



ÅRSREGNSKAPET FOR REGNSKAPSÅRET 2023 - GENERELL INFORMASJON

Enheten

Organisasjonsnummer: 974 636 972
Organisasjonsform: Interkommunalt selskap
Foretaksnavn: ASKER OG BÆRUM VANNVERK IKS
Forretningsadresse: Byveien 161
1350 LOMMEDALEN

Regnskapsår

Årsregnskapets periode: 01.01.2023 - 31.12.2023

Konsern

Morselskap i konsern: Nei

Regnskapsregler

Regler for små foretak benyttet: Ja
Benyttet ved utarbeidelsen av årsregnskapet til selskapet: Regnskapslovens alminnelige regler

Årsregnskapet fastsatt av kompetent organ

Bekreftet av representant for selskapet: Hans Erik Lie
Dato for fastsettelse av årsregnskapet: 25.04.2024

Grunnlag for avgivelse

År 2023: Årsregnskapet er elektronisk innlevert
År 2022: Tall er hentet fra elektronisk innlevert årsregnskap fra 2023

Det er ikke krav til at årsregnskapet m.v. som sendes til Regnskapsregisteret er undertegnet. Kontrollen på at dette er utført ligger hos revisor/enhetens øverste organ. Sikkerheten ivaretas ved at innsender har rolle/rettighet for innsending av årsregnskapet via Altinn, og ved at det bekreftes at årsregnskapet er fastsatt av kompetent organ.

Brønnøysundregistrene, 18.06.2025



Resultatregnskap

Beløp i: NOK	Note	2023	2022
RESULTATREGNSKAP			
Inntekter			
Inntekt Bærum kommune	1	61 566 365	44 181 227
Inntekt Asker kommune	2	36 996 143	21 233 481
Sum inntekter		98 562 508	65 414 708
Kostnader			
Direkte produksjonskostnader		31 501 519	26 896 895
Lønns- og personalkostnader	3	23 176 404	20 998 516
Avskrivninger	4	3 754 438	3 676 716
Annen driftskostnad		8 599 691	6 411 714
Sum kostnader		67 032 052	57 983 841
Driftsresultat		31 530 456	7 430 867
Finansinntekter og finanskostnader			
Annen renteinntekt		5 512 258	1 511 790
Sum finansinntekter		5 512 258	1 511 790
Annen rentekostnad		31 683 963	7 431 551
Sum finanskostnader		31 683 963	7 431 551
Netto finans		-26 171 705	-5 919 761
Ordinært resultat før skattekostnad		5 358 751	1 511 106
Ordinært resultat etter skattekostnad		5 358 751	1 511 106
Årsresultat		5 358 751	1 511 106
Annen egenkapital			



Balanse

Beløp i: NOK	Note	2023	2022
BALANSE - EIENDELER			
Anleggsmidler			
Immaterielle eiendeler			
Varige driftsmidler			
Vannanlegg, varige driftsmidler	4	734 392 034	404 793 370
Sum varige driftsmidler		734 392 034	404 793 370
Sum anleggsmidler		734 392 034	404 793 370
Omløpsmidler			
Varer			
Fordringer			
Fordring på eierkommuner	7, 12	71 403 073	22 051 917
Andre fordringer	5	4 755 064	13 482 730
Sum fordringer		76 158 137	35 534 647
Bankinnskudd, kontanter og lignende			
Bankinnskudd, kontanter og lignende	6	182 174 580	14 427 080
Sum bankinnskudd, kontanter og lignende		182 174 580	14 427 080
Sum omløpsmidler		258 332 717	49 961 727
SUM EIENDELER		992 724 751	454 755 097
BALANSE - EGENKAPITAL OG GJELD			
Egenkapital			
Innskutt egenkapital			
Opptjent egenkapital			
Annen egenkapital	7	30 831 145	32 613 392
Sum opptjent egenkapital		30 831 145	32 613 392



Balanse

Beløp i: NOK	Note	2023	2022
Sum egenkapital		30 831 145	32 613 392
Gjeld			
Langsiktig gjeld			
Annen langsiktig gjeld			
Gjeld til kredittinstitusjoner	8	918 024 980	374 308 320
Sum annen langsiktig gjeld		918 024 980	374 308 320
Sum langsiktig gjeld		918 024 980	374 308 320
Kortsiktig gjeld			
Leverandørgjeld		34 352 800	40 330 983
Skyldige offentlige avgifter	9	1 853 018	1 765 911
Annen kortsiktig gjeld	10	7 662 808	5 736 491
Sum kortsiktig gjeld		43 868 626	47 833 385
Sum gjeld		961 893 606	422 141 705
SUM EGENKAPITAL OG GJELD		992 724 751	454 755 097



Brønnøysundregistrene

ÅRSREGNSKAP FOR REGNSKAPSÅRET 2023 - GENERELL INFORMASJON

Journalnummer: 2024 423417

Enheten

Organisasjonsnummer: 974 636 972
Organisasjonsform: Interkommunalt selskap
Foretaksnavn: ASKER OG BÆRUM VANNVERK IKS
Forretningsadresse: Byveien 161
1350 LOMMEDALEN

Regnskapsår

Årsregnskapets periode: 01.01.2023 - 31.12.2023

Konsern

Morselskap i konsern: Nei

Regnskapsregler

Regler for små foretak benyttet: Ja
Benyttet ved utarbeidelsen av
årsregnskapet til selskapet: Regnskapslovens alminnelige regler

Årsregnskapet fastsatt av kompetent organ

Bekreftet av representant for selskapet: Hans Erik Lie
Dato for fastsettelse av årsregnskapet: 25.04.2024

Grunnlag for avgivelse

År 2023: Årsregnskap er elektronisk innlevert.
År 2022: Tall er hentet fra elektronisk innlevert årsregnskap fra 2023.

Det er ikke krav til at årsregnskapet m.v. som sendes til Regnskapsregisteret er undertegnet. Kontrollen på at dette er utført ligger hos revisor/enhetens øverste organ. Sikkerheten ivaretas ved at innsender har rolle/rettighet for innsending av årsregnskapet via Altinn, og ved at det bekreftes at årsregnskapet er fastsatt av kompetent organ.

Brønnøysundregistrene, 05.06.2024



Organisasjonsnr: 974 636 972
ASKER OG BÆRUM VANNVERK IKS

RESULTATREGNSKAP

Beløp i: NOK	Note	2023	2022
RESULTATREGNSKAP			
Inntekter			
Inntekt Bærum kommune	1	61 566 365	44 181 227
Inntekt Asker kommune	2	36 996 143	21 233 481
Sum inntekter		98 562 508	65 414 708
Kostnader			
Direkte			
produksjonskostnader		31 501 519	26 896 895
Lønns- og personalkostnader	3	23 176 404	20 998 516
Avskrivninger	4	3 754 438	3 676 716
Annen driftskostnad		8 599 691	6 411 714
Sum kostnader		67 032 052	57 983 841
Driftsresultat		31 530 456	7 430 867
Finansinntekter og finanskostnader			
Annen renteinntekt		5 512 258	1 511 790
Sum finansinntekter		5 512 258	1 511 790
Annen rentekostnad		31 683 963	7 431 551
Sum finanskostnader		31 683 963	7 431 551
Netto finans		-26 171 705	-5 919 761
Ordinært resultat før skattekostnad		5 358 751	1 511 106
Ordinært resultat etter skattekostnad		5 358 751	1 511 106
Årsresultat		5 358 751	1 511 106
Annen egenkapital			



Sum langsiktig gjeld		918 024 980	374 308 320
Kortsiktig gjeld			
Leverandørgjeld		34 352 800	40 330 983
Skyldige offentlige avgifter	9	1 853 018	1 765 911
Annen kortsiktig gjeld	10	7 662 808	5 736 491
Sum kortsiktig gjeld		43 868 626	47 833 385
Sum gjeld		961 893 606	422 141 705
SUM EGENKAPITAL OG GJELD		992 724 751	454 755 097



Organisasjonsnr: 974 636 972
ASKER OG BÆRUM VANNVERK IKS

NOTEOPPLYSNINGER - SELSKAP - alle poster oppgitt i hele tall

Note

Regnskapsprinsipper
Se filvedlegg.

