



ÅRSRAPPORT 2019

STYRETS BERETNING, NØKKELTALL OG ØKONOMI





Innhold

2	Styrets beretning
9	Nøkkeltall
18	Regnskap
20	Balanse
23	Noter til regnskapet
34	Revisors beretning
36	Medlemmer i styre og råd
38	Konsernoversikt
40	VEAS' historie

VEAS - Vestfjorden Avløpsselskap
Bjerkåsholmen 125, 3470 Slemmestad
Telefon: 982 08 600 | E-post: veas@veas.nu
www.veas.nu

Produksjon og grafisk design: Hey-Ho Let's Go
Foto: Torbjørn Tandberg
Trykk: Kai Hansen
Årsrapporten er trykket på resirkulert papir.

STYRETS BERETNING

OM VIRKSOMHETEN

Vestfjorden Avløpsselskap (VEAS) renser avløpsvann fra befolkning og næringsvirksomhet i Oslo, Bærum, Asker, Røyken og Nesodden og gjenvinner ressurser i form av varme, biogass og jordforbedringsmiddel. VEAS behandler vann for nær 750 000 personekvivalenter*. Virksomheten omfatter anlegget på Bjerkås i Asker og deler av den store avløpstunnelen som går fra Oslo og ut til Bjerkås.

VEAS er et interkommunalt samarbeid med hjemmel i kommunelovens § 27 og eies av kommunene Oslo (70,5 prosent), Bærum (21,5 prosent) og Asker (8 prosent). VEAS styres av en overenskomst og vedtekter som er vedtatt av kommunestyrene i de tre kommunene.

VEAS har to datterselskaper med virksomhet, VEAS Gass AS og VEAS Næringspark AS. Styret i VEAS utgjør generalforsamlingen i datterselskapene. I VEAS Gass AS er det gjennomført kapitalforhøyelse i henhold til vedtaket fra 2018 i eierkommunene om finansiering av oppgraderingsanlegget for biogass med bruk av frie fond fra VEAS. VEAS Næringspark AS har fått et noe utvidet formål slik at selskapet også kan forvalte annen eiendom enn arealene på Bjerkås.

Rådet er selskapets øverste organ og består av elleve medlemmer, hvorav seks er oppnevnt fra Oslo kommune, tre fra Bærum og to fra Asker. Selskapet ledes av et styre som består av ni personer, hvorav tre er utpekt av Oslo kommune og to av henholdsvis Asker, Bærum og de ansatte. Styret rapporterer til rådet.

** Antall personekvivalenter er antallet tilknyttede personer multiplisert med 1,2.*

RÅDETS AKTIVITET

I 2019 har rådet avholdt tre møter og behandlet 18 saker. I tillegg til behandling av budsjett, regnskap og årsberetning, har rådet

behandlet forslag om endring av selskapsform og selskapsstruktur for VEAS og forslag om overføring av mer avløpsvann fra Nesodden kommune.

Rådet har sett viktigheten av å finne frem til en mer hensiktsmessig selskapsform og styring av VEAS og anbefalt for eierne å omdanne selskapet fra interkommunalt samarbeid til aksjeselskap. Endringen i selskapsform medfører at rådet forsvinner som øverste selskapsorgan og erstattes av en generalforsamling med tre medlemmer, én fra hver av eierkommunene. I saken om overføring av alt avløpsvannet fra Nesodden, er rådet opptatt av at dette medfører en forbedring av fjordens tilstand, fordi nåværende renseanlegg på Nesodden medfører store uønskede utslipp til fjorden.

Rådet har også blitt orientert om fremdriften i etableringen av oppgraderingsanlegg for biogass og hvordan VEAS etterlever regelverk innenfor arbeidsmiljø, anskaffelser, ansettelse og fakturering (compliance).

STYRETS AKTIVITET

I 2019 har styret hatt sju møter og behandlet 64 saker. Styret har også avholdt generalforsamling i datterselskapene.

Styret gjennomførte høsten 2019 en styreevaluering, og resultatene av evalueringen vil bli sendt videre til valgkomiteen som skal avgi innstilling til nytt konsernstyre i VEAS AS etter omdanningen. Administrasjonen har rådført seg med styrets medlemmer i saker der de har kunnet bidra med sin kompetanse.

Styret er gjennom året holdt løpende orientert om driften og om prosjektporteføljen. Styret får regelmessig økonomi-rapportering gjennom tertialrapportering, i budsjettprosessen og utarbeiding av langtidsplan. I tillegg har styret behandlet følgende saker av større betydning for virksomheten:

Strategiske visjoner frem mot 2040

Det ligger store muligheter for VEAS i å utnytte ressursene i avløpsvannet bedre enn i dag. Med en kretsløpsbasert tilnærming kan man høste råstoff til nye verdifulle produkter til beste for samfunnet og miljøet, mens innbyggerne i eierkommunene kan nyte godt av lavere avløpsgebyrer.

Styret formulerte i 2018 overordnede mål for VEAS som tar opp i seg disse viktige perspektivene. Det grunnleggende hovedmålet er at «VEAS skal levere maksimal samfunnsnytte» med tre strategiske visjoner for perioden frem mot år 2040:

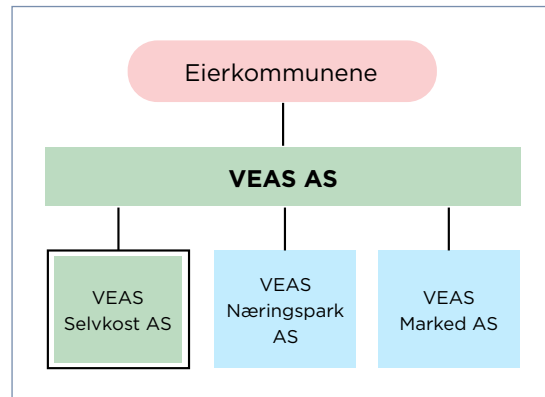
Maksimal samfunnsnytte



I 2019 har styret arbeidet videre med å fastlegge retning for den teknologiske utviklingen, vurdere markedsmuligheter og finne frem til en ny selskapsorganisering som kan fremme målene på best mulig måte. Styret har også arbeidet med å forankre strategien hos eierkommunene på flere nivåer.

Selskapsform og organisering

Et viktig ledd i strategiarbeidet har vært å finne en riktig organisering av økonomisk aktivitet i VEAS. Samtidig har ny kommunelov trådt i kraft, og selskapsformen interkommunalt samarbeid forsvinner. Det medfører at VEAS uansett må endre sin selskapsform. Styret behandlet forslag til ny selskapsform og selskapsstruktur for VEAS våren 2019 og oversendte saken til rådet, som vedtok å fremme en anbefaling for eierkommunene. I den nye selskapsstrukturen blir det ett morselskap (VEAS AS) som eier aksjer i datterselskapene.



Det har vært viktig for styret å skjerme lovpålagt virksomhet, som finansieres av gebyrer fra innbyggerne (selvkostaktivitet), fra kommersiell virksomhet. De kommersielle aktivitetene vil måtte finansieres separat, basert på markedsmessige prinsipper, uten subsidiering fra selvkostaktiviteten. Ved å ha ett morselskap med flere underliggende aksjeselskaper, vil overskudd fra kommersiell aktivitet kunne føres tilbake til selvkostselskapet og dermed redusere behovet for økonomiske overføringer fra kommunene. Det vil igjen kunne lede til lavere gebyrer for innbyggerne i fremtiden.

Selvkostvirksomheten skilles ut i et eget aksjeselskap (VEAS Selvkost AS), mens kommersiell aktivitet foregår i egne, atskilte datterselskaper (VEAS Marked AS og VEAS Næringspark AS). De kommersielle delene av virksomheten får på sin side frihet til å forfølge markedsmuligheter med potensial for inntjening, enten alene eller sammen med andre offentlige eller private aktører.

Ved utgangen av 2019 har Asker og Bærum kommuner truffet vedtak i omdanningssaken i tråd med anbefalingen fra styret og rådet. Saken ligger til behandling i Oslo kommune og forventes avgjort i første halvdel av 2020.

Ved omdanningen blir den eksisterende overenskomsten fra 1976 erstattet av en aksjonæravtale mellom de tre eierkommunene. Avtalen fastsetter de viktigste prinsippene for eierstyringen i VEAS-konsernet og medfører større grad av

delegering av myndighet til generalforsamlingen og konsernstyret i morselskapet. Avgjørelser i generalforsamlingen skal som hovedregel treffes ved enstemmighet. Kostnadsfordelingen mellom kommunene endres slik at alle kostnader fordeles etter andel av tilførsel. Generalforsamlingen fastsetter definisjonen av rensedistrikt, mens konsernstyret i morselskapet kan gjøre justeringer i rensedistriktene innen visse grenser.

Renseresultat

VEAS har vært under konstant ombygging siden 2014, da man startet betongrehabilitering av prosesshallene. Fra midten av 2018 ble de to gjenværende sedimenteringsbassengene tatt ut av drift for å bygges om til basseng med full nitrogenfjerning. Når dette prosjektet er ferdig, vil VEAS ha åtte prosesshaller med samme renseteknologi for å fjerne organisk stoff, nitrogen og fosfor. Ombyggingsfasen har vist seg å være utfordrende med tanke på å nå konsesjonskravene til renseresultat. I perioden 2014–2016 hadde VEAS dispensasjon fra renseskravene uten noen fastsatt grense. I 2017 ble det fastsatt en grense på 60 prosent nitrogenfjerning som ikke ble oppnådd. I 2018 ble dispensasjonsgrensen satt til 65 prosent, og denne ble oppnådd. Dette året var særdeles tørt, med mindre vann enn normalt inn i anlegget. For 2019 valgte VEAS å ikke søke dispensasjon, men forsøkte å klare konsesjonskravene på henholdsvis 70 prosent nitrogenfjerning og 90 prosent fosforfjerning.

Styret hadde tett oppfølging av renseresultatene gjennom året og ble fortløpende orientert om tiltak for å klare rensesgraden. Ved årets utgang kunne man konstatere at VEAS klarte kravet for fosforfjerning, men endte på 68,6 prosent nitrogenfjerning. Styret er fornøyd med innsatsen som har vært gjort i driften, og peker på at man har klart å forsere ombyggingsarbeidet slik at de to ombygde prosesshallene vil stå ferdig tidligere i 2021 enn opprinnelig planlagt.

Biogass

Styret har holdt seg orientert om både markedsarbeidet for å få større aksept for biogass som et fullverdig klimavennlig produkt, og fremdriften i byggingen av oppgraderingsanlegget. Ved utgangen av 2019 går biogassprosjektet etter planen.

Vannhuset

Nåværende administrasjonsbygg er uhensiktsmessig innredet og for trangt. VEAS har firedoblet antallet medarbeidere siden bygget sto ferdig i 1981. Styret har behandlet utkast til konseptvalgutredning for nytt eller rehabilitert bygg («Vannhuset») og fått utarbeidet idéskisser fra tre arkitektkontorer som viser mulige løsninger, gitt de foreløpige forutsetningene. Vinteren 2020 vil det antakelig bli avgjort om VEAS vil gå videre til forprosjekt.

