</b>			
Leverandørgjeld		13 149 087	15 822 177
Skyldige offentlige avgifter		1 975 391	1 933 640
Annen kortsiktig gjeld	8, 9, 13	14 063 858	19 082 431
<b>Sum kortsiktig gjeld</b>		<b>29 188 336</b>	<b>36 838 247</b>
<b>Sum gjeld</b>		<b>864 353 268</b>	<b>818 074 992</b>
<b>Sum egenkapital og gjeld</b>		<b>882 090 598</b>	<b>835 762 286</b>

Seierstad, 14.03.2017  
Styret i Vestfold Vann IKS

  
Vidar Wang Ullenrød  
Styrets leder

  
Erland Bøven  
Nestleder

  
Ranveig Rønningen Saaghus  
Styremedlem

  
Kathrine Ebbesen Rør  
Styremedlem

  
Olav Bjørnli  
Styremedlem

  
Jarle Liverød  
Styremedlem

  
Tanja Breyholtz  
Daglig leder

## Kontantstrøm

	2016	2015
<b>Kontantstrømmer fra operasjonelle aktiviteter</b>		
Resultat før skattekostnad	50 036	1 227 662
+ Ordinære avskrivninger	24 797 166	22 126 332
+/- Endring i varelager	-26 098	48 103
+/- Endring i fordring kommunene	-144 677	540 858
+/- Endring i leverandørgjeld	-2 673 090	570 507
+/- Forskj. kostnadsført pensjon og inn-/utbet. i pensjonsordning	711 392	2 262 705
+/- Endring i andre tidsavgrensingsposter	-5 681 601	539 778
= <b>Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter</b>	<b>17 033 128</b>	<b>27 315 945</b>
<b>Kontantstrømmer fra investeringsaktiviteter</b>		
- Utbetalinger ved kjøp av varige driftsmidler	-6 021 494	-4 549 674
- Utbetalinger ved kjøp av anleggsmidler/anlegg under utførelse	-89 464 714	-48 117 140
- Utbetalinger ved kjøp av andre investeringer	-105 589	-85 496
= <b>Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter</b>	<b>-95 591 797</b>	<b>-52 752 310</b>
<b>Kontantstrømmer fra finansieringsaktiviteter</b>		
+ Innbetalinger ved opptak av langsiktig gjeld	80 000 000	60 000 000
- Utbetalinger ved nedbetaling av langsiktig gjeld	-20 063 780	-18 313 780
+/- Netto endring i kassekreditt	0	-1 118 078
= <b>Netto kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter</b>	<b>59 936 220</b>	<b>40 568 142</b>
= Netto endring i kontanter og kontantekvivalenter	-18 622 449	15 131 777
+ Beh. av kontanter og kontantekvivalenter ved per. begynnelse*	55 023 471	26 644 085
+ <b>Beh. av kontanter og kontantekvivalenter ved per. slutt</b>	<b>36 401 022</b>	<b>41 775 862</b>
Positiv saldo på kassekreditt pr 31.12	0	13 247 609

\* Beholdning av kontanter og kontantekvivalenter ved periodens begynnelse er endret pga kassakreditt er avviklet i 2016.

# Noter

## Regnskapsprinsipper

Årsregnskapet er satt opp i samsvar med regnskapsloven og god regnskapsskikk.

### Driftsinntekter og kostnader

Inntektsføring skjer etter opptjeningsprinsippet som normalt vil være leveringstidspunktet for varer og tjenester. Grunnlaget for inntektene er selvkostberegningen etter H-3/14 utgitt av kommunal- og moderniseringsdepartementet. Kostnader medtas etter sammenstillingsprinsippet, dvs. at kostnader medtas i samme periode som tilhørende inntekter inntektsføres.

### Klassifisering og vurdering av balanseposter

Omløpsmidler og kortsiktig gjeld omfatter normalt poster som forfaller til betaling innen et år etter balansedagen, samt poster som knytter seg til varekretsløpet. Øvrige poster er klassifisert som anleggsmiddel/langsiktig gjeld.

Omløpsmidler vurderes til laveste av anskaffelseskost og virkelig verdi. Kortsiktig gjeld balanseføres til nominelt mottatt beløp på etableringstidspunktet.

Anleggsmidler vurderes til anskaffelseskost, men nedskrives til virkelig verdi når verdifallet forventes ikke å være forbigående. Langsiktig gjeld balanseføres til nominelt mottatt beløp på etableringstidspunktet.

### Fordringer

Kundefordringer og andre fordringer er oppført i balansen til pålydende.

### Beholdninger

Beholdninger er kjemikalier til bruk i selskapets virksomhet og er bokført til laveste av anskaffelseskost og virkelig verdi. Det foretas nedskrivning for påregnelig ukurans ved behov.

### Varige driftsmidler

Varige driftsmidler balanseføres og avskrives over driftsmiddelets forventede økonomiske levetid. Direkte vedlikehold av driftsmidler kostnadsføres løpende under driftskostnader, mens påkostninger eller forbedringer tillegges driftsmiddelets kostpris og avskrives i takt med driftsmiddelet. Dersom gjenvinnbart beløp av driftsmiddelet er lavere enn balanseført verdi foretas nedskrivning til gjenvinnbart beløp. Gjenvinnbart beløp er det høyeste av netto salgsverdi i bruk. Verdi i bruk er nåverdien av de fremtidige kontantstrømmene som eiendelen vil generere. Prosjekter under arbeid belastes med byggelånsrenter.

### Pensjoner

Selskapet har kollektiv pensjonsordning for sine ansatte i henhold til kommunal tariffavtale. Pensjonsforpliktelsene er finansiert gjennom et forsikringselskap (KLP forsikring).