Note

Antall årsverk i regnskapsåret
0.00

Sum Beløp

Balanseført verdi 31.12. Varige driftsmidler Immaterielle eiend.

Konsernregnskap

Morselskapet sitt navn

Forretningskontor for morselskapet

Begrunnelse for at datterselskap er utelatt fra konsolideringen

Samlet beløp - tilknyttet selskap Årets Fjorårets

Samlet beløp - foretak i samme konsern Årets Fjorårets

Samlet beløp - foretak i samme konsern Årets Fjorårets

Samlet beløp - felles kontrollert virksomhet Årets Fjorårets

Pantstillelse Beløp



Beholdning av egne aksjer Antall Pålydende Andel av aksjek.

Note

Noteopplysninger ut over minimumskravene for små foretak
Se eventuelle andre vedlegg.

Asker og Bærum
Vannverk

Årsberetning 2023

Asker og Bærum Vannverk IKS

DETTE ER ABV

Asker og Bærum Vannverk IKS (ABV), er et interkommunalt selskap som eies av kommunene Asker og Bærum. ABV IKS er organisert som et interkommunalt selskap i samsvar med lov om interkommunale selskaper og er klassifisert som små foretak etter regnskapsloven.

Selskapets formål er å sørge for anlegg og drift av et felles vannverk med Holsfjorden som vannkilde, herunder administrere og forvalte deltakernes interesser og rettigheter knyttet til beskyttelse og bruk av vannressursene i Holsfjorden.

Hver av deltakerne har rett til å utnytte den andel av vannverkets totale kapasitet ved Holsfjorden som tilsvarer sin 50% eierandel.

Som ledd i oppfyllelsen av formålet skal selskapet:

- Foreta de investeringer og utbygginger som er nødvendige for å tilfredsstille de hygieniske krav som ellers pålegges fra myndighetene eller som selskapet finner nødvendig
- Foreta de investeringer som finnes nødvendig for å drive virksomheten på en mest mulig hensiktsmessig og regningsvarende måte ut fra deltakerkommunenes konkrete ønsker og behov
- Ha mulighet til å påta seg drift av andre selskapers eller kommuners vannforsyningsanlegg

Hans Erik Lie
Daglig leder

Trude Movig
Konstituert daglig leder



Styrets beretning for 2023

Asker og Bærum Vannverk (ABV IKS) er et interkommunalt vannverk som leverer drikkevann til eierkommunene Asker og Bærum. Selskapet eier og drifter Holsfjordanlegget, som består av Toverud pumpestasjon, overføringstunnel mellom Toverud og Kattås, Kattås vannbehandlingsanlegg og Staver fordelings-skum med tilhørende ledningsnett. Selskapet har en driftsavtale med Bærum kommune om drift og vedlikehold av Aurevann vannbehandlingsanlegg i Lommedalen, høydebassenger og tilsynsansvar for nedbørsfeltet til Aurevannsanlegget.

Styret og representantskapet.

Året 2023 var Asker og Bærum Vannverks 38te hele driftsår. Det har vært avholdt 5 styremøter og det er behandlet 39 saker. Representantskapet har avholdt 2 møter og behandlet 17 saker. Representantskapet består av varaordføreren i Asker og varaordføreren i Bærum. Styrets leder og daglig leder deltar i representantskapets møter.

Styret består av seks faste medlemmer og fire varamedlemmer, alle valgt av representantskapet. Daglig leder, en ansattrepresentant og en representant for hver av eierkommunene deltar i styremøtene. Eierkommunen har tre representanter hver i styret og begge kjønn er likt representert.

Økonomi

Totale inntekter var i 2023 kr. 98 562 508 hvorav kr. 71 354 041 var inntekter knyttet til driften av Holsfjordanlegget og kr. 27 208 467 var inntekter for driften av Aurevannsanlegget.

Årets resultat viser et overskudd på driften med kr. 5 358 751 og skyldes i det vesentligste renteinntekter. Beregning av selvkost viser en pris over selvkost på kr. 7 140 998 i forhold til maksimalprisen. Beløpet føres mot selvkostfondet og avregnes eierkommunene i forhold til vannmengde pr. 4. kvartal 2023. Styret foreslår å disponere årets overskudd mot annen egenkapital med totalt kr. 5 358 751.

Samlede investeringer i 2023 beløp seg til kr. 333 353 102, hvorav kr. 330 916 878 er relatert til prosjektet Nytt vannbehandlingsanlegg Holsfjorden, og investeringen er lånefinansiert i Kommunalbanken.

Selskapets eiendeler var ved utgangen av 2023 på kr. 992 724 751, hvorav anleggsmidler utgjør kr. 734 392 034. Langsiktig gjeld er kr. 918 024 980, kortsiktig gjeld kr. 43 868 626 og egenkapitalen er kr. 30 831 145 etter disponeringer.

Arbeidsmiljø, personale og samfunn

Det har i løpet av 2023 ikke vært alvorlig personulykker, fraværsulykker eller hendelser som har hatt negative konsekvenser for de ansatte eller ytre miljø. Det er felles beredskap for begge vannverk. Vaktturnusen er 6-delt, vaktansvarlig driftsoperatør har beredskapsvakt i en uke av gangen.

Risiko- og sårbarhetsanalyser (ROS) er basis for selskapets sikkerhetsarbeid og beredskapsplaner og selskapet har etablert rutiner for internkontroll, beredskapsplaner og kvalitetssikringssystemer. Helse, miljø og sikkerhet (HMS), inkludert kontroll og sikring av vannkvalitet og anlegg, er faste punkter på allmøter og i henhold til internkontrollforskriften. ABV har avtale om bedriftshelsetjeneste og alle ansatte har tilbud om årlig helsekontroll og vaksinerings mot sesonginfluensa.

En ansatt gikk av med pensjon i løpet av året og ved utgangen av året 2023 hadde ABV 18 ansatte. Selskapet arbeider kontinuerlig med rekruttering for å sikre god dekning av driftsoperatørfunksjonene. Gjennomsnittsalderen i selskapet er 50 år ved utgangen av 2023. Kjønnfordelingen i selskapet er fortsatt skjev ved at det er 15 menn og kun tre kvinner i selskapet. Styret ønsker på sikt en kjønnsmessige jevnere fordeling. Selskapet hadde et samlet sykefravær på 5,1 % i 2023, en økning fra 2022, og skyldes i hovedsak to langtidssykemeldte medarbeidere, deriblant daglig leder i selskapet. Kvalitetsleder Trude Movig ble konstituert i stillingen som daglig leder 1. august, med fortsatt varighet ved årsskiftet. Selskapet praktiserer likelønn og styret anser ABV's arbeidsmiljø som godt, og det er ingen kjente brudd på etiske retningslinjer.

Framtidsutsikter

ABV har, og vil fortsatt ha, søkelys på effektiv og sikker drift samt vedlikehold av anleggene. Vi arbeider målrettet med kompetanseoppbygging og tiltak som er nødvendige for å være en stabil og sikker leverandør av hygienisk trygt drikkevann til våre eierkommuner. To av selskapets ansatte har gjennomført videreutdanning innen sikkerhet og beredskap i vannbransjen, gjennom et fire semesters studium ved Høgskolen i Innlandet (HINN). Selskapet har vært godt representert med egne ansatte i vannfaglige seminar gjennom hele 2023, i tillegg til å ha et tett samarbeid med eierkommunene når det gjelder hospitering for trainees.