VEAS overtok i 2017 tilgrensende arealer på Bjerkås, i form av veigrunn (Eternitveien) og kaiareal, fra en annen grunneier. Partene ble ikke enige om vederlaget til grunneier og avtalte at dette skulle fastsettes ved rettslig skjønn. Tingrettens avgjørelse i saken ble anket av grunneier, og lagmannsretten avsa dom i desember 2019 der arealene ble verdsatt til 2,5 millioner kroner. Grunneier har anket lagmannsrettens dom inn for Høyesterett. Endelig avgjørelse kan foreligge i første halvår 2020.

Overføring av avløpsvann fra Nesodden

I 2019 ble det forhandlet frem en ny avtale med Nesodden kommune om overføring av avløpsvann. Avtalen ble, etter forslag fra styre og råd, vedtatt av eierkommunene i 2019. De fremtidige volumene fra Nesodden vil utgjøre ca. én prosent av total tilførsel til VEAS.

SAK SOM AVVENTER EIERNES VEDTAK

Rådets anmodning om vedtak i eierkommunene om endring av VEAS' rensedistrikt i Oslo etter innfasing av avløpstunnelen Midgardsormen i Oslo sentrum, ble sendt til eierkommunene i desember 2015. Det foreligger ikke vedtak fra eierkommunene ved utløpet av 2019.

Saken om omdanning av selskapsform og selskapsstruktur for VEAS er til behandling i Oslo kommune, og det er ikke truffet vedtak i saken (per mars 2020).

SELSKAPETS ØKONOMI

Drift

VEAS har økt driftskostnadene i 2019 med 14 millioner kroner, men ligger tolv millioner kroner under budsjett. Styret har fulgt kostnadsutviklingen tett i 2019 og er tilfreds med kostnadsnivået samtidig som kvaliteten i kjerneprosessene er ivaretatt og renseresultatene ligger på samme nivå som fjoråret.

Driftsinntektene ble på 323 millioner kroner mot budsjettet på 322 millioner kroner. Av dette utgjør overføringer fra eierkommunene til drift og finans 301 millioner kroner. Driftsutgiftene ble på 307 millioner kroner, inkludert 62 millioner kroner i avskrivninger.

Ordinært resultat etter finansposter (inkludert avdrag), men uten avskrivninger, er 16 millioner kroner. Dette er 16 millioner kroner bedre enn budsjettet. De største reduksjonene i forhold til budsjett gjelder utgifter til vedlikehold og rentekostnader. Enkelte vedlikeholdsprosjekter er utsatt til 2020, og det har vært lavere bruk av innleie og forbruk av materiell. I tillegg har lavere prosjektaktivitet frigjort ressurser og medført

økt fokus på vedlikeholdsarbeid med økt driftssikkerhet og mer forebyggende vedlikeholdsoppgaver som resultat.

VEAS har i 2019 brukt 25 millioner kroner av frie fond til kapitalisering av VEAS Gass AS.

Prosjekter

Det er gjennomført investeringsprosjekter for 140 millioner kroner. Årets budsjett for 2019 var på 230 millioner kroner. Det er flere årsaker til at investeringene ble lavere enn budsjettet. Arbeidene med ny varmesentral har en noe endret gjennomføringstakt, og derfor overføres 19 millioner kroner til utbetaling i 2020. Det store ombyggingsprosjektet for prosesshall 5 og 6 fra sedimentering til nitrogenfjerning har en noe endret betalingsplan grunnet faseendringer i gjennomføringen. Dette har redusert utbetalingene i 2019 med 47 millioner kroner som forskyves og utbetales i 2020. Likevel blir ombyggingsprosjektet ferdig tidligere enn opprinnelig prosjektet. Det var satt av 25 millioner kroner i budsjettet til slamrelaterte prosjekter i 2019. Slamstrategien er fortsatt under utredning, og investeringene begynner ikke før i 2021.

Driftsregnskap	Budsjett	Resultat	Avvik
Inntekter	322	323	1
Driftsutgifter ekskl. avskrivninger	-258	-246	12
Finansposter	-65	-62	4
Ordinært resultat	0	16	16
Disponering fra/til frie fond	0	-16	-16
Netto driftsresultat	0	0	-0

Prosjekt-/investeringsregnskap

Investering i anlegg og eiendeler	-230	-140	90
Kapitalisering VEAS Gass AS	-25	-25	0
Investeringstilskudd fra eiere	18	15	-3
Fra drift til investeringer	0	0	0
Enova	7,5	3,3	-4,2
Bruk av fond	25	25	0
Fremmedfinansiering	205	122	-82

VEAS er et interkommunalt samarbeid, og eierkommunene er ansvarlige for selskapets forpliktelser. Dette betyr at forutsetningen for fortsatt drift vil være til stede.

Virksomhetens mål for rensing av avløpsvann er delvis oppnådd, og budsjettammene er overholdt. Det har ikke inntruffet hendelser etter regnskapsavslutning som påvirker vurderingen av regnskapet for 2019.

FORSKNING OG UTVIKLING

I 2019 ble prosjektet om forekomster av antibiotika i avløpsvannet avsluttet, mens doktorgradsstudiet innen biogassproduksjon og utnyttelse av biorest forventes fullført i 2020. Videre er det i 2019 innvilget støtte fra Forskningsrådet eller regionale forskningsfond til åtte andre FOUI-prosjekter hvor VEAS er søker eller partner. Flere søknader er under behandling. Prosjektene omfatter blant annet rense- og slambehandlingsteknologi, prosessstyring, bruk av kunstig intelligens, samt utnyttelse av data.

VEAS har inngått samarbeidsavtaler med Norges miljø- og biovitenskapelige universitet (NMBU), Norsk institutt for bioøkonomi (NIBIO) på Ås og med Universitetet i Sørøst-Norge (USN). VEAS innledet i 2019 et samarbeid med Slemmestad Brygge AS som står ansvarlig for den omfattende utbyggingen av Slemmestadbyen der Norcem tidligere eide og drev sementfabrikk. VEAS, NMBU og NIBIO vil sammen med Slemmestad Brygge og Asker kommune samarbeide om innovative løsninger for den nye byen med særlig fokus på energiforsyning, urbant landbruk og grønne tak, overvannshåndtering og ny tilnærming til vannhusholdning og vannforsyning.

ARBEIDSMILJØ

Selskapets totale nærværsgrad var i 2019 på 95,9 prosent. Korttidsfraværet var på 1,7 prosent. 31. desember 2019 var det 1 428 dager siden siste fraværsskade, det vil si at H1-verdien er 0. Fordi fraværsskader er så sjeldne, har VEAS begynt å følge opp skader uten fravær, den såkalte H2-verdien. H2-verdien for 2019 var 0 ved utgangen av året, og ved nyttår var det 602 dager siden siste skade uten fravær.

Våren 2019 endret man vaktavtalene ved VEAS. Endringene medførte at avtalen om forskjøvet arbeidstid (kveldsarbeid) ble avsluttet, og all overvåking av anlegget utenom normal arbeidstid blir utført av hjemmevakt. Det ble også gjennomført en endring i lønnsstigen for gruppe 1 som omfatter driftsoperatører, elektrikere, mekanikere og andre fagarbeidere.

Det ble gjennomført en arbeidsmiljøundersøkelse høsten 2019, og resultatene var gjennomgående gode. Ett av de mest positive funnene var at medarbeidere opplever å få god hjelp av kolleger. Funnene i undersøkelsen blir fulgt opp i avdelingene og i ledergruppen

PERSONELL OG LIKESTILLING

Ved årsskiftet hadde VEAS 95 ansatte. 13 er ansatt i midlertidige stillinger, åtte av disse er lærlinger. 33 prosent av de ansatte er kvinner. Likebehandling er et viktig og innarbeidet prinsipp i ledelsesmodellen. I 2019 har kvinner på flere nivåer blitt løftet frem og gitt ansvar, og ledergruppen har fått et nytt kvinnelig medlem. Ledergruppen består ved utgangen av året av ni personer, hvorav fire er kvinner.

VEAS praktiserer livsfasetilpasning i stedet for en særskilt seniorpolitikk og tilrettelegger arbeidet for personer som av ulike grunner har behov for det.

ETISKE RETNINGSLINJER

Etterlevelse av de vedtatte etiske retningslinjene blir vurdert årlig i ledelsens gjennomgang og har vært diskutert i ledermøter. Det er gjort presiseringer i retningslinjene slik at de samsvarer bedre med gjeldende retningslinjer i eierkommunene.

IKKE-DISKRIMINERING OG TILGJENGELIGHET

Selskapet gjør ikke forskjell på ansatte på grunn av kjønn, alder, etnisitet, nasjonal opprinnelse, hudfarge, språk, religion eller livssyn. Det samme gjelder ved nyansettelser. Ved årsskiftet var det sju nasjonaliteter ansatt i VEAS. For å fremme integrering og hindre utenforskap, er arbeidstrening et viktig verktøy, og VEAS har hatt tre personer på arbeidstrening i 2019 i samarbeid med NAV.

FORHOLDET TIL YTRE MILJØ

Styrets vedtatte strategiske visjon om å fjerne alle uønskede utslipp til vann, luft og jord innen 2040 legger føringer for alle sider av virksomheten.

Fylkesmannen i Oslo og Akershus ga dispensasjon fra utslippstillatelsens krav om 70 prosent nitrogenfjerning i perioden oppgraderingen av betongbassengene pågikk. Oppgraderingen var ferdig våren 2018. I 2019 var VEAS underlagt ordinære rensekrav i henhold til konsesjonen, til tross for at man hadde startet ombygging av to sedimenteringsbassenger. Rensegraden for nitrogen, inklusive overløp, ble 68,6 prosent, og utslippstillatelsen ble dermed ikke fullt ut overholdt. Øvrige rensekrav ble oppfylt. Det forventes at ombyggingprosjektet er ferdig våren 2021. VEAS er i dialog med Fylkesmannen om hvordan man skal forholde seg til rensekravene i den gjenværende delen av ombyggingperioden.

Virksomheten ved VEAS medfører liten grad av støy for omgivelsene, men betydelige mengder tungtransport gjennom boligfeltet like ved og gjennom Bjerkås Næringspark som ligger inntil VEAS Næringspark. VEAS vurderer muligheten for å legge om trafikken i fremtiden for å redusere ulempene for naboene. VEAS arbeider også for å fjerne luktutslipp fra anlegget.

VEAS fører klimagassregnskap for sin egen virksomhet og er også opptatt av miljøregnskapet hos sine leverandører av varer og tjenester.

FREMTIDIGE UTFORDRINGER

I dag leverer VEAS hygienisert, kalktilsatt og tørket VEAS-jord til kornbønder på Østlandet. VEAS-jorden tilfører jorden viktige næringsstoffer og holder seg under alle fastsatte grenseverdier for tungmetaller og miljøgifter. Likevel er det utfordringer knyttet til dagens system for disponering av avløpsslam, både i selve driften og ved at jorden kan tilføres for store mengder fosfor. Gjødselevarselskriften vil sannsynligvis begrense mengdene som kan spres på korndyrkingsarealer. VEAS har satt i gang et arbeid for å finne langsiktige, bærekraftige løsninger som medfører best mulig ressursgjenvinning, høy samfunnsnytte og lavest mulige kostnader for å ivareta slamressursene.