Selskapets pensjonsordning er en ytelsesplan. Ved beregning benyttes lineær opptjeningsprofil basert på forventet sluttlønn. Beregningen er basert på en rekke forutsetninger, herunder diskonteringsrente, fremtidig regulering av lønn, pensjoner og ytelser fra folketrygden, fremtidig avkastning på pensjonsmidler samt aktuariemessige forutsetninger om dødelighet og frivillig avgang. Pensjonsmidler er vurdert til virkelig verdi og fratrukket netto pensjonsforpliktelser i balansen. Planendringen amortiseres over forventet gjenværende opptjeningsperiode. Det samme gjelder estimat avvik/- endringer i den grad de akkumulert overstiger 10% av den største av pensjonsforpliktelsene og pensjonsmidlene (korridor). Egenkapitalinnskudd i KLP er balanseført. Det eksisterer også en usikret pensjonsordning for tidligere daglig leder og nåværende daglig leder som finansieres over drift. Forpliktelsen beregnes og balanseføres.

### Skatt

Selskapet er ikke skattepliktig.

### Kontantstrømoppstilling

Kontantstrømoppstillingen er utarbeidet etter den indirekte metode. Kontanter og kontant ekvivalenter omfatter kontanter, bankinnskudd og andre kortsiktige likvide plasseringer.

## Note 1 - Bankinnskudd

Selskapet har følgende bundne bankmidler pr. 31.12.2016: kr 1 274 166

## Note 2 - Lønnskostnader, antall ansatte og godtgjørelse til revisor

<b>Spesifikasjon av lønnskostnader</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>
Lønn	19 265 664	17 951 599
Arbeidsgiveravgift	3 184 549	2 949 416
Pensjonskostnader	3 351 657	4 099 107
Andre personalkostnader	244 886	270 985
<b>Sum</b>	<b>26 046 756</b>	<b>25 271 107</b>

Selskapet har sysselsatt 28,3 årsverk i regnskapsåret og antall ansatte var 31 ved årets slutt.

<b>Ytelser til ledende personer</b>	<b>Lønn</b>	<b>Pensjons- utgifter</b>	<b>Andre godtgjørelser</b>
Daglig leder	1 034 896	20 698	120 348
Styrets leder	60 000		14 632
Styrets medlemmer	150 000		18 236
Representantskapets leder	0		
Representantskapets medlemmer	0		

<b>Godtgjørelse til revisor er fordelt på følgende:</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>
Lovpålagt revisjon	55 000	55 000
Annen bistand*1)	72 675	162 434

\*1) - Bistand og gjennomgang av anleggsregister  
- Bistand utarbeidelse og gjennomgang av selvkostregnskap  
- Bistand utarbeidelse og gjennomgang årsregnskap m/noter  
- Regnskapsmessig bistand til selskapet og annen løpende bistand  
Merverdiavgift er ikke inkludert i revisjonshonoraret.

## Note 3 - Direkte kostnader og annen driftskostnad

<b>Direkte kostnader</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>
Kjøp av råvann	820 606	964 983
Kjøp av kjemikalier	3 239 766	3 281 065
Kraftkjøp	6 738 512	5 386 403
Diesel til aggregater	29 188	0
Vann Aker gård	0	6 048
Drikkevannskontroll	728 063	704 371
Slamavgift, vann, avløp	278 008	259 961
<b>Sum direktekostnader</b>	<b>11 834 143</b>	<b>10 602 831</b>

<b>Annen driftskostnad</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>
Annen driftskostnad	17 762 974	16 252 952
Kommunal ledning Eik/Hof varmpumpe	1 900 000	-1 135 242
<b>Sum annen driftskostnad</b>	<b>19 662 974</b>	<b>15 117 710</b>

**Avvik:**

Kjøp av råvann er noe lavere i 2016 sammenlignet med 2015 og skyldes økte kostnader til den utvidete overvåkingen av Eikerenvassdraget i 2015. Kraftkostnadene er høyere i 2016 sammenlignet med 2015 og skyldes økte kraftkostnader samt et noe høyere kraftforbruk. Annen driftskostnad er høyere i 2016 sammenlignet med 2015 og skyldes i hovedsak økte vedlikeholds-kostnader ved spesielt Seierstad VBA men også 10-års vedlikeholdsoppgaver ved Eidsfoss VBA. Leie av midlertidig nødstrømsaggregat i 2016 ved Eidsfoss VBA påvirker også annen driftskostnad.

Det er for 2016 kostnadsført en avsetning på 1,9 mill kr til kommunal ledning over Eik. Dette er Vestfold Vanns bidrag overfor Tønsberg kommune grunnet endret grensesnitt ved omlegging av Vestfold Vanns hovedvannledning over Eik.

**Note 4 - Investering i Eikeren Vannverk IKS**

Datterselskapet er ikke konsolidert, da dette ansees å være uvesentlig i forhold til morselskapet.

Vestfold Vann IKS har investert NOK 255 000 i Eikeren Vannverk IKS (EVIKS), hvor Vestfold Vann IKS eier 85% av eierandelene og har 85% av stemmene. EVIKS har forretningsadresse Vestfossen.

**Note 5 - Varer**

Varelageret består av kjemikalier til bruk i selskapets virksomhet.

**Note 6 - Pensjoner**

Selskapet er pliktig til å ha tjenstepensjonsordning etter lov om obligatorisk tjenstepensjon.

Selskapets pensjonsordning tilfredsstiller kravene i denne lov.

Selskapet har pensjonsordninger som omfatter i alt 30 personer. Ordningen gir rett til definerte fremtidige ytelser. Disse er i hovedsak avhengig av antall opptjeningsår, lønnsnivå ved oppnådd pensjonsalder og størrelsen på ytelsen fra folketrygden. Forpliktelsene er dekket gjennom et forsikrings-selskap.