Prosjekt Nytt vannbehandlingsanlegg Holsfjorden

For fortsatt å kunne levere drikkevann av høy kvalitet, og for ikke å bryte drikkevannsforskriften i fremtiden, vedtok ABVs styre, representantskap og den politiske ledelsen i eierkommunene gjennom en endring av selskapsavtalen 19 juni 2019 at selskapet skal iverksette byggingen av et nytt vannbehandlingsanlegg. Kostnaden var 960 millioner kroner (P50) og planlagt idriftsettelse var i 2025. Endringer i verdensøkonomien, som følge av covid-19 pandemien, Russlands invasjon og påfølgende krigføring i Ukraina, endringer i europeisk energiforsyning etc, har påvirket norsk økonomi og arbeidsmarked negativt. Kostnadsbildet har endret seg i negativ retning og prosjektet har blitt betydelig mer kostbart enn forutsett i 2019. I tillegg er fremdriften forsinket med omtrent 9 måneder. Som følge av de overnevnte ytre faktorer har det blitt utarbeidet en årlig kostnadsanalyse og fremdriftsplan. Analysen våren 2023 viser ingen endring i kostnader og fremdrift ift. 2022 analysene, og prosjektet opprettholder en P50 kostnad på 1680 millioner kroner og ferdigstillelse i siste halvdel av 2026.

I valg av løsninger og vannbehandlingsprosess er vannbransjens eget bærekraftsarbeid og mål lagt til grunn, og disse bærekraftmålene er igjen forankret i FNs bærekraftsmål. Det er utført livssyklusanalyser knyttet til klimagassutslipp og det er fra eierkommunene og styrets side ytre forventninger og konkrete mål om valg av bærekraftige og klimavennlige løsninger der det er økonomisk, vannfaglig og materialkvalitetsmessig forsvarlig. Det innebærer bl.a. miljøvennlige materialvalg og energieffektive løsninger samt valg av fossilfrie og utslippsfrie løsninger og anleggsmaskiner der det er praktisk mulig. Byggherreorganisasjon ble etablert i 2020 og detaljprosjekteringskontrakten ble tildelt Norconsult AS.

Det nye vannbehandlingsanlegget skal ha:

- Forsyningskapasitet til hele Asker og Bærum i en estimert normalsituasjon i 2050
- Produksjonskapasitet på 80 000 m³ /døgn med mulighet for fremtidig utvidelse
- Rentvannsbassenger for døgnutjevning og rentvann i kriseberedskap
- Sluttdeinfeksjon med tilstrekkelig hygieniske barrierer og som oppfyller alle krav satt i drikkevannsforskriften
- Sikker håndtering av avløpsvann og slam
- Beliggenhet på Kattås med et anlegg i fjell



Prosjektering og bygging av anlegget finansieres gjennom låneopptak innenfor selskapets låneramme på 2100 millioner som er forankret i selskapsavtalen.

Anleggsarbeidene i 2023 har i hovedsak vært knyttet til utsprenging av tunneler og bergrom. Veidekke AS vant entreprisekonkurransen knyttet til etablering av tunneler og bergrom, samt de planlagte betongarbeider. Bergarbeidene, som startet opp august 2022 med driving av adkomsttunneler og haller, ble avsluttet juli 2023. Det har tidvis vært utfordrende bergkvalitet, med små og store svakhetssoner, slepper og forvitret berg nær påhugget. Dette har påvirket fremdriften som følge av omfattende bergsikringsarbeider. Fremdriften bedret seg etter som man trengte dypere innover i bergmassen og arbeidet ble avsluttet iht. planen. Totalt ble det sprengt og uttransportert 170 000 m³ fast berg fordelt på 15 260 lastebil lass kjørt til gjenbrukslager.

En avløpsledning mellom vannbehandlingsanlegget på Kattås og påslippet til VEAS ved Billingstad ble etablert iht. gitte miljø- og utslippskrav og var satt som forutsetning for oppstart av bergarbeidene på Kattås. Tunneldrivevannet fra bergarbeidene ble rensert på Kattås før det ble sluppet til VEAS gjennom avløpsledningen. I tillegg til rensing og påslipp av tunneldrivevannet til VEAS er det etablert et omfattende miljøovervåkingsprogram som byggherren følger opp. Dette gjøres i tett samarbeid med ABVs egne ansatte, prosjektet og entreprenøren Veidekke AS. Betongarbeidene startet opp 3dje kvartal 2023 og forskaling og støpning av filterhall, kjemikaliehall og rentvannsbassenger er i rute og iht. plan.

Økonomi

Etter styrets oppfatning gir fremlagt resultatregnskap, balanse, noter og kontantstrømoppstilling et riktig bilde av selskapets resultat for 2023 og økonomiske stilling ved årsskiftet. Styret bekrefter herved at forutsetningen for fortsatt drift er til stede.

Kattås 4. mars 2024



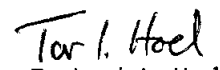
John Nyheim
Nestleder




Gry Nergård
Leder



Jonas Vevatne
Medlem



Tor Ingebrigtsen
Medlem



Siri Kregnes
Medlem



Trude Møvig
Konstituert
Daglig leder



Heidi Brovold
Medlem



Organisasjon

Representantskapet 2023

Bærum kommune

Siw Wikan

Leder

Lisbeth Hammer Krogh

Varamedlem

Asker kommune

Monica Vee Bratlie

Nestleder

Lene Conradi

Varamedlem

Vervet som leder for representantskapet alterneres mellom varaordførerne etter to år. Når representantskapsledervervet utføres av Bærums varaordfører, skal styreledervervet utføres av et styremedlem fra Asker og når representantskapsleder er fra Asker skal styreleder være fra Bærum. Selskapet skal ha et styre med 6 medlemmer og 4 varamedlemmer, halvparten fra hver av deltakerne. Styremedlemmer/varamedlemmer velges for 4 år, med mulighet for gjenvalg.

Styret 2023

Asker kommune

Medlemmer

John Nyheim

(Leder)

Jonas Vevatne

Rutt Siri Kregnes

Varamedlemmer

Kjetil Stake

Sissel Eggesbø

Bærum kommune

Medlemmer

Gry Nergård

(Nestleder)

Hans Olav Sandbakken

Heidi Brovold

Varamedlemmer

Johan Ratvik

Christine Meling

Administrasjon

Hans Erik Lie - Daglig leder

Trude Movig – Kvalitetsleder / konstituert daglig leder 01.08.23

Christian Finstad - Driftsleder

Eivind A. Garen – Leder IKT

Driftspersonale:

Vigdis Bjerke, Thorbjørn Undrum, Jon Egil Hovde, Øyvind F. Breien

Henrik Hassem, Henrik Stam, Rune Sparre, Jan Steinar Røsting Brekke, Håkon U. Flekstad,

Elise Gudbrandsen, Martin Bø, Jon Mobråten, Jørund E. Valestrand, Petter Fauske, Tor Birger

Johansen

Årets virksomhet

Begge anleggene har levert helsemessig trygt og godt drikkevann uten lukt og smak til eierkommunene gjennom hele året. Overvåking og styringen av vannproduksjonen har krevd tett oppfølging, som følge av mer nedbør, rekordhøyt fargetall og uvanlig lav råvannstemperatur.