Dagens konsesjonskrav er prosentvis fjerning av nitrogen og fosfor fra innløpsvannet før det slippes ut i fjorden. Denne beregningsmåten tar ikke høyde for at den gjenværende mengden nitrogen og fosfor som slippes ut, kan overstige fjordens tålegrense med økende befolkning. VEAS forbereder seg på at rensekravene vil bli skjerpet for å ivareta Oslofjorden på lang sikt.

Avløpsvannet inneholder tungmetaller, mikroplast og medisinerester. Disse stoffene blir i hovedsak bundet i slammet. For fremtiden kan det bli satt strengere krav til rensing for å fjerne slike uønskede stoffer i renseprosessen. VEAS arbeider for å kartlegge omfanget av de uønskede stoffene og, om mulig, begrense problemene ved å stanse utslipp ved kilden.

Styret i VEAS. Fra venstre: Arnfinn Furuvald, May Rostad, Per Øyvind Engelberg, Gunnar Leganger, Dag Thorkildsen, Berit Helgesen, Stein Annexstad, Bernt Stilluf Karlsen og Kristin Hegstad.



STYRET I VESTFJORDEN AVLØPSELSKAP, BJERKÅS, 5. MARS 2020







Stein Annexstad Gunnar A. Leganger Berit Helgesen Kristin Hegstad Dag Thorkildsen
 Styreleder Nestleder






Bernt Stilluf Karlsen May Rostad Per Øyvind Engelberg Arnfinn Furuvald



Ragnhild Borchgrevink
 Administrerende direktør

NØKKELTALL

LANGTIDSOVERSIKT OVER TILFØRSLER OG UTSLIPP

		2015	2016	2017	2018	2019
Avløp behandlet	mill. m ³	107,0	97,0	96,4	87,6	105,7
Overløp*	mill. m ³	2,52	1,52	2,59	0,60	1,12
Sum tilført		109,5	98,5	99,0	88,2	106,8
Total fosfor (Tot-P) inn VEAS	tonn	358	343	331	334	337
Total fosfor (Tot-P) ut VEAS	tonn	32,5	26,1	22,1	27,0	31,7
Total fosfor (Tot-P) overløp	tonn	2,8	1,6	2,7	0,9	1,2
Rensegrad Tot-P ekskl. overløp	%	90,9	92,4	93,3	91,9	90,6
Rensegrad Tot-P inkl. overløp	%	90,2	91,9	92,6	91,7	90,3
Total nitrogen (Tot-N) inn VEAS	tonn	3 052	2 974	2 951	2 931	3 058
Total nitrogen (Tot-N) ut VEAS	tonn	1 401	1 382	1 273	923	953
Total nitrogen (Tot-N) overløp	tonn	22,5	16,8	24	7,4	10,8
Rensegrad Tot-N ekskl. overløp	%	54,1	54,9	56,9	68,5	68,8
Rensegrad Tot-N inkl. overløp	%	53,7	53,2	56,4	68,3	68,6
Septikmengde	m ³	11 099	17 172	17 071	19 164	19 239
Avløpsfordeling:						
Oslo	%	71,5	73,17	71,69	72,30	69,57
Bærum	%	19,7	18,48	20,04	19,47	21,55
Asker	%	8,8	8,35	8,27	8,23	8,88
Nedbør:						
Blindern (18700)	mm	911	729	941	657,1	993,1
Asker (19710)	mm	1 192	963	1 092,8	790,4	1 367,7

* Det er byttet Qh-kurve for mengdemåling på Lysaker-overløpet 13.09.17.

LANGTIDSOVERSIKT RENSEGRADER

		Krav	2015	2016	2017	2018	2019
Rensegrad Tot-P ekskl. overløp	%		90,9	92,4	93,3	91,9	90,6
Rensegrad Tot-P inkl. overløp	%	90 %	90,2	91,9	92,6	91,7	90,3
Rensegrad Tot-N ekskl. overløp	%		54,1	54,9	56,9	68,5	68,8
Rensegrad Tot-N inkl. overløp	%	70 %	53,7	53,2	56,4	68,3	68,6
Rensegrad COD ekskl. overløp	%	75 %	83,2	85,6	86,8	86,8	83,9
Rensegrad COD inkl. overløp	%		82,6	85,1	85,9	86,5	83,6
Rensegrad BOD5 ekskl. overløp	%	70 %	87,5	89,1	91,2	90,4	89,4
Rensegrad BOD5 inkl. overløp	%		86,9	88,6	90,5	90,1	89,0
Rensegrad TOC ekskl. overløp	%		77,6	78,7	79,7	81,6	77,4
Rensegrad TOC inkl. overløp	%		77,0	78,2	78,9	81,4	77,1
Rensegrad SS ekskl. overløp	%		92,3	95,1	96,0	94,8	92,8

TILFØRSLER OG UTSLIPP

		Til VEAS*	Fra VEAS**	Overløp*	Rensegrad %	
					ekskl. overløp	inkl. overløp
Avløpsmengde	mill. m ³	105,7		1,12		
Fosformengde	tonn	337	31,7	1,2	90,6	90,3
Total organisk karbon	tonn	7 007	1 582	30	77,4	77,1
Total nitrogen	tonn	3 058	953	10,8	68,8	68,6
Totalt oksygenforbruk (TOF) dypvann	tonn	22 795	4 549	88	80,0	79,7

* I henhold til NIVAs formel TOF dypvann = 1,33 TOC + 3,8 Tot-N + 5,5 Tot-P.

** I henhold til NIVAs formel TOF dypvann = 1,33 TOC + 4,11 NH₄-N + 5,5 Tot-P.

GJENNOMSNITTSAVLØPSVANNET INN TIL/UT FRA VEAS

		Inn	Ut
pH*		7,5	7,3
Suspendert stoff (SS)	mg/l	226	16
Alkalitet*	mekv/l	3,5	2,2
Total organisk karbon (TOC)	mg/l	67	15
Biologisk oksygenforbruk (BOF5)	mg/l	133	14
Kjemisk oksygenforbruk (KOF)	mg/l	299	48
Total fosfor (Tot-P)	mg/l	3,2	0,30
Total nitrogen (TKN+NOX)	mg/l	29	9,0
Ammonium	mg/l	20	5,2

* Beregnet som middelerverdi av ikke-korrigert innløpsprøve.



VEAS-anlegget ligger i fjellhaller og er i drift hele døgnet, året rundt.

LANGTIDSOVERSIKT OVER FORBRUK OG PRODUKSJON

		2015	2016	2017	2018	2019
Avløp behandlet	mill. m ³	107,0	97,0	96,4	87,6	105,7
- kjemisk og biologisk i hovedanlegg	mill. m ³	73,7	72,9	75,4	73,3	89,7
- kjemisk i hovedanlegg****	mill. m ³	25,9	18,6	16,1	7,3	0,0
- til sammen i hovedanlegg	mill. m ³	99,6	91,6	91,5	80,6	89,7
- kjemisk behandling i RVR	mill. m ³	5,4	4,2	4,7	4,2	10,5
- mekanisk behandling i RVR***	mill. m ³	1,9	1,2	0,2	2,8	5,4
Forbruk jernklorid (JKL)	tonn	5 200	4 939	5 026	3 650	3 193
Forbruk PAX*	tonn	5 144	6 091	6 489	6 124	6 805
Forbruk polymer til vann og fortykker	tonn	80	75	77		
Forbruk polymer til vann	tonn				30	32
Forbruk polymer til fortykker	tonn				46	46
Forbruk polymer avanning	tonn	39	50	57	57	62
Forbruk metanol	tonn	3 006	2 915	3 290	4 048	4 519
Forbruk brent kalk til vann og slam**	tonn	3 455	3 562	3 460	3 533	3 570
Forbruk salpetersyre**	tonn	2 702	2 852	3 048	3 146	3 407
Mikrosand	tonn		75	146	111	261
Fyringsolje, f.o.m. 2016 ECO1 biofyringsolje	liter		21 800	9 800	7 000	42 648
Rentvann (drikkevann)	liter	25 224	16 306	13 928	14 786	13 668
Sjøvann	mill. m ³	0,5	0,5	0,3	0,1	0
Utkjørt VEAS-jord*	tonn	36 226	38 297	38 040	36 912	39 465
Utkjørt ristgods	tonn	2 421	1 164	1 229	1 123	925
Utkjørt sand	tonn	399	679	538	248	311
Solgt nitrogenløsning	tonn	3 914	4 026	4 265	4 568	4 802

*) I 2015 inkl. 814 tonn slam som ikke var fullstendig hygienisert.

**) Innkjøp, korrigert for lagerendring.

***) Pga. ombygging av RVR har det vært begrenset mekanisk kapasitet i 2017.

****) De kjemiske linjene SED5 og SED6 ble tatt ut av drift i august 2018 for ombygging.

STRØMFORBRUK

		2015	2016	2017	2018	2019
Vannbehandling	GWh	15,2	16,46	16,32	16,55	17,87
Slambehandling	GWh	8,9	8,23	8,39	7,68	8,23
Ventilasjon	GWh	1,7	1,77	1,57	1,55	1,7
Sum renseanlegget	GWh	25,8	26,47	26,28	25,78	27,8
Innløpspumper	GWh	10,04	8,06	8,36	6,98	6,44
Frognerparken	GWh	3,27	3,3	2,84	2,51	2,7
Tunnel	GWh	0,35	0,41	0,45	0,34	0,53
Sum transport	GWh	13,66	11,77	11,64	9,83	9,67
Totalt strømforbruk	GWh	39,45	38,24	37,92	35,61	37,47

ENERGIPRODUKSJON

		2015	2016	2017	2018	2019
Biogass**	Nm ³	10 294 000	10 493 000	10 729 000	10 881 000	10 674 000
Biogass	GWh	66,9	68,2	69,7	70,7	69,4
Biogass til strøm	GWh	16,3	13,8	17,4	16,85	16,31
Biogass til varme	GWh	18,2	21,9	18,0	20,5	20,4
Utnyttelsesgrad egenprodusert energi	%	52	52	51	53	52
Andel egenprodusert strøm av totalt bruk	%	41	36	46	48	43,5
Uttak av varme fra avløpsvann*	GWh	107	125	126	110,9	105,66

* Varme tas ut på Skøyen og i Sandvika ved henholdsvis Hafslund Varme og Oslofjord Varme.

** Produsert biogass er i 2016 og 2017 normalisert til vanninnhold for mesofile driftsforhold.

DISPONERING AV VEAS-JORD

		2015	2016	2017	2018	2019
Mengde VEAS-jord totalt*	tonn	36 226	38 297	38 040	36 912	39 465
Tørrestoffinnhold (TS)	%	47,6	45,8	44,6	43,8	43,3
Kalktilsetning som Ca(OH ²)	% av TS før kalk	36	35	36	38	37
Gløderest	%	62	62	61	60	61
Tørrestoff uten kalk	tonn	12 649	13 546	12 641	12 168	12 663
Kjørt direkte til jordbruk	%	72	81	85	92	82
Kjørt via lagerplass	%	26	19	15	8	18
Annen disponering, grøntareal	%	2	0	0	0	0

* I 2015 inkl. 814 tonn slam som ikke var fullstendig hygienisert.