	<b>2016</b>	<b>2015</b>
Nåverdi av årets pensjonsopptjening	2 802 275	2 942 521
Rentekostnad av pensjonsforpliktelsen	1 329 926	1 219 021
Avkastning på pensjonsmidler	-1 167 270	-1 041 333
Administrasjonskostnader	151 491	157 365
Arbeidsgiveravgift	439 416	462 138
Resultatført aktuarielt tap	441 588	1 035 938
Resultatført planendring	0	0
<b>Netto pensjonskostnad</b>	<b>3 997 426</b>	<b>4 775 650</b>

Opptjent pensjonsforpliktelser pr 31.12.2016	47 972 190	47 152 452
Pensjonsmidler	-36 257 022	-34 693 290
Arbeidsgiveravgift	1 651 839	1 756 742
Ikke resultatført virkning av estimat avvik inkl aga	-9 807 295	-11 339 059
<b>Netto pensjonsforpliktelser</b>	<b>3 559 712</b>	<b>2 876 845</b>

<b>Økonomiske forutsetninger</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>
Diskonteringsrente	2,60%	2,70%
Forventet lønnsvekst	2,50%	2,50%
Forventet G-regulering	2,25%	2,25%
Pensjonsregulering	1,48%	1,48%
Forventet avkastning	3,60%	3,30%

De aktuariemessige forutsetningene i 2016 er basert på dødlighetsgrunnlagstabell K2013 og vanlige benyttede forutsetninger innen forsikring når det gjelder demografiske faktorer. Planendringer amortiseres over forventet gjenværende opptjeningsstid. Det samme gjelder estimatavvik/- endringer i den grad de akkumulert overstiger 10% av den største av pensjonsforpliktelsene og pensjonsmidlene (korridor). For selskapet utgjør ikke balanseført forpliktelse knyttet til benyttet korridorløsning MNOK 5,0 pr 31.12.2016 tilsvarende var ikke balanseført forpliktelse knyttet til korridorløsningen MNOK 4,3 pr 31.12.2015.

Det eksisterer en usikret pensjonsordning for tidligere daglig leder som finansieres over drift.

Pensjonsordningen er en servicepensjon som dekker differansen mellom full pensjon (30 år/30 år) og faktisk opptjent pensjon (23 år/30 år), livsvarig. Forpliktelsen aktuarberegnes og avsettes for i balansen. Pr. 31.12.16 er forpliktelsen beregnet til NOK 937 902 inkl aga for tidligere daglig leder.

Selskapets pensjonsforpliktelse til nåværende daglig leder er NOK 570 500 inkl. aga og er differansen mellom full pensjon (30 år/30 år) og faktisk opptjent pensjon (27 år/30 år) ved fylte 65 år, livsvarig.

#### Følgende forutsetninger er lagt til grunn i beregningen:

P-vekst:	1,48%
Diskonteringsrente:	2,60%
G-vekst:	2,25%
Egenkapitalinnskudd i KLP aktiveres.	

	2016	2015
Pensjonsforpliktelse KLP	3 559 712	2 876 845
Pensjonsforpliktelse S Mollatt	937 902	951 594
Pensjonsforpliktelse T Breyholtz	570 500	528 283
<b>Bokført pensjonsforpliktelse</b>	<b>5 068 114</b>	<b>4 356 722</b>

## Note 7 - Langsiktig gjeld

	31.12.2016	31.12.2015
Gjeld til Kommunalbanken	658 895 160	598 958 940
<b>Sum</b>	<b>658 895 160</b>	<b>598 958 940</b>

#### Låneopptak 2016

Kommunalbanken	80 000 000
<b>Sum</b>	<b>80 000 000</b>

Lånene i Kommunalbanken avdras over 30 - 40 år.

Avdragsprofil neste 5 år (i hele tusen)

	2017	2018	2019	2020	2021	deretter	sum
	19 368	21 064	21 064	21 064	21 064	555 271	658 895

## Note 8 - Annen kortsiktig gjeld

	2016	2015
Tilbakebetaling overskudd på selvkost (vannavgift)	3 004 201	10 750 934
Tilbakebetaling overskudd på selvkost (SSÅ)	259 152	885 326
Skyldige feriepenger	2 091 642	1 957 747
Skyldig merverdiavgift	0	261 630
Skyldige kundefordringer	329 875	1 057 373
Påløpte kostnader	6 923 232	2 827 992
Påløpte, ikke betalte renter pr. 31.12.	1 455 757	1 341 429
<b>Sum annen kortsiktig gjeld</b>	<b>14 063 859</b>	<b>19 082 431</b>

## Note 9 - Salg av vann

Kommune	Andel	A'konto-		Sum	Salg av vann m3
		fakturert i 2016	Tilbakebetales		
Andebu	0,3%	266 635	9 182	257 453	69 983
Hof	0,9%	805 895	27 753	778 142	211 521
Holmestrand	7,4%	6 473 815	222 940	6 250 875	1 699 164
Horten	12,3%	10 769 978	370 887	10 399 091	2 826 766
Re	2,6%	2 263 250	77 940	2 185 311	594 029
Tønsberg	27,1%	23 604 672	812 877	22 791 795	6 195 452
Tjøme	3,6%	3 122 809	107 541	3 015 269	819 635
Nøtterøy	11,3%	9 855 586	339 398	9 516 189	2 586 768
Stokke	6,0%	5 228 730	180 062	5 048 667	1 372 370
Sandefjord	28,5%	24 845 902	855 621	23 990 280	6 521 234
<b>Sum</b>	<b>100,0%</b>	<b>87 237 272</b>	<b>3 004 201</b>	<b>84 233 072</b>	<b>22 896 922</b>

Fordringer eierkommunene pr. 31.12.2016 var på kr. 1 954 171. Vannavgiften blir fakturert løpende a'konto gjennom året.