Det har vært gjennomført store infrastrukturprosjekter i nedbørsfeltet til Holsfjorden, og dam Byvann oppstrøms Aurevann er renovert. ABV har derfor hatt særlig fokus på nedbørsfeltet i 2023, i tråd med Mattilsynets hovedprioritering for tilsyn dette året.

Det er utført nødvendig vedlikehold på begge anlegg, og særlig på Aurevann er behovet økende som følge av anleggets alder. Samtidig er det gjort arbeider for å sikre en god drift under mer varierende forhold. Et av de større arbeidene i 2023 var bytte av sentrifuge til slambehandlingen. Dette har gitt bedre redundans og forenkler tidskritisk vedlikehold.

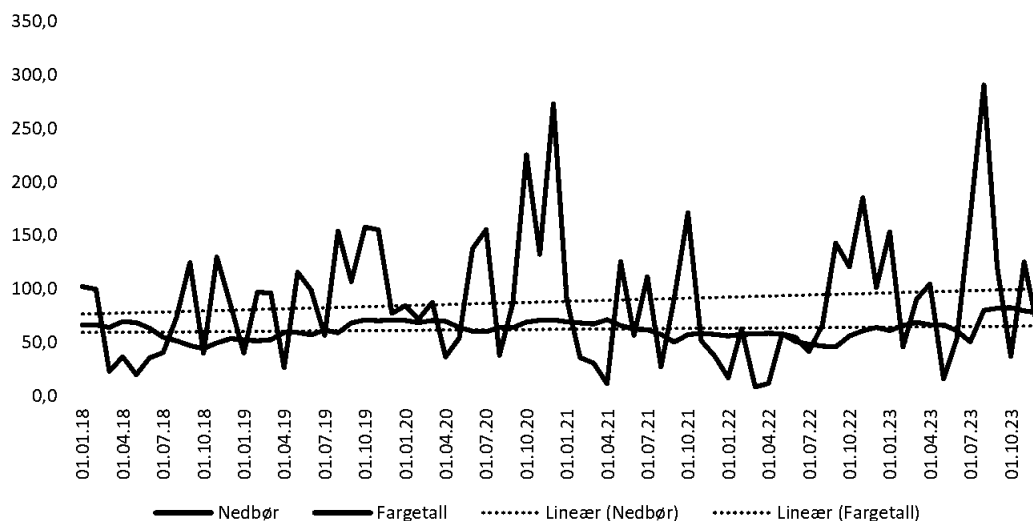
Driften av Kattås vannbehandlingsanlegg har gått parallelt med arbeidene for å bygge det nye vannbehandlingsanlegget. Byggherreorganisasjonen og entreprenør har sikret god fremdrift i prosjektet. Avløpsledningen fra Kattås til Billingstad er ferdigstilt og overlevert Bærum kommune og tunneldrivingen og utspredningen av bergrommene inne i Kattåsen ble avsluttet noen uker før planen, 19 juli. All utkjøring av bergmasser har blitt gjennomført uten alvorlige hendelser eller skader på personell/publikum eller ytre miljø. Bergmassene ble kjørt til Franzefoss sitt anlegg på Steinhøgda der de ble knust og gjenbrukt. Sikringstiltakene som ble innført ifm. bergtransporten videreføres da betongarbeidene har startet opp med utstøping av bassenger og haller. Ved årsskiftet 2023/24 er omtrent 30% av betongarbeidet gjennomført og den totale fremdriften god med en ferdiggrad på 49%. Prosjektet har gjennomført flere møter med lokallag og velforeninger i området, samt besøk på Tanum skole.

Vær og råvannskilder 2023

En varm og tørr juni ble etterfulgt av en kald og våt juli. Deretter kom ekstremværet *Hans* med store nedbørsmengder over et stort geografisk område fra 7. til 9. august. Ekstremværet, og kraftig nedbør i etterkant, medførte større nedbørsmengder enn observert på over 100 år. Dette førte til flom i Tyrifjorden som varte i en måned og Toverud pumpestasjon ligger utsatt til ift. flomfare. Råvannspumper, strømforsyning og bygning kan skades ved flom og konsekvensene for leveranse, omdømme og økonomi kan bli svært store. ABV håndterte hendelsen som en beredskapssituasjon og stengte Toverud pumpestasjon 10. august. Vannforsyningen fra Kattås og Toverud pumpestasjon ble igangsatt 7. september og ABV gikk etter dette tilbake til ordinær drift. Det ble ingen skader på anlegget som følge av hendelsen. Eierkommunene løste beredskapssituasjonen ved å forsyne sine abonnenter fra alternative vannkilder. Asker kommune har avtale med Glitrevannverket knyttet til leveranse av reservevann og Bærum kommune har avtale om leveranse av reservevann med Oslo VAV, i tillegg til eget vannverk ved Aurevann i Lommedalen.

De store nedbørsmengder i perioden førte til kraftig varierende råvannskvalitet i Holsfjorden og et rekordhøyt fargetall i Aurevann. Drikkevannskvaliteten har ikke hatt avvik fra kravene i drikkevannsforskriften under hendelsen. Den uvanlige råvannskvaliteten vedvarte utover høsten og vinteren, og medførte behov for tettere oppfølging og justering av vannbehandlingen.

Nedbør og fargetall Aurevann (2018-2023)



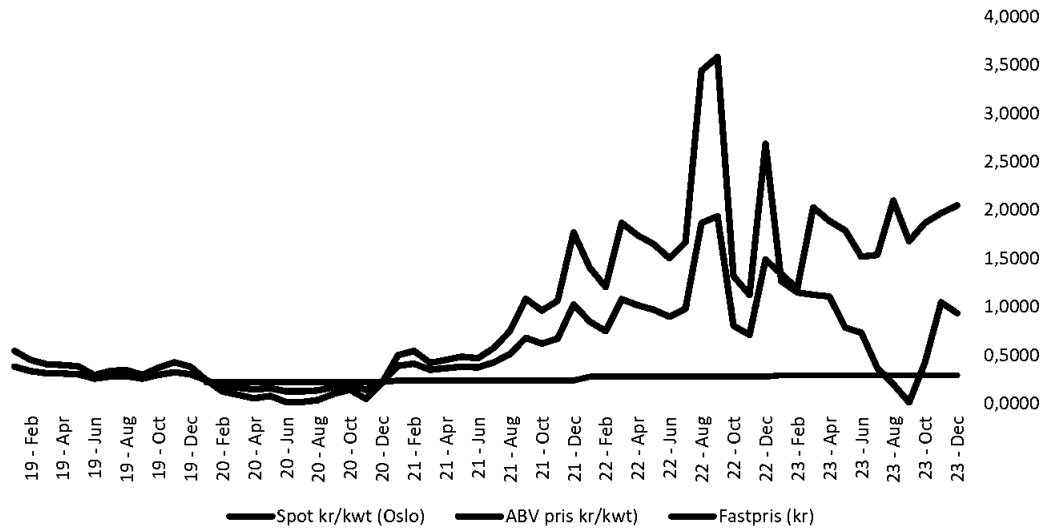
Nedbør Aurevann i perioden 2018 til 2023.