* I 2016 inkl. 19 tonn slam som ikke var fullstendig hygienisert.

TUNGMETALLER I AVLØPSVANNET

		Til VEAS	Fra VEAS
Arsen (As)	kg	92	51
Bly (Pb)	kg	337	68
Kadmium (Cd)*	kg	14	6,0
Kopper (Cu)	kg	3 720	605
Krom (Cr)*	kg	186	65
Kvikksølv (Hg)*	kg	4,2	0,48
Nikkel (Ni)	kg	340	231
Sink (Zn)	kg	6 589	2 140

* Mer enn 90 prosent av analyseverdiene for utløp er lavere enn deteksjonsverdien.

Analyseverdier som er lavere enn deteksjonsgrensen, beregnes som 50 prosent av deteksjonsgrensen.

TUNGMETALLER I VEAS-JORD

Grenseverdier*)			2015	2016	2017	2018	2019
Bly***	mg/kg tørrstoff	(80)*	17,8	18,9	20,1	16,9	21,0
Kadmium	mg/kg tørrstoff	(2)*	0,54	0,54	0,5	0,5	0,5
Kopper	mg/kg tørrstoff	(650)*	222	228	222,5	217,8	208
Krom**	mg/kg tørrstoff	(100)*	15	16,9	15,4	13,46	14,7
Kvikksølv	mg/kg tørrstoff	(3)*	0,37	0,34	0,37	0,35	0,32
Nikkel	mg/kg tørrstoff	(50)*	13,7	13,8	13,2	10,8	11,8
Sink	mg/kg tørrstoff	(800)*	376	368	370	354	331

* Gjødselevarsforskriftens grenseverdi for spredning i jordbruk pr. 20.07.2003.

** VEAS' laboratorium har byttet analysemetode for krom i slam i 2015.

*** VEAS' laboratorium endret bakgrunnskorreksjon for interferens av bly i slam høsten 2018.

KOSTNADSUTVIKLING

		2014	2015	2016	2017	2018	2019
Behandlet avløpsmengde	mill. m ³	109,3	107,0	97,0	96,4	87,6	105,7
Tilknyttede personer	antall	601 350	607 651	615 332	619 673	624 630	607 719**
Personekvivalenter*	antall pe	721 620	729 181	738 398	743 608	749 556	772 000
Kapitalkostnader	mill. kroner	1,4	3,0	4,7	7,1	8	15
Ordinære investeringer	mill. kroner	89,6	155,0	182,5	201,5	82	166
Driftskostnader brutto (aktuelt års kroneverdi)	mill. kroner	187,8	223,3	244,7	268,3	231,5	245,7
Konsumprisindeks pr. 10.07.	indeks	98,3	100,1	104,5	106,1	109,3	111,4
Driftskostnader brutto (2019-kroner)	mill. kroner	212,9	248,5	260,9	281,7	235,9	245,7
Driftskostnader/m ³ behandlet avløpsvann**	kroner	1,95	2,32	2,69	2,92	2,69	2,32
Driftskostnader/tilknyttede personer	kroner	354,0	409,0	423,9	454,6	377,7	406,7
Driftskostnader/personekvivalenter (pe)	kroner	295,0	340,8	353,3	378,8	314,8	318,3

* Pe er estimert på bakgrunn av Aquateams notat O-13095 for årene 2014-2018. Pe er beregnet iht. NS9426 og faktor 1,2 for året 2019.

** Nedgangen skyldes at Oslo kommune rapporterte 17 408 færre personer tilknyttet VEAS.

ANLEGGSDATA

Tunnelsystemet	lengde	42,3 km
	lagringsvolum v/ 4 m ³ /s	187 000 m ³
	lagringsvolum v/ 7,5 m ³ /s	137 000 m ³
Transporttid	fra Majorstua til Slemmestad	ca. 5 timer
Pumper	8 stk., turtallsregulerte	
	kapasitet uten oppstuving	8x920 l/s = 7 360 l/s
	kapasitet med 10 m oppstuving	8x1050 l/s = 8 400 l/s
Rister	4 hullrister/platerister	
Sandfang	4 stk., totalt volum	2 100 m ³
Flokkulering	ved hjelp av luft i sandfang	
Sedimenteringsbasseng*	2 stk. 15,7 m x 91,2 m x 3,6 m dype	10 300 m ³
Sedimenteringsbasseng**	6 stk. 15,7 m x 17,7 m x 10,5 m dype	17 500 m ³
Nitrifikasjonsfilter**	24 stk. 87 m ² , 4 m filterdybde	
Denitrifikasjonsfilter**	24 stk. 65 m ² , 3 m filterdybde	
Fortykkere	5 stk. fortykkertromler	5x50 m ³ /h v/ 3,5 % TS
	1 utjevningstank	1 500 m ³
Råtneanlegg	4 stk. råtnetanker à 6 000 m ³	
	Samlet oppholdstid for slam i råtneanlegget er ca. 22 døgn	
Slampresser	4 stk. à 120 kammer	1,5 m x 1,5 m

Regnvannrensaneanlegget RVR

Pumper	6, kapasitet ca. 850 l/s	
Rister	3 hullrister/platerister	
Actiflo	1 stk. 8 m x 17 m x 6,75 m dype	ca. 918 m ³
Dyputslipp	5 diffusorer, dybde	40-55 m
Innlagringsdyp		25-35 m

* Opprinnelige haller, tatt ut av drift for ombygging i august 2018.

** I haller ombygd for nitrogenfjerning

AVRENNINGSFELT OG TILFØRSELSSYSTEM

		Oslo	Bærum	Asker	Røyken	Nesodden	Totalt
Nedbørfeltets areal	km ²	78,0	40,0	119,0	40,0	2,5	279,5
Personer tilknyttet*	ant.	405 092	126 130	60 383	12 434	3 680	607 719
Tilknyttet ledningsnett	km	765,0	533,0	301,55	80,0	40,40	1 719,95
Septiktanker, tette tanker og slamavskillere pr. 31.12.	stk.	897	373	380	300	675	2 625
Levert septikmengde	m ³	9 339	9 098	802	-	-	19 239

Oslo: Herav 6 septiktanker, ca 419 tette tanker og ca. 472 slamavskillere.

Bærum: 373 gjenværende septiktanker.

Asker: Septik er levert i Bærum kommune. 380 gjenværende septiktanker.

Røyken: Septik levert til Åros RA.

Nesodden: Herav 256 tette tanker og 419 slamavskillere.

* Antall personer tilknyttet er oppgitt av de respektive kommunene.



Driften på VEAS følges opp av daglige status- og arbeidsmøter i produksjonen.



REGNSKAP 2019

DRIFTSBUDSJETT/-REGNSKAP

		Regnskap 2019	Budsjett 2019	Regnskap 2018
DRIFTSINNEKTER				
Salg nitrogenløsning		2 442 259	2 400 000	2 088 875
Avgift særlig forurenset avløp	note 1, 3	3 734 247	4 000 000	3 220 072
Inntekter septikslam	note 1, 3	1 727 169	1 900 000	1 335 170
Diverse driftsinntekter		1 062 666	2 800 000	1 655 898
Refusjon varmeuttak	note 1, 3	5 736 771	5 000 000	4 663 703
Refusjoner (sykep./lærlinger/OU-trekk)		2 873 052	1 000 000	1 420 400
Overføring fra Røyken til drift		3 854 184	3 200 000	2 313 153
Overføringer fra Nesodden til drift		1 162 851	1 500 000	1 111 146
Netto driftstilskudd fra eierkommunene	note 1, 2	234 600 000	234 600 000	223 729 487
Fra eierkommunene til renter og avdrag		66 000 000	66 000 000	54 610 272
Sum driftsinntekter		323 193 199	322 400 000	296 148 176

DRIFTSUTGIFTER

Lønn, godtgjørelse og feriepenger	note 4	53 766 917	54 812 882	52 901 026
Arbeidsgiveravgift og pensjonskostn.	note 4, 5	18 497 711	18 488 065	16 281 854
Maskiner og annet utstyr		1 826 637	1 428 500	1 701 105
Vedlikehold		47 404 901	57 761 000	40 917 035
Avskrivninger	note 8	61 603 711	66 000 000	67 798 597
Andre driftsutgifter				
Elektrisk kraft		19 963 489	17 793 400	19 030 464
Kjemikalier		54 115 582	53 400 076	52 076 513
Øvrig drift	note 6	50 128 147	54 075 856	48 551 345
Sum driftsutgifter		307 307 095	323 759 779	299 257 939
Brutto driftsresultat		15 886 104	-1 359 779	-3 109 763

Finansinntekter

Renteinntekter og andre finansinntekter		1 956 502	1 500 000	2 446 756
Renteinntekter likviditetsbuffer				
Sum		1 956 502	1 500 000	2 446 756

		Regnskap 2019	Budsjett 2019	Regnskap 2018
Finansutgifter				
Renter og andre finansutgifter		14 557 439	18 000 000	8 110 300
Avdrag lån	note 15	48 000 000	48 000 000	48 000 000
Sum		62 557 439	66 000 000	56 110 300
Motpost avskrivninger		61 603 711	66 000 000	67 798 597
Netto driftsresultat		16 888 878	140 221	11 025 290
Interne finansieringstransaksjoner				
Overført fra drift til investering	note 1, 19	327 082	0	306 570
Avsetning/bruk til/fra frie driftsfond	note 12, 13	16 561 796	140 221	10 718 720
Sum		16 888 878	140 221	11 025 290
Regnskapsmessig resultat		0	0	0

KAPITALREGNSKAP/-BUDSJETT

		Regnskap 2019	Budsjett 2019	Regnskap 2018
INVESTERINGER:				
Ordinære investeringer	note 7	140 454 538	230 500 000	81 916 702
Kjøp av aksjer og andeler	note 18	25 327 082	25 000 000	306 570
Sum investeringer		165 781 620	255 500 000	82 223 272
FINANSIERING:				
Bruk av lån	note 7	122 119 448	204 600 000	63 684 806
Fra eierkommunene til investeringer	note 19	15 000 010	18 400 000	17 357 078
Enova		3 335 080	7 500 000	874 818
Bruk av fond	note 12, 13	25 000 000	25 000 000	0
Overført fra drift til investering	note 19	327 082	0	306 570
Sum finansiering		165 781 620	255 500 000	82 223 272
Årets finansielle over-/underskudd på investeringsvirksomheten		0	0	0