## Note 10 - Driftsløsøre, transportmidler, inventar, maskiner mv

	Hytte	Maskiner og anlegg	Biler	Driftsløsøre,	SUM
	bygninger og annen eiendom			inventar, verktøy mm	
Anskaffelseskost 01.01.2016	1 021 170	4 619 172	5 402 927	15 392 088	26 435 357
Tilgang kjøpte driftsmidler	0	0	1 194 885	4 821 663	6 016 548
Avgang solgte driftsmidler	0	0	-1 370 074	0	-1 370 074
Anskaffelseskost 31.12.2016	1 021 170	4 619 172	5 227 738	20 213 751	31 081 831
Akk.avskrivninger 31.12.2016	-224 160	-1 365 968	-2 975 057	-12 131 193	-16 696 378
<b>Bokført pr 31.12.2016</b>	<b>797 010</b>	<b>3 253 204</b>	<b>2 252 681</b>	<b>8 082 559</b>	<b>14 385 454</b>

Årets avskrivninger -24 907 -222 376 -801 370 -2 301 864 -3 350 517

Økonomisk levetid 40 år 5-20 år 5 år 3-10 år  
Avskrivningsplan Lineære Lineære Lineære Lineære

## Note 11 - Anleggsmidler (vannledninger mm)

	Anskaffelses	Årets	Anskaffelses	Akk	Bokført	Årets	Økonomisk levetid
	kost ferdigstillelse/ 01.01.2016	tilgang	kost 31.12.2016	avskrivninger 31.12.2016	verdi 31.12.2016	ordinære avskrivning	
Seierstad Vannverk m/anlegg	79 318 366	0	79 318 366	-50 259 525	29 058 842	-4 421 268	20 år
Eidsfoss Vannverk m/anlegg	130 896 377	0	130 896 377	-37 953 408	92 942 969	-3 973 996	10 - 50 år
Vannledning Eikeren	447 398 363	0	447 398 363	-109 021 735	338 376 627	-11 283 759	40 år
Svinevoll - Åsgårdstrand	119 974 657	0	119 974 657	-18 709 245	101 265 412	-3 222 595	20 - 40 år
Fiber	6 000 401	210 550	6 210 951	-1 174 256	5 036 695	-301 634	20 år
E-18 Langåker - Hunstok	48 955 556	0	48 955 556	-4 724 705	44 230 851	-1 325 969	20 - 40 år
Nødstrøm	24 335 409	0	24 335 409	-3 249 850	21 085 557	-1 083 283	20 - 40 år
Hunstok - Akersvann	91 761 182	65 386 856	157 148 038	-3 787 181	153 360 857	-2 489 804	20 - 40 år
Hovedvannledn. Jarlsberg	2 470 834	363 840	2 834 674	-63 765	2 770 909	-63 765	20 - 40 år
Rehab Eikledning	0	26 259 919	26 259 919	0	26 259 919	0	20 - 40 år
<b>SUM</b>	<b>951 111 145</b>	<b>92 221 165</b>	<b>1 043 332 310</b>	<b>-228 943 670</b>	<b>814 388 638</b>	<b>-28 166 073</b>	

Det er benyttet lineær avskrivningsplan på alle anleggene.

### Investeringsstilskudd

Opprinnelig investeringsstilskudd	237 616 992
Akkumulert avskrivning	-66 415 334
<b>Bokført verdi 31.12.2016</b>	<b>171 201 658</b>

Årets avskrivning	-6 719 425
Økonomisk levetid	10 -50 år
Avskrivningsplan	Lineær

<b>Totale avskrivninger</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>
Avskrivninger investeringsstilskudd	-6 719 425	-6 719 436
Avskrivninger driftsløsøre, maskiner	3 350 516	2 801 644
Avskrivninger anlegg	28 166 074	26 044 125
<b>Totale avskrivninger</b>	<b>24 797 165</b>	<b>22 126 333</b>

Ved etablering av Vestfold Vann ble selskapet tilført eiendeler fra eierkommunene som ble bokført som investeringsstilskudd med tilsvarende gjeldspost overfor eierkommunene. Eiendelene som blir benyttet i selskapets vannleveranser og avskrives etter forventet levetid. Anleggsmidler og investeringsstilskudd presenteres i anleggsnoten og balansen men er presentert netto i resultatregnskapet. Investeringsstilkuddene inntektsføres i samme takt som avskrivninger på de driftsmidler investeringsstilskuddet finansierte.

<b>Anlegg under utførelse</b>	<b>Påløpt 31.12.2015</b>	<b>Investert i år</b>	<b>Påløpt 31.12.2016</b>
Nødstrøm	24 335 408	0	0
Rehab Eikledningen	1 478 192	24 781 728	26 259 919*
Utviklingsplan Seierstad	107 251	1 065 234	1 172 485
Orerød - Kihle bru etappe 1 del 2	43 287 636	0	43 287 636*
Akersvann - Nordberg - Laholm etappe 2 del 1	11 147 230	54 239 626	65 386 856*
Laholm - Kihle bru etappe 2 del 2	960 908	5 205 689	6 166 598
Nødstrøm Eidsfoss	87 443	665 468	752 911
Ventilkammer Jarlsberg	400 000	-50 000	350 000*
Utskifting hovedvannledning Jarlsberg	2 470 834	13 840	13 840*
Fiber Hunstok - Mosserød	128 742	81 808	210 550*
Sikringstiltak Seierstad	43 011	425 034	468 044
Inntak Farris	0	1 663 624	1 663 624
UV på Seierstad	0	1 252 121	1 252 121
Høydebasseng bypass	0	120 542	120 542
<b>Sum anlegg under utførelse</b>	<b>84 446 655</b>	<b>89 464 714</b>	<b>11 596 325</b>

Vannledning Svinevoll - Skotås - Åsgårdstrand (SSÅ) er et spleiselagsprosjekt mellom Re, Horten, Tønsberg og Vestfold Vann. Representantskapet vedtok følgende fordeling den 24. januar 2011 på bakgrunn av en totalsum på 125 mill kr. Fordelingen ble som følger: Vestfold Vann 21,28 % Tønsberg 19,88 % Horten 52,72 % og Re 6,13 %. Dette er lagt til grunn ved beregningen av partenes kostnad fra årene 2011 til og med 2016.