Et viktig og prioritert område for ABV og eierkommunene er å beskytte råvannskvaliteten gjennom å følge opp råvannskildene. Holsfjorden er en stor og robust råvannskilde, og tåler dermed mer enn mindre kilder, men også Holsfjorden må beskyttes mot forurensningskilder. I den umiddelbare nærhet til Holsfjorden er det igangsatt flere større infrastrukturprosjekter som eksempelvis E16 utbyggingen Bjørum - Skaret og Oslo VAVs anlegg ved Vefsrud. Dette er anleggsaktivitet som potensielt kan påvirke råvannskvaliteten ved Toverud pumpestasjon negativt. ABV følger derfor tett opp disse anleggene og deres plan og kontroll med utslipp og resipienter, sammen med de lokale tilsynsmyndigheter. Bygging og etableringen av Nye Kattås vannbehandlingsanlegg er dermed et strategisk viktig tiltak for å sikre fortsatt godt drikkevann basert på Holsfjorden som råvannskilde, og som tilpassing til klimaendringer som kan medføre forverret råvannskvalitet. ABV har også, i samarbeid med Bærum kommune, kommet med innspill til kommuneplanarbeidet i andre kommuner som omfatter ABV sitt nedbørsfelt. Det er ønskelig at disse tar med hensynssoner for drikkevann i plankartet med tilhørende bestemmelser.

Kraftkostnader

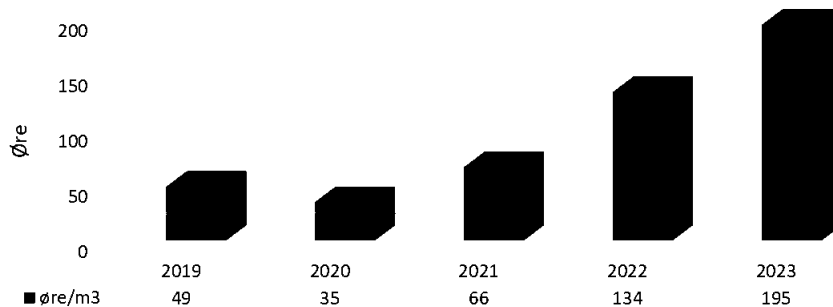
Kjøp av elektrisk kraft er den største mengdeavhengige kostnaden for ABV. Det er driften av råvannspumpene på Toverud pumpestasjon, som løfter råvannet ca. 200 m opp fra Holsfjorden og inn i råvannstunellen mellom Toverudseter og Kattås, som forbruker desidert mest elektrisk kraft. I tillegg kommer kraften som brukes i vannbehandlingen slik som UV-anlegg, pumper, generelt lys og varme. ABV har gjennom flere år sikret seg økonomisk mot de store svingninger i kraftprisen ved å ha en prisavtale som regulerer/sikrer strømprisen gjennom 50% fastpris og 50% spotpris. Denne avtalen utløp ved årsskiftet, og ny langsiktig kraftprisavtale er foreløpig ikke inngått. Kraft utgjør hele 45% av driftskostnadene i 2023 og i lys av de siste års store variasjoner i kraftprisene så vil selskapet arbeide for å etablere ny gunstig langsiktig kraftprisavtale og samtidig se på muligheter for energioptimalisering ved Toverud pumpestasjon.

Kraftpris ABV 2019 - 2023 Faktisk vs. Spotpris (Kr/kWt)

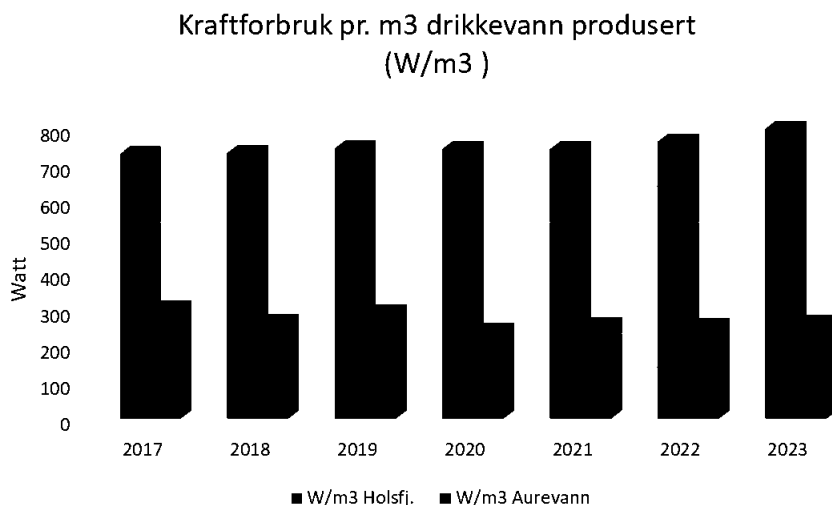


ABV har hatt en kraftprisavtale hvor 50% av kraften kjøpes i spotmarkedet og 50% er kjøpt gjennom en fastpris kontrakt. For årene 2019 og 2022 har dette vært gunstig for ABV. Fastprisavtalen utløp ved utgangen av 2022. For å sikre tilgang til nok kraft for årene 2023 og 2024 ble kraftleveransen sikret mot systemprisen, dette da det var stor usikkerhet knyttet til områdeprisen. Dessverre har det ikke vært like gunstig som tidligere avtale.

Kraftkostnader (øre/m³) drikkevannsproduksjonen



Kostnadseffekten av økte kraftpriser og bortfall av fastprisavtale kan eksemplifiseres med at det i 2023 i ren kraftpris kostet 195 øre å produsere en kubikkmeter vann. Tilsvarende tall for 2020 var 35 øre/m³, se stolpediagram over.



Kraftforbruket (W) pr. kubikkmeter drikkevann produsert ved hhv. Holsfjordanlegget og Aurevann. Holsfjordanlegget er avhengig av å pumpe råvannet fra Toverud ca. 200 m. opp til råvannstunnelen, til forskjell fra Aurevann der råvannet graviterer inn i vannbehandlingsanlegget.

Vannproduksjonen

Totalt ble det i 2023 produsert og levert 17 405 301 m³ drikkevann fra ABVs to anlegg, en reduksjon på 18,2 % i forhold til 2022 (21 276 431 m³). Reduksjonen skyldes i hovedsak flere perioder med nedstengning av Kattås vannbehandlingsanlegg. I tillegg har Bærum kommune i en periode fått leveranse av vann fra Oslo VAV ifm. vedlikehold på ledningsnettet.

Aurevannsanlegget leverte til Bærum kommune totalt 8 173 216 m³ i 2023, en reduksjon på 3,4 % i forhold til fjoråret (8 462 3402 m³ i 2022) som i hovedsak skyldes redusert produksjon grunnet planlagt vedlikehold.

Holsfjordanlegget hadde i 2023 flere perioder med nedstengning grunnet sprengningsarbeider på Kattås og som følge av flom. Det gjenspeiler seg i en reduksjon i vannproduksjonen på 28 % i forhold til 2022. I forbindelse med nedstengingen i februar og mars ble råvannstunnelen tapper ned og inspisert for blokknedfall og rengjort. Driften av vannverket har for øvrig forløpt uten store problemer i parallell med anleggsarbeidet på Kattås og alt utstyr har fungert godt.

Asker kommune reduserte uttaket med 19,3% fra 6 114 304 m³ i 2022 til 4 933 172 m³ i 2023. Dette forklares i hovedsak med to perioder der Asker fikk vann fra Glitrevannverket når Kattåsanlegget var stengt ned. Bærum kommune reduserte tilsvarende som Asker uttak med 35,8% fra 6 699 787 m³ i 2022 til 4 298 913 m³ i 2023. Forbruket pr. personkvivalent (PE) i 2023 er redusert som følge av redusert produksjon og leveranse fra Holsfjordanlegget. Det er viktig å påpeke at tallene ikke viser det reelle PE-forbruket, da produksjonen ved Holsfjordanlegget var nedstengt i to perioder med totalt 11 uker i 2023.



Internkontroll

Mattilsynet førte tilsyn med beskyttelse av vanntilsigsområder og råvannskilder ved Aurevann vannbehandlingsanlegg den 14. november. Revisjonen undersøkte om vannverkseier hadde utarbeidet en farekartlegging for denne delen av vannforsyningssystemet, og om beskyttelsestiltakene er vurdert og utført i samsvar med farekartleggingen. Det ble ikke funnet avvik eller forhold som trenger oppfølging.