BALANSE

EIENDELER

		Balanse pr. 31.12.2019	Balanse pr. 31.12.2018
ANLEGGSMIDLER			
Pensjonsmidler (KLP)	note 5	128 373 334	119 150 029
Aksjer og andeler	note 18	72 099 968	46 772 886
Bedriftshytte	note 8	2 426 590	2 426 590
VEAS-anlegget	note 8	1 029 873 754	953 072 452
Sum anleggsmidler		1 232 773 646	1 121 421 957
OMLØPSMIDLER			
Kortsiktige fordringer			
Lager		15 974 151	12 071 977
Fordring på eierkommunene		0	0
Fordring på VEAS Gass AS		14 941 544	
Netto premieavvik	note 5	13 952 778	13 623 635
Til gode merverdiavgift		0	596 172
Andre fordringer	note 10	8 273 349	18 323 759
Krav på komm. pål. renteutg., ikke forfalt			
Kasse, bankinnskudd			
Kontanter og bank (herav bundet på skattetrekskto. 3 000 000)		250 371 523	259 248 972
Sum omløpsmidler		303 513 345	303 864 515
Sum eiendeler		1 536 286 991	1 425 286 472

EGENKAPITAL OG GJELD

EGENKAPITAL		pr. 31.12.2019	pr. 31.12.2018
Frie kapitalfond			
Ubenyttede lønsmidler		13 012 687	13 012 687
Investeringsfond			
Driftsfond		20 779 934	32 660 701
Rente- og avdragsreserve		16 865 208	13 422 647
Sum frie kapitalfond	note 12	50 657 829	59 096 035

EGENKAPITAL		pr. 31.12.2019	pr. 31.12.2018
Bundne kapitalfond			
Midler til firmahytte		18 486	18 486
Fra ubrukte driftsmidler	note 13	483 978	483 978
Sum bundne fond		502 464	502 464
Kapitalkonto	note 14	535 961 048	509 483 895
Sum egenkapital		587 121 431	569 082 394
GJELD			
Langsiktig gjeld			
Pensjonsforpliktelse	note 5	119 260 904	108 505 815
Obligasjonslån og fastrentelån	note 15	734 520 689	695 900 000
Sum langsiktig gjeld		853 781 593	804 405 815
Kortsiktig gjeld			
Leverandører		59 424 742	33 827 694
Skatt og arbeidsgiveravgift		5 380 625	5 221 139
Feriepenger		6 661 987	6 436 946
Skyldig merverdiavgift		12 525 207	
Påløpne renter, ikke forfalt		1 288 723	
Forskuddsfakturerte inntekter	note 2	0	0
Annen kortsiktig gjeld		10 102 772	6 312 484
Sum kortsiktig gjeld		95 384 056	51 798 263
SUM EGENKAPITAL OG GJELD		1 536 286 990	1 425 286 472
Memoriakonti			
Ubrukte lånemidler		156 968 996	192 467 754
Motkonto for memoriakontoer		-156 968 996	-192 467 754

STYRET I VESTFJORDEN AVLØPSELSKAP, BJERKÅS, 5. MARS 2020

 Stein Annexstad
Styreleder
  Gunnar A. Leganger
Nestleder
  Berit Helgesen
  Kristin Hegstad
  Dag Thorkildsen

 Bernt Stilluf Karlsen
  May Rostad
  Per Øyvind Engelberg
  Arnfinn Furuvald

 Ragnhild Borchgrevink
Administrerende direktør

VEAS er i ferd med å bygge et nytt
produksjonsanlegg for flytende
biogass til transportsektoren.
Anlegget vil stå klart våren 2020.



NOTER TIL REGNSKAPET 2019

VEAS er et interkommunalt samarbeid i henhold til § 27 i kommuneloven. VEAS hadde dispensasjon til å ta i bruk forskriftene for interkommunale selskaper i perioden 2001 til og med 2003. I henhold til uttalelse fra departementet om forskriftsendring som en midlertidig løsning, følger VEAS fortsatt de samme forskriftene. Regnskapet er derfor avlagt etter Kommunal- og regionaldepartementets budsjett- og regnskapsforskrifter av 17.12.1999 for interkommunale selskaper og god kommunal regnskapsskikk.

REGNSKAPSPRINSIPPER

I henhold til de kommunale regnskapsprinsippene følger VEAS anordningsprinsippet. Anordningsprinsippet innebærer at kjente påløpte utgifter og inntekter føres på perioden og regnskapsåret de tilhører, uavhengig av betalingstidspunktet. All tilgang og bruk av midler i løpet av året som vedrører VEAS' virksomhet, fremgår av driftsregnskapet eller investeringsregnskapet. Alle utgifter, utbetalinger, inntekter og innbetalinger er regnskapsført brutto. I den grad enkelte inntrufne transaksjoner ikke kan fastsettes eksakt ved tidspunktet for regnskapsavleggelsen, registreres et anslått beløp i årsregnskapet.

Balanseføring av varelager er ikke i samsvar med anordningsprinsippet i GKRS 5. Man har likevel valgt å balanseføre varelager som består av direkte innsatsfaktorer i produksjonen. Dette er vurdert å gi et riktigere bilde av kostnadsført driftsutgift i forhold til inntektene. Lageret er balanseført med 16,0 millioner kroner. Dette er en økning fra 2018 med 3,9 millioner kroner. Økningen gjelder i all hovedsak økning av større driftsmateriell og reservedeler. Dette er økt på grunn av lengre leveringstider og behov for å opprettholde sikker drift.

VEAS' primæroppgave er å ivareta eierkommunenes behov for avløpsrensing, med de drifts- og investeringskostnader dette medfører. I henhold til vedtektene skal selskapet ikke drives med fortjeneste. Dette medfører at regnskapet i prinsippet er kostnadsorientert og at hvert år skal balansere. Underforbruk ett år kan avsettes til bruk i senere budsjettår.

PENSJONSFORPLIKTELSE

VEAS har kollektiv pensjonsforsikring (ytelsesordning). Regnskapsføring av pensjon gjennomføres i samsvar med Forskrift om årsregnskap for kommuner (15/12-2000 nr. 1424) § 13. Dette innebærer blant annet bruttoføring av midler og forpliktelser, samt bokføring av premieavvik. Grunnlaget for bokføringen er beregnet av aktuar. Se detaljer i note 5.

VARIGE DRIFTSMIDLER

Varige driftsmidler er vurdert til historisk kostpris etter fradrag for avskrivninger. Avskrivningene er beregnet på grunnlag av kostpris og fordelt lineært over antatt økonomisk levetid.

KLASSIFISERING

AV ANLEGGSMIDLER OG OMLØPSMIDLER

Anleggsmidler er eiendeler bestemt til varig eie eller bruk for virksomheten, andre eiendeler er klassifisert som omløpsmidler. Fordringer er omløpsmidler dersom de forfaller til betaling innen ett år etter anskaffelsestidspunktet, ellers vil de bli klassifisert som anleggsmidler. VEAS følger GKRS (F) nr. 4 "Avgrensningen mellom driftsregnskapet og investeringsregnskapet". Standarden har særlig betydning for skillet mellom vedlikehold og påkostning i forhold til anleggsmidler. Utgifter som påløper for å opprettholde anleggsmidlets kvalitetsnivå, utgiftsføres i driftsregnskapet. Utgifter som

representerer en standardheving av anleggsmidlet utover standarden ved anskaffelsen, utgiftsføres i investeringsregnskapet og aktiveres på anleggsmidlet i balansen.

KLASSIFISERING AV GJELD

Langsiktig gjeld utenom pensjonsforpliktelsene, blir kun benyttet til kapitalformål som investeringer. All annen gjeld er kortsiktig gjeld.

VURDERINGSREGLER

Omløpsmidlene, utenom pensjonspremieavviket, består av bankinnskudd, utestående fordringer og påløpte kostnader, oppgitt til anskaffelseskost, som også er vurdert å være virkelig verdi.

Anleggsmidler er vurdert til anskaffelsesverdi, som alle avskrives med like store beløp over levetiden til anleggsmidlet. Avskrivningene starter året etter at anleggsmidlet er anskaffet/tatt i bruk av virksomheten. Avskrivningsperiodene er i tråd med § 8 i forskrift om årsregnskap og årsberetning. Vurderingene som er gjort for eiendeler, gjelder tilsvarende for kortsiktig og langsiktig gjeld.

Endring av regnskapsestimater føres i den perioden endringen gjennomføres. Estimatendringer føres som vanlige transaksjoner i drifts-, investerings- eller balanseregnskapet. Korrigeringer av tidligere års feil føres direkte mot egenkapitalen. Behandlingen er i samsvar med GKRS nr. 5.

NOTER

1. DRIFTSREGNSKAPET

De samlede driftsutgiftene i 2019 utgjorde 245,7 millioner kroner (driftsutgifter – avskrivninger). Behandlet mengde avløpsvann ble 105,7 millioner kubikkmeter. Driftsutgifter med fratrekk for drifts- og renteinntekter, fordeles mellom eierkommunene forholdsmessig etter levert avløpsvannmengde. Renteinntekter med totalt 2,0 millioner kroner inngår i finansinntekter. Overskuddet av drift, eksklusive avskrivninger, men inklusive finans, ble 16,9 millioner kroner. Det er overført 0,3 millioner kroner til investeringsregnskapet for å finansiere anskaffelse av aksjeandeler i KLP, VEAS Selvkost AS og VEAS AS. Resten av overskuddet er sin helhet overført frie driftsfond med 16,6 millioner kroner.

2. AVREGNING EIERKOMMUNENE

Selv om det ikke blir noen regulering av innbetalte beløp fra eierkommunene for 2019, er innbyrdes fordeling endret etter at behandlet avløpsvannmengde for 2019 er kjent. Justeringene avregnes i 2019, alle beløp er eksklusive merverdiavgift.

Avregning utgiftsfordeling drift	Oslo	Bærum	Asker	Sum
Tidligere fakturert for drift	166 734 912	47 351 664	20 513 424	234 600 000
Faktura iht. reell vannmengde	163 211 220	50 556 300	20 832 480	234 600 000
Avregning, ikke fakturert/kreditert	-3 523 692	3 204 636	319 056	

3. INNETEKTER FRA SÆRLIG FORURENSET AVLØP, SEPTIKSLAM OG VARMEUTTAK

Inntektene fra særlig forurenset avløp og fra behandling av septikslam, er basert på oppgitte mengder fra eierkommunene, utregnet etter vedtatte utregningsformler. Budsjettene er basert på historiske data og eventuelt informasjon om forventede endringer i tilførsel av mengder.

Fakturert avgift for rensing av særlig forurenset avløp er på 3,7 millioner kroner. Avgiften faktureres etterskuddsvis etter ett år og med akontofakturering for inneværende år.

Refusjon for varmeuttak faktureres Oslofjord Varme AS og Fortum Oslo Varme AS i henhold til inngåtte kontrakter. Inntektene fra varmeuttak ble 5,7 millioner kroner i 2019.

4. LØNNSUTGIFTER

Lønnsutgiftene i 2019 omfatter 88,9 årsverk. Antall årsverk i 2018 var 89,5 og i 2017 var tallet 85,3. Utbetalt honorar til styre- og rådsmedlemmer i 2019 var 591 000 kroner. Refunderte sykepenger var totalt 2 618 543 kroner.