Ihht retningslinjer i H-3/14 utgitt av kommunal og moderniseringsdepartementet påbegynnes avskrivning av ferdigstilte anlegg under utførelse året etter at driftsmiddelet er tatt i bruk, for 2016 gjelder dette Orerød - Kihle bru etappe 1 del 2, Utskifting hovedvannledning Jarlsberg og tillegg Nødstrøm.

\* Rehab Eikledningen, Ventilkammer Jarlsberg, Akersvann - Nordberg - Laholm etappe 2 del 1, Fiber Hunstok - Mosserød og et tillegg av utskifting hovedvannledning Jarlsberg er overført anleggsmidler.



## Note 12 - Eierandel/ansvarsfordeling

Kommune	Eierandel i %
Andebu	0,98
Horten	15,75
Holmestrand	5,12
Hof	0,62
Nøtterøy	12,68
Re	0,60
Sandefjord	28,32
Stokke	4,49
Tjøme	2,17
Tønsberg	29,27
<b>Sum</b>	<b>100,00</b>

Den enkelte deltager hefter med hele sin formue for sin aktuelle eierandel av selskapets samlede forpliktelser ref. selskapsavtaler og særbestemmelser for Vestfold Vann IKS vedtatt 05.12.2013

## Note 13 - Selvkostberegning jfr H-3/14

"Retningslinjer for beregning av selvkost for kommunale betalingstjenester"

Selvkostberegning 2016	Vestfold Vann	SSÅ
Øvrige inntekter	-634 428	
<b>Sum andre inntekter</b>	<b>-634 428</b>	
Personalkostnader	26 046 757	
Direkte kostnader	11 834 144	
Andre driftskostnader	19 662 974	
Arbeid i egenregi	-4 017 994	
<b>Driftskostnader</b>	<b>53 525 881</b>	
Brutto avskrivninger anleggsmidler	24 943 479	3 222 595
Avskrivninger øvrige driftsmidler	3 350 516	
Tilbakeføring av investeringstilskudd	-6 719 425	
<b>Sum avskrivninger</b>	<b>21 574 570</b>	<b>3 222 595</b>
Rentekostnad investert kapital - selvkostrente	11 646 123	1 728 329
Tilbakeføring av investeringstilskudd - selvkostrente	-2 932 631	0
<b>Sum renter</b>	<b>8 713 492</b>	<b>1 728 329</b>
<b>Selvkost</b>	<b>83 179 515</b>	<b>4 950 924</b>
<b>Vestfold Vanns andel SSÅ</b>	<b>1 053 557</b>	<b>-1 053 557</b>
<b>Innbetalt fra kommunene</b>	<b>-87 237 273</b>	<b>-4 156 519</b>
<b>For mye innkrevet fra kommunene i 2016</b>	<b>-3 004 201</b>	<b>-259 152</b>

For beregning av selvkostrente i 2016 er 1,68% benyttet. (Gjennomsnittlig 5 årlig swaprente for regnskapsåret tillagt 0,5%). Årlig kostnad for SSÅ-anlegget beregnes isolert i henhold til selvkostregelverket og fordeles mellom de berørte kommuner og Vestfold Vann i henhold til omforent kostnadsfordeling, se note 11. For mye innkrevd forskudd fra kommunene for vannavgift for 2016 foreslås av styret tilbakebetalt til eierkommunene i sin helhet i 2017, dette omfatter også for mye innkrevd forskudd fra kommunene for vannavgift fra SSÅ.

## Note 14 - Egenkapital

	Innbetalt Egenkapital	Annen Egenkapital
Egenkapital 01.01.2016	0	17 687 294
Årsresultat	0	50 036
<b>Egenkapital 31.12.2016</b>	<b>0</b>	<b>17 737 329</b>

Årsresultatet i Vestfold Vann lar seg i all hovedsak forklare med rentedifferansen mellom benyttet selvkostrente og selskapets faktiske lånerente i Kommunalbanken.

## Note 15 - Oversikt over budsjett 2016 sammenholdt med regnskapstall 2016 jfr forskrift om årsbudsjett, årsregnskap og årsberetning for interkommunale selskaper jfr § 3.

Budsjettposter	Regnskap 2016	Budsjett 2016
Salg av vann	84 233 072	91 493 002
Selvkost SSÅ	3 897 367	4 156 518
Annen driftsinntekt	634 428	21 900
<b>Sum driftsinntekter</b>	<b>88 764 867</b>	<b>95 671 420</b>
Direkte kostnader	11 834 144	14 878 000
Aktivert lønnskostnad prosjekt	-4 017 994	-3 781 500
Lønnsutgifter + sosiale utgifter	26 046 757	26 868 269
Avskrivninger	24 797 166	24 259 721
Andre driftskostnader	19 662 974	20 337 550
<b>Sum driftskostnader</b>	<b>78 323 047</b>	<b>82 562 040</b>
Renteinntekter og andre finansinntekter	-697 983	-440 000
Aktiverte renter prosjekt	0	0
Renteutgifter og andre finansutgifter	11 089 768	10 332 874
<b>Netto finansutgifter</b>	<b>10 391 785</b>	<b>9 892 874</b>
<b>Årsresultat</b>	<b>50 036</b>	<b>3 216 506</b>

Inntektene er lavere enn budsjettet pga lavere driftskostnader og lavere selvkostrente (1,68 %) enn budsjettet (2,0 %).

Årets resultat er lavere enn budsjett og skyldes i all hovedsak lavere selvkostrente enn budsjettet.

Avvik direkte kostnader skyldes i all hovedsak lavere kraftkostnad sammenliknet med budsjett. Lønnskostnader, avskrivninger og annen driftskostnad er med mindre avvik i tråd med budsjett. Finanskostnader er noe høyere enn budsjett og skyldes for lavt budsjetterte rentekostnader.