Det ble ved årsskiftet ansatt en egen ressurs inne IT og det er gjennomført flere tiltak for bedring av IT-sikkerheten samt sikring av bygg og anlegg. Det er utarbeidet en plan for krisekommunikasjon i ABV og gjennomført en beredskapsøvelse innen IT-sikkerhet. Organisasjonen fikk en god gjennomgang og evaluering av evnen til å håndtere kriser under beredskapshendelsen *Hans*. Det er gitt opplæring og øvd på hjerte- og lungeredning samt at en ansatt har gjennomført kurs i dampsikkerhet.

Ledelsens gjennomgang av kvalitetssystemet ble gjennomført september 2023 og det er besluttet å videreføre arbeidet med å videreutvikle samsvaret mellom HMS og arbeidsmiljø i bedriften. Det overordnede målet for HMS-arbeidet i selskapet er at «ABV skal sikre at driften av vannbehandlingsanleggene ikke påfører abonnenter, arbeidstakere eller miljøet ulempe eller skader. Dette innebærer at kjemikaliehåndtering, utbedringer, reparasjoner etc. ikke skader arbeidstakere, miljøet eller abonnenter». Arbeidsmiljøet er kartlagt gjennom medarbeidersamtaler og bedriftshelsetjenesten har gitt opplæring innen psykososialt arbeidsmiljø og systematisk HMS-arbeid. Det er som tidligere avholdt kvartalsvise møter med Vann- og avløpsavdelingen i Bærum kommune.

Av forsknings- og utviklingsaktiviteter viderefører selskapet FoU-aktivitetene knyttet til pilotanlegg på Kattås. ABV mottok tilskudd fra folkehelseinstituttet sitt *program for teknologiutvikling i vannbransjen 2023* til arbeidet med å undersøke i hvilken grad anlegg som nye Kattås vannbehandlingsanlegg kan benytte alternative kjemikalier for koagulering, særlig dersom det skulle forekomme forsyningsproblemer i markedet. ABV deltar også i Norsk Vann-prosjektene BARRiNOR og SLAMiNOR hvor det forskes på hygienisk sikkerhet i vannbehandlingen og bruk av vannverksslam. Selskapet viderefører overvåkingen av PFAS i råvannet fra Holsfjorden og analysene viser lave verdier i råvannet og godt under det som vurderes å utgjøre en helsefare.

Som et ledd i kontinuerlig forbedring av vannbehandlingsprosessen på Aurevann er det gjort endringer i den automatiske styringen av anlegget for å bedre kunne håndtere varierende råvannskvalitet og mengder. I tillegg opprettholdes driftslaboratoriet ved Aurevannsanlegget, som benyttes ifm. det omfattende programmet av interne analyser og videreføring av lengre tidsserier for overvåking av råvannskildene.

ABV benytter benchmarkingsverktøyet bedreVANN. Det utarbeides en algerapport og separate kvalitetsrapporter for vannbehandlingsanleggene. Klima og bærekraft rapporteres via NorskVANN sin rapporteringsmal.



Nøkkelopplysninger

HOLSFJORDANLEGGET

benytter Holsfjorden som vannkilde. Vannet pumpes fra pumpestasjonen ved Toverud og overføres til vannbehandlingsanlegget via en overføringstunnel.

Vannbehandlingsanlegget benytter UV og natriumhypokloritt til desinfeksjon.

Vannbehandlingsanlegget har nødstrømsaggregat og UPS-anlegg.

Holsfjordanlegget har kapasitet til å levere hygienisk trygt drikkevann til både Asker og Bærum kommune.

Fra vannbehandlingsanlegget leveres vannet ved selvføll.

AUREVANNSANLEGGET

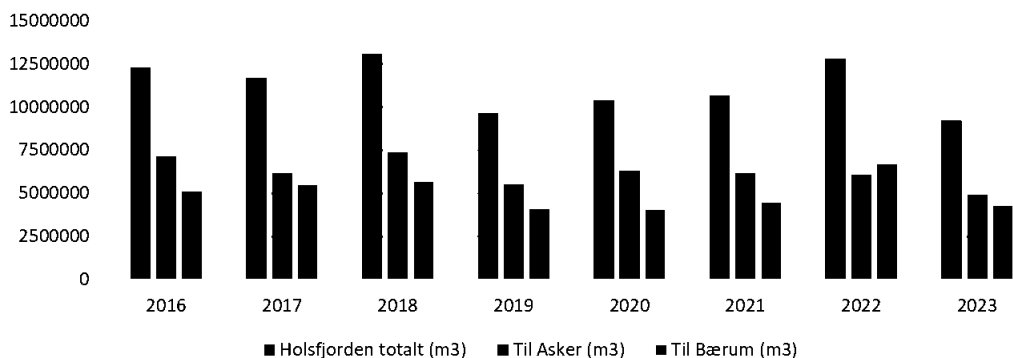
benytter Trehørningsvassdraget og Heggelivassdraget i hjertet av Nordmarka som vannkilder og all vannleveranse foregår med selvføll.

Vannbehandlingsanlegget består av et kjemisk fullrenseanlegg før desinfeksjon med natriumhypokloritt og UV. Slammet fra renseanlegget leveres til jordforbedring.

Vannbehandlingsanlegget har nødstrømsaggregat og UPS-anlegg.

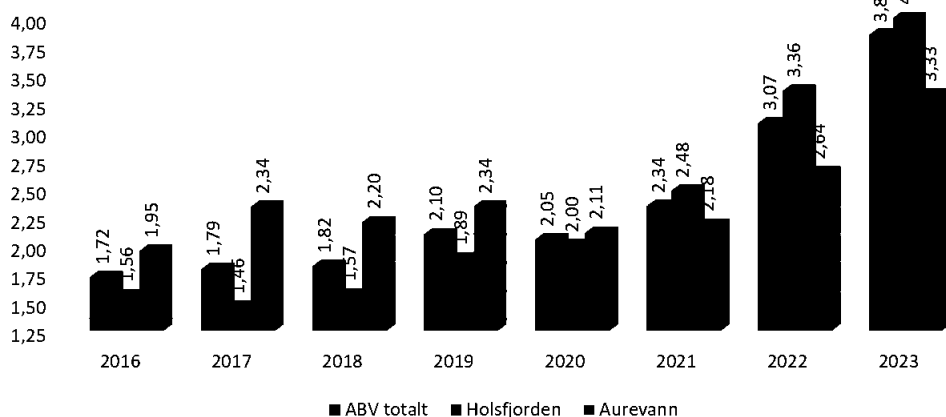
Aurevannsanlegget har kapasitet til å levere hygienisk trygt drikkevann til hele Bærum kommune.