Administrerende direktør har en årslønn på 1 621 992 kroner og i tillegg fri telefon og internett på 4 392 kroner. Hun har samme forsikrings- og pensjonsordninger som øvrige ansatte. VEAS har betalt 123 889 kroner i pensjonspremie.

5. PENSJON

Pensjonsordningene er ytelsesbaserte. En ytelsesbasert pensjonsordning medfører at pensjonsforpliktelsen ikke fullt ut vil være innfridd ved premiebetalingen, men først ved utbetaling av pensjonene.

Premieinnbetalingene samles opp i et pensjonsfond hos forsikringsselskapet, som forvalter de innsamlede midlene (pensjonsfondet) frem til utbetalingstidspunktet. Ordningen gir 66 prosent pensjon i forhold til pensjonsgrunnlaget etter 30 års opptjening med 67 år som pensjonsalder. Beregnet pensjon tar hensyn til forventede ytelser fra folketrygden.

KLP aktuarberegner pensjonsforpliktelsen, som til enhver tid skal dekkes av de oppsamlede midlene (pensjonsfondet). Det kan likevel oppstå situasjoner hvor oppsamlede midler dekker mer, eller ikke dekker pensjonsforpliktelsen fullt ut. De ansatte har også rett til AFP etter bestemte regler. AFP er ikke forsikringsmessig dekket, og det er ikke avsatt midler i forsikringsordningen til fremtidige AFP-pensjoner, men som nevnt ovenfor, inngår også AFP i aktuarutregningen og er nå implementert i regnskapet. I forbindelse med at VEAS er blitt medlem av KS i 2004, blir premien for AFP for aldersgruppen 65 til 67 år, regnet ut som en utjevningsspremie mellom KS-medlemmene. Per 31.12.2019 var aktuarberegningen basert på totalt 173 personer tilknyttet pensjonsordningen, hvorav 38 var pensjonister. For 2019 har aktuarene beregnet pensjonskostnaden, forpliktelsene og midlene for yrkesaktive og pensjonister, og har oppgitt følgende forutsetninger:

SPESIFIKASJONER FOR REGNSKAPSFØRING OG PENSJONSNOTE 2018

02260-001 Vestfjorden Avløpsselskap

Fellesordning for kommuner

PENSJONSKOSTNADER	2018	2019
Årets opptjening	7 555 996	8 357 027
Rentekostnad	4 274 105	4 652 074
Brutto pensjonskostnad	11 830 101	13 009 101
Forventet avkastning	-5 006 864	-5 376 650
Netto pensjonskostnad	6 823 237	7 632 451
Sum amortisert premieavvik	2 160 454	2 496 286
Administrasjonskostnad/rentegaranti	468 308	433 014
Samlet kostnad (inkl. administrasjon)	9 451 999	10 561 751

PREMIEAVVIK	2018	2019
Innbetalt premie/tilskudd (inkl. adm.)	9 642 378	10 850 220
Administrasjonskostnad/rentegaranti	-468 308	-433 014
Netto pensjonskostnad	-6 823 237	-7 632 451
Premieavvik	2 350 833	2 784 755

PENSJONSFORPLIKTELSE	31.12.2018	31.12.2019
	Estimat	Estimat
Brutto påløpt forpliktelse	109 419 204	119 260 904
Pensjonsmidler	119 150 029	128 373 334
Netto forpliktelse før arbeidsgiveravgift	-9 730 825	-9 112 430

MEDLEMSSTATUS	31.12.2018	31.12.2019
Antall aktive	82	83
Antall oppsatte	45	52
Antall pensjoner	36	38
Gj.snittlig pensjonsgrunnlag, aktive	611 140	654 402
Gj.snittlig alder, aktive	44,18	44,83
Gj.snittlig tjenestetid, aktive	7,19	7,49

FORUTSETNINGER	2018	2019
Diskonteringsrente	4,00 %	4,00 %
Lønnsvekst	2,97 %	2,97 %
G-regulering	2,97 %	2,97 %
Pensjonsregulering	2,20 %	2,20 %
Forventet avkastning	4,50 %	4,50 %
Amortiseringstid	7	7

Tilleggsinformasjon til note 5 - pensjoner

Viser forpliktelse inkludert arbeidsgiveravgift, slik det er i balansen, og premieavvik vises samlet, ikke bare endringen.

PENSJONSFORPLIKTELSE	31.12.2018	31.12.2019
	Estimat	Estimat
Brutto påløpt forpliktelse	109 419 204	119 260 904
Pensjonsmidler	119 150 029	128 373 334
Netto forpliktelse før arbeidsgiveravgift	-9 730 825	-9 112 430
Arbeidsgiveravgift	-1 372 046	-1 284 853
Brutto forpliktelse inkl. arbeidsgiveravgift	108 047 158	117 976 051
Netto forpliktelse inkl. arbeidsgiveravgift	-11 102 871	-10 397 283

PREMIEAVVIK	2018	2019
Premieavvik fra 01.01.	11 749 704	11 940 083
Amortisering av avvik	-2 160 454	-2 496 286
Årets premieavvik	2 350 833	2 784 755
Premieavvik pr. 31.12.	11 940 083	12 228 552
Arbeidsgiveravgift	1 683 552	1 724 226
Premieavvik pr. 31.12. inkl. arbeidsgiveravgift	13 623 635	13 952 778

6. ØVRIG DRIFT

Transportavtale VEAS-jord	12 559 184
Driftsmateriell	8 335 405
Forsikring, tele, alarm	2 183 149
Hytte, velferd, kurs	3 017 350
Post- og banktjenester	75 118
Leie av lokaler, juridiske tjenester, andre rådgivere	13 788 025
Økonomi- og administrative tjenester	2 241 879
Øvrige tjenester	7 928 036
50 128 147	

Selskapets revisor er revisjonsfirmaet Deloitte.

Det er utført revisjons- og rådgivningstjenester for 860 266 kroner i 2019.

Utgiftene for disse tjenestene fordeler seg slik:

REVISJONS- OG RÅDGIVNINGSTJENESTER FRA REVISOR 2019

Revisjon og attestasjonsoppgaver	212 077
Regnskapsteknisk bistand	64 120
Skatterådgivning	55 939
Andre rådgivningstjenester	528 130
Totalt	860 266

7. ORDINÆRE INVESTERINGER

Ordinære investeringsprosjekter var i 2019 på 140,5 millioner kroner, mens investeringsbudsjettet var på 230,5 millioner kroner. Årsaken til avviket er forskyvning av prosjektene «Ny varmesentral» og «Oppgradering av prosesshall 5 og 6». Disse prosjektene har forskjøvet 70 millioner kroner til begynnelsen av 2020. Slamprosjektet var satt opp i budsjettet med 25 millioner kroner i 2019. Slamstrategien er fortsatt under utredning, og investeringene begynner ikke før i 2021. Selskapet har brukt ekstern finansiering til prosjekter som føres i investeringsregnskapet. Bruk av ekstern lånefinansiering utgjør 122,1 millioner kroner. Øvrig finansiering, se note 19.

Utover prosjekter i egen portefølje gjennomfører VEAS prosjektet «Nytt biogassanlegg». Dette utføres for VEAS Gass AS og inngår ikke i VEAS' investeringsportefølje. Påløpt beløp i 2019 er 61,3 millioner kroner.

OVERSIKT OVER INVESTERINGSPROSJEKTER 2019-2024

23.01.2020

PROSJEKTNAMN	Utført per 2018	Utført 2019	Prognose 2020	2021	2022	2023	2024	Sum prognose prosjekt
Prosess hall 5 & 6	59 993 918	74 322 204	157 185 135	87 998 743				379 500 000
Oppgradering prosesshaller	140 202 016	10 356 190	0					150 558 206
Slamstrategiprosjekter	0	0	10 000 000	45 000 000	33 000 000	30 000 000		118 000 000
Varmeproduksjon	3 937 816	26 750 962	27 981 222					58 670 000
Biogass infrastruktur for levering av rågass	7 570 014	5 946 481	3 998 642					17 515 137
Sum større prosjekter	211 703 764	117 375 837	199 164 999	132 998 743	33 000 000	30 000 000		724 243 343
Sum mindre prosjekter	25 021 602	23 078 701	40 494 626	30 375 218	47 071 835	44 000 000	82 000 000	122 008 128
Sum prosjekter	236 725 367	140 454 538	239 659 625	163 373 961	80 071 835	74 000 000	82 000 000	846 251 471
VEAS Gass (Biogass-anlegget)	16 174 870	61 276 988	64 519 267					141 971 125

8. ANLEGGSMIDLER

	Tunneler (anlegg i fjell/ betong)	Tekniske installa- sjoner	Andre komplette anlegg	Andre anlegg	Sum rense- anlegg	Løsøre	Adm.bygg	Hytte/ tomter	Anlegg under utførelse	Sum alle
Anskaffelseskost 01.01.*	700 418	310 343	694 568	174 255	1 879 583	11 265	37 846	2 427	234 676	2 165 797
Tilgang i året	148 509	5 692	-	10 048	164 248	854	-	14 675	140 455	320 232
Avgang i året	-	-	-	-	-	-	-	-	-179 778	-179 778
Nedskrevet/regulert mot kapitalkonto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anskaffelseskost 31.12.	848 926	316 035	694 568	184 302	2 043 832	12 119	37 846	17 102	195 352	2 306 252
Akkumulert avskrivning 01.01.	538 569	35 036	570 424	44 788	1 188 817	4 079	19 451	-	-	1 212 347
Årets av- og nedskrivninger	17 510	15 517	8 675	15 301	57 004	3 844	757	-	-	61 604
Avgang i året	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Akkumulert avskrivning 31.12.	556 080	50 553	579 099	60 089	1 245 821	7 923	20 208			1 273 952
Bokført verdi 01.01.	161 848	275 308	124 144	129 467	690 766	7 186	18 396	2 427	234 676	953 450
Bokført verdi 31.12.	292 846	265 482	115 469	124 213	798 011	4196	17 639	17 102	195 352	1 032 300
Levetid i antall år	40	20	20	8		3-5	50	100		

* Notens IB under «Anlegg under utførelse» er korrigert med 2 049 524 kroner på grunn av tidligere års feil.

Driftsmidler og prinsipp for avskrivning er avstemt mot § 8 i kommunal forskrift om vurderingsregler for driftsmidler. Renseanlegget i sin nåværende form er bygget over en rekke år og med ulike regimer knyttet til regnskapsføring av slike anlegg. I nevnte § 8 fremgår det at renseanlegg skal avskrives over 20 år, mens ledningsnett skal for eksempel avskrives over 40 år. Forskriften sier ikke noe om tunneler.

Ved vurderingen har selskapet lagt til grunn at anlegget består av tunneler, betongkonstruksjoner, mekanisk utstyr, samt noen isolerte anlegg.

Samlet regulering av bokført verdi er ført mot kapitalkonto.

9. VARELAGER

Varelageret består av vedlikeholds- og forbruksutstyr for drift av VEAS' anlegg. I tillegg er kjemikalier til bruk i daglig drift lagerført og tas ut i bruk ved anvendelse.