# Revisjonsberetning



Statsautoriserte revisorer  
Ernst & Young AS  
Aslyvelen 21, NO-3170 Sem  
Postboks 2427, NO-3104 Tønsberg

Foretaksregisteret: NO 976 389 387 MVA  
Tlf: +47 33 35 05 00  
Fax: +47 33 35 05 01  
www.ey.no  
Medlemmer av Den norske revisorforening

## UAVHENGIG REVISORS BERETNING

Til representantskapet i Vestfold Vann IKS

### Uttalelse om revisjonen av årsregnskapet

#### Konklusjon

Vi har revidert årsregnskapet for Vestfold Vann IKS som består av balanse per 31. desember 2016, resultatregnskap som viser et overskudd på kr 50 036 og kontantstrømoppstilling for regnskapsåret avsluttet per denne datoen, og en beskrivelse av vesentlige anvendte regnskapsprinsipper og andre noteopplysninger.

Etter vår mening er årsregnskapet avgitt i samsvar med lov og forskrifter og gir et rettviseende bilde av selskapets finansielle stilling per 31. desember 2016, og av dets resultater og kontantstrømmer for regnskapsåret avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapskikk i Norge.

#### Grunnlag for konklusjonen

Vi har gjennomført revisjonen i samsvar med lov, forskrift og god revisjonsskikk i Norge, herunder de internasjonale revisjonsstandardene (ISA-ene). Våre oppgaver og plikter i henhold til disse standardene er beskrevet i avsnittet *Revisors oppgaver og plikter ved revisjon av årsregnskapet*. Vi er uavhengige av selskapet i samsvar med de relevante etiske kravene i Norge knyttet til revisjon slik det kreves i lov og forskrift. Vi har også overholdt våre øvrige etiske forpliktelser i samsvar med disse kravene. Etter vår oppfatning er innhentet revisjonsbevis tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon.

#### Øvrig informasjon

Øvrig informasjon omfatter informasjon i selskapets årsrapport bortsett fra årsregnskapet og den tilhørende revisjonsberetningen. Styret og daglig leder (ledelsen) er ansvarlig for øvrig informasjon. Vår uttalelse om revisjonen av årsregnskapet dekker ikke øvrig informasjon, og vi attesterer ikke den øvrige informasjonen.

I forbindelse med revisjonen av årsregnskapet er det vår oppgave å lese øvrig informasjon med det formål å vurdere hvorvidt det foreligger vesentlig inkonsistens mellom øvrig informasjon og årsregnskapet eller kunnskap vi har opparbeidet oss under revisjonen, eller hvorvidt den ellers viser seg å inneholde vesentlig feilinformasjon. Dersom vi konkluderer med at den øvrige informasjonen inneholder vesentlig feilinformasjon, er vi pålagt å rapportere det. Vi har ingenting å rapportere i så henseende.

#### Ledelsens ansvar for årsregnskapet

Ledelsen er ansvarlig for å utarbeide årsregnskapet i samsvar med lov og forskrifter, herunder for at det gir et rettviseende bilde i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapskikk i Norge. Ledelsen er også ansvarlig for slik intern kontroll som den finner nødvendig for å kunne utarbeide et årsregnskap som ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller feil.

Ved utarbeidelsen av årsregnskapet må ledelsen ta standpunkt til selskapets evne til fortsatt drift og opplyse om forhold av betydning for fortsatt drift. Forutsetningen om fortsatt drift skal legges til grunn for årsregnskapet med mindre ledelsen enten har til hensikt å avvike selskapet eller legge ned virksomheten, eller ikke har noe annet realistisk alternativ.

#### Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av årsregnskapet

Vårt mål er å oppnå betryggende sikkerhet for at årsregnskapet som helhet ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller feil, og å avgi en revisjonsberetning som inneholder vår konklusjon. Betyggende sikkerhet er en høy grad av sikkerhet, men ingen garanti for at en revisjon utført i samsvar med lov, forskrift og god revisjonsskikk i Norge, herunder ISA-ene, alltid vil avdekke vesentlig feilinformasjon. Feilinformasjon kan skyldes misligheter eller feil og er å anse som vesentlig dersom den enkeltvis eller samlet med rimelighet kan forventes å påvirke de økonomiske beslutningene som brukerne foretar på grunnlag av årsregnskapet.

Som del av en revisjon i samsvar med lov, forskrift og god revisjonsskikk i Norge, herunder ISA-ene, utøver vi profesjonell skjønn og utviser profesjonell skepsis gjennom hele revisjonen. I tillegg:

- ▶ identifiserer og anslår vi risikoen for vesentlig feilinformasjon i årsregnskapet, enten det skyldes misligheter eller feil. Vi utformer og gjennomfører revisjonshandlinger for å håndtere slike risikoer, og innhenter revisjonsbevis som er tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon. Risikoen for at vesentlig feilinformasjon som følge av misligheter ikke blir avdekket, er høyere enn for feilinformasjon som skyldes feil, siden misligheter kan innebære samarbeid, forfalskning, bevisste utelatelser, uriktige fremstillinger eller overstyring av intern kontroll;
- ▶ opparbeider vi oss en forståelse av den interne kontrollen som er relevant for revisjonen, for å utforme revisjonshandlinger som er hensiktsmessige etter omstendighetene, men ikke for å gi uttrykk for en mening om effektiviteten av selskapets interne kontroll;
- ▶ vurderer vi om de anvendte regnskapsprinsippene er hensiktsmessige og om regnskapsestimaterne og tilhørende noteopplysninger utarbeidet av ledelsen er rimelige;
- ▶ konkluderer vi på om ledelsens bruk av fortsatt drift-forutsetningen er hensiktsmessig, og, basert på innhentede revisjonsbevis, hvorvidt det foreligger vesentlig usikkerhet knyttet til hendelser eller forhold som kan skape betydelig tvil om selskapets evne til fortsatt drift. Dersom vi konkluderer med at det foreligger vesentlig usikkerhet, kreves det at vi i revisjonsberetningen henleder oppmerksomheten på tilleggsopplysningene i årsregnskapet. Hvis slike tilleggsopplysninger ikke er tilstrekkelige, må vi modifisere vår konklusjon. Våre konklusjoner er basert på revisjonsbevis innhentet frem til datoen for revisjonsberetningen. Etterfølgende hendelser eller forhold kan imidlertid medføre at selskapets evne til fortsatt drift ikke lenger er til stede;
- ▶ vurderer vi den samlede presentasjonen, strukturen og innholdet i årsregnskapet, inkludert tilleggsopplysningene, og hvorvidt årsregnskapet gir uttrykk for de underliggende transaksjonene og hendelsene på en måte som gir et rettviseende bilde.