Vannmengder (m³/år) for ABV IKS fra Holsfjordanlegget

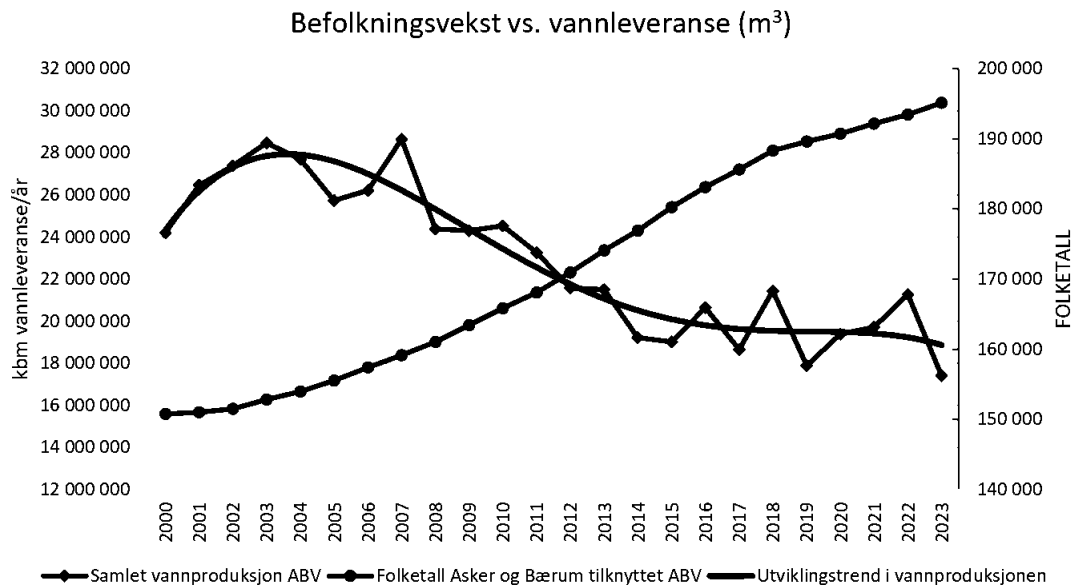


Vannmengder produsert og levert til eierkommunene siste 8 år fra Holsfjordanlegget målt i kubikkmeter (m³). Nedgangen i 2023 skyldes i hovedsak perioder med til sammen 11 uker med stans i vannproduksjonen ifm. den pågående anleggsvirksomheten på Kattås.

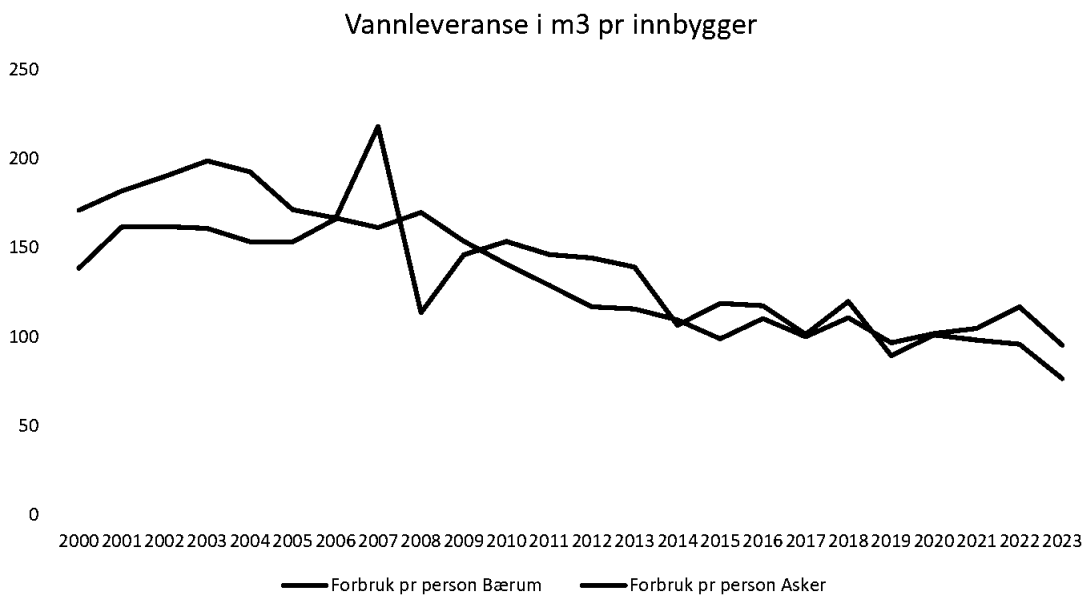
Driftskostnader vs. vannmengder (kr/m³)



Driftskostnader pr. m³ drikkevann produsert fra hhv. ABV samlet, Holsfjordanlegget og Aurevannsanlegget, i kroner/m³ drikkevann. For Holsfjordanlegget ser man en markant økning i kostnadene fra 2018, som gjenspeiler den økte aktiviteten som følge av beslutningen om å bygge et nytt vannbehandlingsanlegg på Kattås. Den betydelige økningen i kraftprisen gjenspeiles også i økte driftskostnader, spesielt for Holsfjordanlegget der betydelige mengder kraft går med til pumping av råvannet.



Drikkevann levert til eierkommunene og endring i folketallet i eierkommunene fra år 2000 til i dag. I 2018 og 2022 ble det levert suppleringsvann til hhv. Drammen og Oslo kommune. I 2023 var det perioder med stans i vannproduksjonen grunnet anleggsarbeider på Kattås og nedstengning av Toverud pumpestasjon.



Uttak av drikkevann pr innbygger tilknyttet ABV i eierkommunen vist som m³ pr innbygger/år for årene 2000 til 2023.



Resultatregnskap 2023

Asker og Bærum Vannverk IKS

	Note	Regnskap 2023	Budsjett 2023	Regnskap 2022	Budsjett 2022
Inntekter Bærum kommune	1	61 566 365	59 371 360	44 181 227	34 646 362
Inntekter Asker kommune	2	36 996 143	33 673 115	21 233 481	14 514 891
Andre driftsinntekter		0	0	0	0
Sum driftsinntekter		98 562 508	93 044 475	65 414 708	49 161 253
Mengdeavhengig produksjonskostnad		26 457 056	26 360 000	23 343 816	10 140 000
Annen direkte produksjonskostnad		5 044 463	5 496 000	3 553 079	4 816 000
Lønns- og personalkostnader	3	23 176 404	25 213 142	20 998 516	19 279 000
Avskrivninger	4	3 754 438	5 000 000	3 676 716	3 750 000
Vedlikehold/drift verksted, materiell, bygning		5 471 845	4 491 000	3 913 431	4 156 000
Diverse konsulenter, regnskap, revisjon		1 357 611	1 775 000	797 253	1 720 000
Administrasjon, kontor, kurs, telefon		623 894	665 000	664 161	646 500
Drift/leie transportmidler		366 511	300 000	268 865	155 000
Transport, reise		184 422	162 000	221 571	197 000
Annonser, forsikring, kontingenter, gaver		591 686	705 000	542 735	620 000
Diverse driftskostnader		3 722	10 000	3 698	10 000
Sum driftskostnader		67 032 052	70 177 142	57 983 841	45 489 500
Driftsresultat før finansposter		31 530 456	22 867 333	7 430 867	3 671 753
Finansinntekter		5 512 258	3 000 000	1 511 790	300 000
Finanskostnader		31 683 963	25 972 333	7 431 551	3 971 753
Netto finansposter		-26 171 705	-22 972 333	-5 919 761	-3 671 753
Årsresultat		5 358 751	-105 000	1 511 106	0

Disponering av årets overskudd :

Annen egenkapital 01.01.23	32 613 392
Regnskapsmessig overskudd 2023	5 358 751
Trukket selvkostfond 2023 iht. etterkalkyle i note 13	-7 140 998
Annen egenkapital 31.12.23	30 831 145