Kjøp av varer lagerføres i eget lagersystem og uttak til bruk følger prinsippet FIFO. Lageret telles to ganger per år, og verdiene blir vurdert etter laveste verdiprinsipp.

10. ANDRE FORDRINGER

Andre fordringer i balansen er på 8,3 millioner kroner. Denne posten består av fordringer på kunder som ikke er eiere, eller datterselskap. I hovedsak består posten av fordring mot Bryn Invest AS på åtte millioner kroner. Dette er erstatning for opprensning av forurensede masser i grunnen i VEAS Næringspark AS. Beløpet er i henhold til kontrakt og innbetalt i januar 2020.

11. ARBEIDSKAPITAL

Omløpsmidler	31.12.2019	31.12.2018	Endring
Kortsiktige fordringer	39 186 852	30 991 908	
Premieavvik	13 952 778	13 623 635	
Betalingsmidler	250 371 523	259 248 972	
Sum omløpsmidler	303 511 153	303 864 515	-353 362
Kortsiktig gjeld	-95 381 864	-51 798 263	
Sum kortsiktig gjeld	-95 381 864	-51 798 263	-43 583 601
Endring arbeidskapital			-43 936 963
Endring arbeidskapital består av:			
Endring frie fond	50 657 830	59 096 035	-8 438 205
Endring bundne fond	502 464	502 464	-
Ubrukte lånemidler	156 968 996	192 467 754	-35 498 758
Sum endring			-43 936 963

12. FRIE FOND

	Balanse pr. 31.12.2019	Balanse pr. 31.12.2018	Endringer
Ubenyttede lønnsmidler	13 012 687	13 012 687	-
Driftsfond	20 779 935	32 660 701	-11 880 766
Rente- og avdragsreserve	16 865 208	13 422 647	3 442 561
Sum frie kapitalfond	50 657 830	59 096 035	-8 438 205

13. BUNDNE FOND

	Balanse pr. 31.12.2019	Balanse pr. 31.12.2018	Endringer
Fond til firmahytte	18 486	18 486	-
Fra ubrukte investeringmidler	-	-	-
Fra ubrukte driftsmidler	483 978	483 978	-
Sum bundne kapitalfond	502 464	502 464	-

14. KAPITALKONTO

	2019
Kapitalkonto 01.01.2019	509 483 895
Tilgang ordinære investeringer	140 454 538
Korrigert IB anlegg under utførelse (tidligere års feil)	-2 049 524
Årets avskrivninger	-61 603 711
Bruk av lånemidler	-112 119 448
Avdrag lån	48 000 000
Kjøp av aksjer og eiendeler	25 327 082
Endring pensjonsmidler	9 223 305
Endring pensjonsforpliktelse inkl. arbeidsgiveravgift	-10 755 088
Sum endring i året	26 477 154
Kapitalkonto 31.12.2019	535 961 049

Sammenheng:	2019	2018
Varige driftsmidler	1 032 300 344	955 499 042
Finansielle anleggsmidler	200 473 302	165 922 915
Ubrukte lånemidler	156 968 996	192 467 754
Langsiktig gjeld 31.12.	-853 781 594	-804 405 815
Netto = kapitalkonto	535 961 049	509 483 895

15. LÅN

VEAS har styregodkjent låneramme på inntil 864,5 millioner kroner. Opptrekkperiode er fem år og ni måneder, regnet fra mai 2014. Det foretas årlige låneopptrekk som samsvarer med investeringstakten. Lånerammen har per 31.12.2019 opptrekk på 734,5 millioner kroner og består av 175,9 millioner kroner i sertifikatlån hos DNB og 558,6 millioner kroner i fastrentelån hos Nordiska investeringsbanken (NIB).

Avdrag

Avdrag betales årlig ved at nytt låneopptrekk justeres i henhold til plan for nedbetaling. Det ble betalt 48,0 millioner kroner i avdrag i 2019.

16. PÅGÅENDE RETTSAKER, SØKSMÅL ELLER TVISTER

Selskapet er ikke involvert i rettsaker, søksmål eller tvister.

Selskapet har kjøpt veigrunn og kaiareal fra en annen grunneier hvor prisen skal fastsettes av retten. Partene ble ikke enige om salgssummen for arealene og igangsatte rettslig skjønn for å få fastsatt kompensasjonen til grunneier. Tingretten avsa dom i juni 2018 der grunneier ble tilkjent 2,1 millioner kroner for arealene. I november 2019 fastsatte Borgarting lagmannsrett erstatningen til 2,5 millioner kroner. Grunneier har anket overskjønnet til Norges Høyesterett.

VEAS vurderer det som overveiende sannsynlig at Norges Høyesterett vil avvise anken, slik at overskjønnet fra Borgarting lagmannsrett blir rettskraftig. En slik beslutning ventes å foreligge i løpet av våren 2020.

17. KONTRAKTER VEDRØRENDE LEIEFORHOLD ELLER ANDRE VARIGE FORPLIKTELSE

VEAS har inngått ti leieavtaler med VEAS Næringspark AS vedrørende leie av kontor, lager, arealer til brakker og parkering. Samlet leiebeløp fakturert i 2019 er 6,4 millioner kroner. Avtalene løper til 30.06.2029 med en oppsigelsesrett med tolv måneders varsel. VEAS Næringspark AS er et heleid datterselskap.

18. AKSJER OG ANDELER

Selskap	IB 2019	Endring	UB 2019
VEAS Næringspark AS	44 391 560	-	44 391 560
VEAS Gass AS	40 000	25 000 000	25 040 000
VEAS AS	-	40 000	40 000
VEAS Selvkost AS	-	40 000	40 000
KLP Egenkapitalinskudd	2 341 326	247 082	2 588 408
Sum aksjer og andeler			72 099 968

19. EIERFINANSIERING AV INVESTERINGER

	Budsjett 2019	Faktisk 2019
Anleggsinvesteringer	230 500 000	140 454 538
Aksjer VEAS Gass AS	25 000 000	25 000 000
Aksjer VEAS Selvkost AS og VEAS AS	-	80 000
Egenkapitalinnskudd i KLP	-	247 082
Sum investeringer	255 500 000	165 781 620
Fra eierkommunene	15 000 000	15 000 010
Fra eierkommunene, Stabekk prosjekt	3 400 000	-
Fra Enova	7 500 000	3 335 080
Fra fond	25 000 000	25 000 000
Fra drift	-	327 082
Bruk av lån	204 600 000	122 119 448
Fiansiering	255 500 000	165 781 620



Ledergruppen i VEAS. Fra venstre: Per Torp (marked), Tommy Rognstad (prosjekter), Kirsti Grundnes Berg (strategi og utvikling), Terje Tønning (økonomi), Tone Siikaluoma (administrative tjenester), Magne Eknes (vedlikehold), Ragnhild Borchgrevink (administrerende direktør), Kjetil Wang-Hansen (produksjon) og Lisbet Fagerbakk (samfunn og kvalitet).

REVISORS BERETNING

Deloitte.

Deloitte AS
Erik Børresens allé 2
Postboks 2013 Strømsø
NO-3003 Drammen
Norway

Tel: +47 32 26 41 00
Føx: +47 32 26 41 01
www.deloitte.no

Til rådsmøtet i Vestfjorden Avløpsselskap (VEAS)

UAVHENGIG REVISORS BERETNING

Uttalelse om revisjonen av årsregnskapet

Konklusjon

Vi har revidert årsregnskapet for Vestfjorden Avløpsselskap (VEAS) som viser et netto driftsresultat på kr 16.888.878 og et regnskapsmessig resultat på kr 0. Årsregnskapet består av balanse per 31. desember 2019, driftsregnskap og investeringsregnskap for regnskapsåret avsluttet per denne datoen og noter til årsregnskapet, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper.

Etter vår mening er det medfølgende årsregnskapet avgitt i samsvar med lov og forskrifter og gir i det alt vesentlige en dekkende fremstilling av selskapets finansielle stilling per 31. desember 2019, og av resultatet for regnskapsåret som ble avsluttet per denne datoen i samsvar med lov om interkommunale selskaper, forskrift om årsbudsjett, årsregnskap og årsberetning for interkommunale selskaper og god kommunal regnskapspraksis i Norge.

Grunnlag for konklusjonen

Vi har gjennomført revisjonen i samsvar med lov, forskrift og god kommunal revisjonsskikk i Norge, herunder de internasjonale revisjonsstandardene (ISA-ene). Våre oppgaver og plikter i henhold til disse standardene er beskrevet i *Revisors oppgaver og plikter ved revisjon av årsregnskapet*. Vi er uavhengige av selskapet slik det kreves i lov og forskrift, og har 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

Ledelsen er ansvarlig for øvrig informasjon. Øvrig informasjon består av informasjon i selskapets årsrapport, men inkluderer ikke årsregnskapet og revisjonsberetningen.

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, kunnskap vi har opparbeidet oss under revisjonen, eller hvorvidt den tilsynelatende inneholder vesentlig feilinformasjon. Dersom vi hadde konkludert med at den øvrige informasjonen inneholder vesentlig feilinformasjon er vi pålagt å rapportere det. Vi har ingenting å rapportere i så henseende.

Styrets og daglig leders ansvar for årsregnskapet

Styret og daglig leder er ansvarlig for å utarbeide årsregnskapet i samsvar med lov og forskrifter, herunder for at det gir en dekkende fremstilling i samsvar med lov om interkommunale selskaper, forskrift om årsbudsjett, årsregnskap og årsberetning for interkommunale selskaper og god kommunal regnskapspraksis i Norge. Ledelsen er også ansvarlig for slik intern kontroll den finner nødvendig for å kunne utarbeide et årsregnskap som ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil.

Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av årsregnskapet

Vårt mål med revisjonen er å oppnå betryggende sikkerhet for at årsregnskapet som helhet ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil, og å avgi en

Deloitte AS and Deloitte Advokatfirma AS are the Norwegian affiliates of Deloitte NSE LLP, a member firm of Deloitte Touche Tohmatsu Limited ("DTTL"), its network of member firms, and their related entities. DTTL and each of its member firms are legal entities separate and independent entities. DTTL (also referred to as "Deloitte Global") does not provide services to clients. Please see www.deloitte.no for a more detailed description of DTTL and its member firms.

Reg. strukt. Foretaksregisteret
Føxnummer av Den norske Revisorforening
Organisasjonsnummer: 980 211 282

© Deloitte AS

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 kommunal revisjonsskikk i Norge, herunder ISA-ene, alltid vil avdekke vesentlig feilinformasjon som eksisterer. Feilinformasjon kan oppstå som følge av misligheter eller utilsiktede feil. Feilinformasjon blir vurdert som vesentlig dersom den enkeltvis eller samlet med rimelighet kan forventes å påvirke økonomiske beslutninger som brukerne foretar basert på årsregnskapet.

Som del av en revisjon i samsvar med lov, forskrift og god kommunal revisjonsskikk i Norge, herunder ISA-ene, utøver vi profesjonelt 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 utilsiktede 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 utilsiktede feil, siden misligheter kan innebære samarbeid, forfalskning, bevisste utelatelser, uriktige fremstillinger eller overstyring av intern kontroll.
- opparbeider vi oss en forståelse av den interne kontroll 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.
- evaluerer vi om de anvendte regnskapsprinsippene er hensiktsmessige og om regnskapsestimatene og tilhørende noteopplysninger utarbeidet av ledelsen er rimelige.
- evaluerer 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 en dekkende fremstilling.