Vi kommuniserer med styret blant annet om det planlagte omfanget av revisjonen, tidspunktet for vårt revisjonsarbeid og eventuelle vesentlige funn i vår revisjon, herunder vesentlige svakheter i den interne kontrollen som vi avdekker gjennom vårt arbeid.

#### Uttalelse om øvrige lovmessige krav

##### Konklusjon om årsberetningen

Basert på vår revisjon av årsregnskapet som beskrevet ovenfor, mener vi at opplysningene i årsberetningen om årsregnskapet, forutsetningen om fortsatt drift og forslaget til disponering av resultatet er konsistente med årsregnskapet og i samsvar med lov og forskrifter.

##### Konklusjon om registrering og dokumentasjon

Basert på vår revisjon av årsregnskapet som beskrevet ovenfor, og kontrollhandlinger vi har funnet nødvendige i henhold til internasjonal standard for attestasjonsoppdrag (ISAE) 3000 «Attestasjonsoppdrag som ikke er revisjon eller forenklet revisorkontroll av historisk finansiell informasjon», mener vi at ledelsen har oppfylt sin plikt til å sørge for ordentlig og oversiktlig registrering og dokumentasjon av selskapets regnskapsopplysninger i samsvar med lov og god bokføringskikk i Norge.

Tønsberg, 14. mars 2017  
ERNST & YOUNG AS

Morten Moberåthen  
statsautorisert revisor

# Administrasjonens orientering 2016

## Drift- og vedlikehold

Vestfold Vann IKS har levert vann med god kvalitet og tilstrekkelig mengde gjennom hele 2016. Vannavgiften gikk noe opp i 2016 (kr 3,68 pr m<sup>3</sup>) sammenliknet med 2015 (kr 3,42 pr m<sup>3</sup>). Dette er i tråd med forventet kostnadsutvikling samt investering i fornyet anlegg.

Økonomisk optimalisering av driften, utskiftning av hovedvannledningen samt opprettholdelse av høy beredskap medfører fordelt vannproduksjon mellom vannbehandlingsanleggene. I 2016 var denne fordelingen 35 % fra Seierstad VBA og 65 % fra Eidsfoss VBA.

Vestfold Vann har som målsetting å holde en høy standard på bygningsmasse og alt utstyr, for å ivareta sikker vannleveranse av god kvalitet. Preventivt vedlikehold bidrar også til denne måloppnåelsen. Glassbyggerstein i fasade på utestasjoner er nå fjernet og erstattet med teglsteinsforblending.

Planlagt vedlikehold av Seierstad vannverk, Eidsfoss vannverk samt ledningsnett og pumpestasjoner er gjennomført i henhold til oppsatt plan. I tillegg er det gjennomført 10-års service på pumper (råvannspumper og rentvannspumper) ved Eidsfoss VBA. Rehabilitering av klortankene på Eidsfoss ble også gjennomført i 2016. Ved Seierstad VBA er nye råvannsluker og pådrag montert i filtersalen. I tillegg er losseplassen for kjemikalier ombygd ved begge vannbehandlingsanleggene slik at eventuelt kjemikaliespill ved lossing samles i egen tank.

Kontroll av katodisk beskyttelse av vannledningen er utført i løpet av året. Enkelte anodebed er vesentlig oppgradert og det tilrettelegges for overføring av status på anodebedene til styringssystemet.

## Anleggsarbeider

Den gamle hovedvannledningen (PREMO Ø1000 - Ø800) fra Seierstad til Tønsberg var preget av flere tidligere reparerte lekkasjer samt en generell redusert kvalitet grunnet bl.a. alder. Ledningen ble lagt på 60-tallet og har blitt benyttet som hovedvannledning fram til i dag. For å opprettholde sikkerheten i



*Alle premorør er skiftet ut med stålrør*

vannforsyningen skiftes den gamle ledningen nå ut med en ny Ø1000 stålledning med katodisk beskyttelse. Dette gir et ledningsnett av god kvalitet og kapasitet med lang levetid.

Omlegging av hovedvannledningen fra Akersvann til nye Stokke pumpestasjon (etappe 2- del 1) ble ferdigstilt før sommeren. Etter trykkprøving og desinfisering av rørledningen var begge vannverkene igjen koblet sammen før økt vannforbruk i mai / juni. Utskiftning av hovedvannledningen fra nye Stokke pumpestasjon til Kihle bru vil bli utført 2016-2017. I forbindelse med omleggingen av rørtraseen forbi Stokke sentrum, er i sin helhet eierskapet og det økonomiske ansvaret for utrangert hovedvannledning med klausuleringsbelte samt kommunikasjonskabel i kobber overført vederlagsfritt til Stokke kommune. Balanseført verdi av overført rørtrase er kr 0 på overføringstidspunktet.

Rehabilitering av den gamle hovedvannledningen over Eik har også blitt utført i løpet av året ca. 2,5 km. Denne strekningen har nå en ny stålledning Ø700 med katodisk beskyttelse. Nye avgreningspunkter er etablert til Tønsberg kommune. Det er i resultatregnskapet for 2016 avsatt 1,9 mill. kr til kommunal ledning grunnet endrede leveringspunkter til Tønsberg kommune i forbindelse med denne rehabiliteringen.