Vi kommuniserer med styret blant annet om det planlagte omfanget av revisjonen og til hvilken tid revisjonsarbeidet skal utføres. Vi utveksler også informasjon om forhold av betydning som vi har avdekket i løpet av revisjonen, herunder om eventuelle svakheter av betydning i den interne kontrollen.

Uttalelse om øvrige lovmessige krav

Konklusjon om budsjett

Basert på vår revisjon av årsregnskapet som beskrevet ovenfor, mener vi at de disposisjoner som ligger til grunn for årsregnskapet i det alt vesentlige er i samsvar med budsjettvedtak, og at budsjettbeløpene i årsregnskapet stemmer med regulert budsjett.

Konklusjon om årsberetningen

Basert på vår revisjon av årsregnskapet som beskrevet ovenfor, mener vi at opplysningene i årsberetningen om årsregnskapet er konsistente med årsregnskapet og er 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 nødvendig 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.

Drammen, 5. mars 2020
Deloitte AS


Kjartan Kvamme
statsautorisert revisor

MEDLEMMER I STYRE OG RÅD 2019

STYRET

FASTE MEDLEMMER

OSLO

Gunnar Leganger
- nestleder
May Rostad
Berit Helgesen

ASKER

Stein Annexstad
- styreleder
Dag Thorkildsen

BÆRUM

Kristin Hegstad
Bernt Stilluf Karlsen

ANSATTE

Arnfinn Furuvald
Per Øyvind Engelberg

VARAMEDLEMMER

OSLO

Marit Ektvedt Kjær
Jostein Skjefstad
Anne Lyche Solheim

ASKER

Cathrin Bretzeg
Svein Otto Aanonsen

BÆRUM

Helene Berge Holm
Gunnar Gussgard

ANSATTE

Anne-Kari Marsteng

RÅDET

RÅDSMEDLEMMER

OSLO

Anne Kvam
- leder av rådet
Steinar Saghaug
Anne Britt Leifseth
Helen Vera Berg Sørensen
Svein Sundsbø
Eystein Aspesletten

ASKER

Lene Winger Conradi
Elisabeth H. Schøyen

BÆRUM

Ole Kristian Udnes
- nestleder av rådet
Halvdan Skard
Marie V.C. Molo Peter

VARAMEDLEMMER

OSLO


Pål A. Sommernes
Kristin Vinje
Lars Iddeng
Hilde Elise Lytomt Harwiss
Helge Heiern

ASKER

Per Anders Owren
Svein Otto Aanonsen

BÆRUM

Lisbeth Hammer Krog
Karianne Thøger-Andersen
Thorbjørn Espelien



VEAS-anlegget ligger vakkert til ved fjorden på Bjerkås i Asker. Anlegget renser ca. hundre millioner kubikkmeter vann hvert år, og dette tilsvarer avløpsvannet fra rundt 750 000 personer.

KONSERNOVERSIKT

VEAS NÆRINGS-PARK AS

I 2016 kjøpte VEAS industriområdet VEAS Næringspark AS på grunn av et økende behov for større arealer for å sikre nødvendige kapasitetsutvidelser og økt utnyttelse av sluttprodukter. VEAS Næringspark omfatter rundt 40 000 kvadratmeter tomt. Bygningene utgjør rundt 10 600 kvadratmeter.

Selskapet er 100 prosent eid av VEAS. Styret i VEAS har det overordnede ansvaret for all aktivitet i datterselskapet og utgjør datterselskapets generalforsamling.

Selskapet utvidet virksomhetens formål i generalforsamlingen 12. september. Formålet er å legge til rette for VEAS' nærings- og eiendomsutvikling gjennom å anskaffe, prosjektere, bygge ut, leie, eie, drive, leie ut og selge næringsarealer og næringsbygg.

Det har vært tilnærmet fullt belegg på utleie i 2019. VEAS og VEAS Gass AS er de største leietakerne og står i dag for rundt 70 prosent av de totale leieinntektene til parken. VEAS er leietaker i seks lokaler, tre grunnarealer til varmekjeler og brakkerigger, samt 150 parkeringsplasser. VEAS Gass AS har inngått festekontrakt for området der gassfabrikken er bygd. To av VEAS' leverandører med rammeavtale er etablert med lokaler i næringsparken.

Etter hvert som aktiviteten i konsernet utvides, vil næringsparken på sikt overtas og utnyttes fullt ut av egne selskaper. Inntil dette skjer, vil man fortsette å leie ut lokalene i næringsparken til eksterne selskaper i så stor grad som mulig. Saneringsplaner og relaterte kostnader vil bli utarbeidet i 2020. I forbindelse med utbyggingen av prosesshall 5 & 6 har to av entreprenørene etablert midlertidige anleggsrigger i næringsparken.

Per dags dato leies VEAS Næringspark AS' eiendom ut til biogassanlegg, parkering, brakker, kontorer, lager, verksted og lignende aktivitet.

Styret i VEAS Næringspark AS består av tre medlemmer fra VEAS' ledergruppe med VEAS' administrerende direktør som styreleder. Styrets funksjonstid er to år. Selskapet har sitt forretningskontor på Bjerkås i Asker kommune.

VEAS GASS AS

Selskapet er 100 prosent eid av VEAS. Styret i VEAS har det overordnede ansvaret for all aktivitet i datterselskapet og utgjør datterselskapets generalforsamling. Virksomhetens formål er å bygge og drive oppgraderingsanlegg for biogass, kjøpe rågass fra VEAS og selge den foredlede gassen.

Våren 2018 ga VEAS' eiere tilslutning til etableringen av oppgraderingsanlegg. I november 2018 besluttet styret i VEAS at markedet var tilstrekkelig sikret for å kunne starte bygging.

Anlegget vil stå klart våren 2020, og produksjonen av flytende biogass starter opp i andre kvartal 2020.

Avtaler om kjøp av rågass og salg av biogass er inngått.

VEAS AS OG VEAS SELVKOST AS

I forbindelse med ny kommunelov har styret i VEAS besluttet at selskapet skal omdannes fra interkommunalt samarbeid i henhold til kommuneloven § 27 mellom Oslo, Bærum og Asker kommuner og videreføres som aksjeselskap regulert av prinsipper nedfelt i vedtekter og aksjonærvtale.

VEAS AS opprettes som et aksjeselskap eid av Oslo kommune med 70,5 prosent, Bærum kommune med 21,5 prosent og Asker kommune med 8 prosent av aksjene. VEAS AS organiserer sin virksomhet i underliggende datterselskaper. På omdanningstidspunktet vil konsernet bestå av VEAS AS og datterselskapene VEAS Selvkost AS, VEAS Marked AS og VEAS Næringspark AS.

For å kunne forberede omdanningsprosessen med systemer, bankforbindelser og rutiner, har VEAS i 2019 etablert de juridiske enhetene VEAS AS og VEAS Selvkost AS. Selskapene vil bli organisert og kapitalisert når alle beslutninger er vedtatt.

På laboratoriet analyseres prøver av avløpsvann og slam for driftsoppfølging, myndighetsrapportering, produktkontroll, forskning og utvikling.



VEAS' HISTORIE

1967

NIVAs rapport «Oslo-fjorden og dens forurensningsproblemer», del 1. Basert på undersøkelser fra 1962–65, finansiert av ti kommuner med avrenning til indre Oslofjord.

1970

NIVAs utredning, del 2 om tekniske løsninger, 48 alternativer.

1971

Etablering av Oslofjordkontoret.

1974

Alternativ for lokalisering av renseanlegg i fjell på vestsiden av fjorden velges.

1976

Det interkommunale selskapet VEAS opprettes av kommunene Oslo, Bærum og Asker, med eierandel på henholdsvis 70,5 %, 21,5 % og 8 %. Overenskomst og vedtekter stadfestes av Kongen i statsråd.

1977

Anleggsarbeider for byggingen av VEAS påbegynnes. Bygges som et mekanisk-kjemisk anlegg for fjerning av fosfor og organisk materiale.

1982

VEAS renseanlegg og Isi komposteringsanlegg i drift. Slemmestad, Løxa, Blakstad, Sandvika og Lysaker renseanlegg tas ut av drift.

1983

Offisiell åpning av VEAS. Foretas av miljøvernminister Wenche Frogn Sellæg i nærvær av kronprinsparet. Festningen og Skarpsno renseanlegg tas ut av drift.

1984

Fullskalaforsøk med sjøvannstilsetning for bedre renseresultat.

1984–89

Diverse optimaliseringsarbeid av eksisterende prosesser. Forsøk med blant annet biologisk fjerning av organisk materiale og nitrogen.

1992

Garantivedtak for lån fattes av alle eierkommunene slik at nitrogenbygging kan påbegynnes.

1993

Driften av Isi komposteringsanlegg avvikles.

1995

Offisiell åpning av nitrogenrenseanlegget i oktober, ved miljøvernminister Torbjørn Berntsen.

1991–97

Utbygging av anlegget med biologisk fjerning av nitrogen, utråtning og hygienisering av slam, utnyttelse av gass til el-produksjon og stripping av ammoniakk fra filtratvann.

1998–04

Utvikling av utstyr for termisk vakuumtørking av slam.

2005–08

Utbygging av økt behandlingsskapasitet for å redusere overløp på Lysaker.

2008

Regnvannsrenseanlegget, RVR, settes i drift.

2013

Kloakkpumpestasjon, KLO, på Bjerkås som transporterte avløpsvann fra Røyken og Asker kommune avvikles ved at ny selvfallsledning føres til anlegget ved profilboring. Dette medfører at overløp fra pumpestasjon avvikles.

2014

Styret behandler, og rådet godkjenner, finansiering av investeringer på inntil 864,5 millioner kroner som i tillegg til vedlikeholdsprosjekter, vil utgjøre mer enn én milliard kroner. Dette er starten på gjennomføring av et omfattende rehabiliterings- og ombyggingsarbeid.

2015

Eierkommunene gjør vedtak om endring av vedtekter som blant annet reduserer antallet i rådet fra 21 til 11 medlemmer. Områderegulering for utvidelse av VEAS blir godkjent av Asker kommunestyre. Det blir inngått avtale om kjøp av eiendom som reguleres til avløpsrenseanlegg.

2016

Selskapet som eier eiendommen som er regulert til avløpsformål, blir overtatt av VEAS 14. desember. VEAS Næringspark AS blir et heleid datterselskap av VEAS.

2018

RVR2 (regnvannsrenseanlegg) settes i drift.

2019

Byggingen av det nye anlegget for flytende biogass startet opp i 2019. Anlegget vil stå klart våren 2020.



VEAS
Erhvervsudvikling

RAT_VV07
Varmevæskel
Vær altid sikker på sikkerheden
Prøvet 1

VEAS
Erhvervsudvikling



VEAS
En renere Oslofjord