## Lekkasjeleting

Vestfold Vann søkte etter lekkasjer i alle eierkommunene i 2016. Antall påviste lekkasjer i 2016 var 377 hvorav 218 lekkasjer ble registrert på private stikkledninger og 159 ble registrert på kommunalt nett. I tillegg kommer oppdrag ved påvisning av ledningsnett samt utkallinger ved mistanke om lekkasjer.

Lekkasjeleteravdelingen arbeider for å nå eierkommunenes og Vestfold Vanns felles ambisjon om å redusere lekkasjevannsandelen fra 30 til 20 prosent. I samarbeid med kommunene er det et positivt og felles arbeid som utføres i forbindelse med dette. Den enkelte kommune utarbeider status for vanntap i egen kommune. Detaljert lekkasjereduksjonsplan foreligger nå i alle eierkommuner.

Vektet lekkasjeandel for eierkommunene var i 2016 24 %. I 2015 var denne 25 %.

## Organisasjon

Det har vært noe bemanningsmessig endring i løpet av året. To nye medarbeidere i driftsavdelingen ble ansatt i løpet av høsten 2016. I tillegg ble kvalitetsleder ansatt 1. september 2016.

Selskapet driver utstrakt kildeovervåkning og er aktiv i de prosesser som kan påvirke råvannskvaliteten. Kildekvalitet prioriteres høyt i virksomheten. NIVA har utarbeidet en forurensningsanalyse for vannverkene i Farris samt gitt innspill til strategi for kildebeskyttelse. Denne ligger til grunn for vannverkens arbeid med beskyttelse av Farris som drikkevannskilde. Det er avgitt høringsuttalelser i forbindelse med tiltak innenfor nedslagsfeltet til drikkevannskildene.

Selskapet har også hatt utvidet oppmerksomhet knyttet til sikring av anlegg og infrastruktur i tillegg til videreutvikling av bedriftens arbeid med HMS.

Forsvarsbygg har i løpet av 2016 arbeidet med å spesifisere krav til sikring i henhold til rapport fra 2015.

I økende grad erfares også at ønsker om å utføre tiltak innenfor Vestfold Vanns restriksjonssone for hovedvannledningen er økende. Vestfold Vann har arbeidet med flere saker hvor utbyggere ønsker tilgang og anvendelse av arealene innenfor restriksjonssonene. Omfanget av tiltak som ønskes gjennomført innenfor sonen ser også ut til å øke.



*Utdeling av drikkevann på kommunenes idrettsdag.*



Skolebesøk

Vestfold Vann har deltatt i arrangementer og prosjekter i regi av Norsk Vann. Dette for å støtte opp om og engasjere seg i bransjens behov for faglig utvikling, rekruttering samt omdømmebygging.

Vestfold Vann har i tillegg deltatt på informasjonsmøter hos eierkommunenes folkevalgte for å informere om virksomheten.

Vestfold Vann har i løpet av året samarbeidet med videregående skole samt ungdomsskole innen vannkjemi og flere skoleklasser har fått opplæring om vannbehandling i Newtonrommet i Larvik.

Det rettes en stor takk til selskapets oppdragsgivere, leverandører og ansatte for et godt samarbeid i 2016.

Tanja Breyholtz  
Daglig leder

# Vannkvalitet

Vestfold Vann har i 2016 levert godt drikkevann. Kvaliteten sikres gjennom betryggende drift av vannverket med fokus på gode vedlikeholds- og kontrollrutiner. Det tas rutinemessige vannprøver til analyse i eget laboratorium samt eksternt akkreditert laboratorium.

Nedenfor er vist parametere og verdier fra analyser av rent vann.

Vannkvalitet		Krav i drikkevannsforskriften			
Nr:	Prøveområder	Måleenhet	pr 31.12.2016 Grenseverdi	08.08.2016 Farris	08.08.2016 Eikeren
3	Clostridium perfringens	antall/100ml	0	<1	<1
4	E-coli	antall/100ml	0	<1	<1
5	Intestinale enterokokker	antall/100ml	0	<1	<1
6	Kimtall 22oC	antall/100ml	100	<10	<10
7	Koliforme bakterier	antall/100ml	0	<1	<1
1	Farge	mg/l Pt	20	4	13
10	pH (Surhetsgrad)	ph	6,5 - 9,5	7,8	7,7
2	Turbiditet	FNU	1	0,21	0,48
11	Ammonium	µg N/L	500	30	32
15	Nitritt (NO <sub>2</sub> -N)	µg N/L	50	<2	<2
46	Alkalitet	mmol/l	0,6-1 (anbefalt verdi)	0,70	0,73
47	Kalsium	mg/l Ca/l		8,5	13,1

## Forklaringer på enkelte parametere:

### E.coli

E.coli er en tarmbakterie, det vil si en bakterie som stammer fra avføring fra mennesker eller varmblodige dyr. Hvis E-coli finnes i vannet, er det uegnet som drikkevann. Funn kan indikere innhold av andre sykdomsfremkallende organismer.

### Farge

Fargetallet er et mål på vannets farge. Høyt fargetall kan skyldes høyt innhold av humus, jern eller mangan. Høyt fargetall kan medføre bruksmessige problemer som misfarging av sanitærutstyr eller av tøy etter vask.

### Turbiditet

Turbiditet er et mål på uklarhet eller partikkelinnhold i vannet. Høy turbiditet kan forårsakes av leire eller andre svevepartikler som gjør vannet uklart, blakket og lite gjennomsiktig. Høy turbiditet kan gi bruksmessige problemer som slamdannelse i varmtvannstanker og rør m.v.

### Surhetsgrad (pH)

pH er et mål på vannets surhetsgrad. pH angis med tall fra 0 til 14. Vann med verdi 7 betegnes som nøytralt, lavere enn 7 betegnes som surt, og over 7 betegnes som alkalisk (basisk). Både for surt eller for basisk vann kan medføre korrosjon på ledninger og husholdningsmaskiner.






# VESTFOLD VANN IKS