Balanse 2023

Asker og Bærum Vannverk IKS

	Note	2023	2022
EIENDELER			
Anleggsmidler			
Vannanlegg, varige driftsmidler	4	734 392 034	404 793 370
Sum varige driftsmidler		734 392 034	404 793 370
Sum anleggsmidler		734 392 034	404 793 370
Omløpsmidler			
Fordringer			
Fordring på eierkommuner selvkost	7, 12	0	3 202 624
Fordring på eierkommuner		71 403 073	18 849 293
Andre fordringer	5	4 755 064	13 482 730
Sum fordringer		76 158 137	35 534 647
Bankinnskudd	6	182 174 580	14 427 080
Sum omløpsmidler		258 332 717	49 961 727
SUM EIENDELER		992 724 751	454 755 097
EGENKAPITAL OG GJELD			
Egenkapital			
Annen egenkapital		30 831 145	32 613 392
Sum egenkapital	7	30 831 145	32 613 392
Gjeld			
Langsiktig gjeld			
Gjeld til kredittinstitusjoner	8	918 024 980	374 308 320
Sum langsiktig gjeld		918 024 980	374 308 320
Kortsiktig gjeld			
Leverandørgjeld		34 352 800	40 330 983
Skyldige offentlige avgifter	9	1 853 018	1 765 911
Annen kortsiktig gjeld	10	7 662 808	5 736 491
Sum kortsiktig gjeld		43 868 626	47 833 385
Sum gjeld		961 893 606	422 141 705
SUM EGENKAPITAL OG GJELD		992 724 751	454 755 097

Kattås, 04. mars 2024

John Nyheim

Nestleder

Tor I. Hoel

Jonas Morten Taura Vevatne

Hans Erik Lie
Daglig leder

Gry Nergård

Styreleder

Hårdi Brovold

Rutt Siri Kregnes



Kontantstrømoppstilling

Asker og Bærum Vannverk IKS

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Likvider tilført/brukt på virksomheten :		
Årsresultat	5 358 751	1 511 106
+ Ordinære avskrivninger	3 754 438	3 676 716
Tilført fra årets virksomhet	9 113 189	5 187 822
+/- Endring i lager, debitorer og kreditorer	-56 436 601	25 619 089
+/- Endring i andre tidsavgrensingsposter	4 618 884	-11 695 209
A = Netto likviditetsendring fra virksomheten	-42 704 528	19 111 702
Likvider tilført/brukt på investeringer :		
- Investeringer i varige driftsmidler	-333 353 102	-211 822 202
+/- Endring andre investeringer	0	0
B = Netto likviditetsendring fra investering	-333 353 102	-211 822 202
Likvider tilført/brukt på finansiering :		
- Nedbetaling av gjeld/ + opptak nye lån	543 716 660	188 716 660
C = Netto likviditetsendring fra finansiering	543 716 660	188 716 660
+ Likviditetsbeholdning 01.01.	14 427 080	18 420 920
A + B + C Netto endring i likvider gjennom året	167 659 030	-3 993 840
= Likviditetsbeholdning 31.12	182 086 110	14 427 080



Spesifikasjoner til kontantstrømoppstilling

Asker og Bærum vannverk IKS

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Endring i lager, debitorer	-50 458 418	-40 332
Endring i lager, kreditorer	-5 978 183	25 659 421
Sum endringer i lager, debitorer, kreditorer	-56 436 601	25 619 089
Endring i forskuddsbetalte kostnader	9 834 928	-14 547 801
Endring i påløpte kostnader	-5 127 573	2 852 592
Sum endring i andre tidsavgrensningsposter	4 707 354	-11 695 209
Nøkkelsystem/skallsikring - begge anlegg	-1 831 318	-979 872
Forprosjekt FFH	0	0
Nytt vannbehandlingsanlegg	-330 916 878	-210 652 398
Nissan e-NV200	0	0
E-Golf	0	0
Toyota Hilux	-504 906	0
ATV	-100 000	0
Nye PC'er	0	-189 932
Endring investeringer	-333 353 102	-211 822 202
Opptrekk lån Kommunalbanken	550 000 000	195 000 000
Nedbetaling lån Kommunalbanken	-6 283 340	-6 283 340
Nedbetaling av lån/opptak nytt lån	543 716 660	188 716 660



Asker og Bærum Vannverk IKS (ABV IKS)

Noter til regnskapet for 2023

Regnskapsprinsipper

Årsregnskapet for 2023 er utarbeidet i samsvar med regnskapsloven og god regnskapsskikk for små foretak, jfr. regnskapsloven § 1-6 annet ledd.

Klassifisering og vurdering av balanseposter

Omløpsmidler og kortsiktig gjeld omfatter normalt poster som forfaller til betaling innen ett 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 beløp på etableringstidspunktet.

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

Fordringer

Kundefordringer og andre fordringer er oppført i balansen til pålydende.

Varige driftsmidler

Varige driftsmidler balanseføres og avskrives over driftsmidlets levetid dersom de har levetid over 3 år og har en kostpris som overstiger kr 100.000. Direkte vedlikehold av driftsmidler kostnadsføres løpende under driftskostnader, mens påkostninger eller forbedringer tillegges driftsmidlets kostpris og avskrives i takt med driftsmidlet.

Pensjoner

Pensjonsforpliktelser knyttet til AFP-ordning for selskapets ansatte er ikke balanseført. Det vil si at kostnaden er lik årets utbetalinger til ordningen. Forpliktelser/pensjonsmidler knyttet til kollektiv pensjonsordning er ikke balanseført. Det vil si at pensjonskostnaden er lik året pensjonspremie, samt innbetaling til premiefond med fradrag for avkastning.

Skatt

Det er bedt om fritak for innlevering av selvangivelse på grunnlag av at selskapet ikke har erverv som formål, jfr. skatteloven § 2-32 første ledd. Ligningskontoret har lagt til grunn at selskapet ikke har erverv som formål, slik at det er fritatt for plikt til å betale formues- og inntektsskatt. Det foreligger dermed heller ingen plikt til å levere skattemelding.



Note 1. Inntekter Bærum kommune.

Drift og vedlikehold	8.205.263
Kapital	17.719.118
Mengdeavhengig (4.298.913 kbm)	8.433.517
Drift av anlegg for Bærum kommune	<u>27.208.467</u>
Sum	<u>61.566.365</u>

Note 2. Inntekter Asker kommune.

Drift og vedlikehold	9.465.641
Kapital	17.719.118
Mengdeavhengig (4.933.172 kbm)	<u>9.811.384</u>
Sum	<u>36.996.143</u>

Note 3. Lønns- og personalkostnader, godtgjørelser.

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Lønninger	17.648.616	15.182.618
Pensjonskostnad	1.932.159*	2.689.047
Godtgjørelse til styremedlemmer	288.925	273.617
Arbeidsgiveravgift	2.957.532	2.541.791
Andre personalkostnader	<u>349.172</u>	<u>311.443</u>
Sum lønnskostnader i resultatregnskapet	<u>23.176.404</u>	<u>20.998.516</u>
Antall årsverk	19	17

* Årets premie kr. 2.259.585 (se note 11)
Trukket fra ansatte 2021 kr. (327.426)

Årets pensjonskostnad kr. 1.932.159

Godtgjørelser

Det er i 2023 utbetalt kr. 1.265.178 til daglig leder, hvorav kr. 4.392 gjelder elektronisk kommunikasjon, kr. 8.067 gjelder skattepliktig del av forsikringer og kr. 6.338 gjelder andre utgiftsgodtgjørelser. Trukket premie til pensjonsordning er kr. 24.602.



Honorar til styrets leder var i 2023 kr. 74.380. Honorar til øvrige styremedlemmer og representantskapsmedlemmer var i 2023 samlet kr. 214.545.

Det er ikke ytet lån til ledende personer i selskapet.

Det er kostnadsført kr. 116.012,- eks.mva. i honorar til revisor i 2023. Beløpet inkluderer honorar for kontroll i forbindelse med KOSTRA-rapportering.

Note 4. Varige driftsmidler.

	<u>Anl./prosjekt</u>	<u>Driftsmidler</u>	<u>Sum</u>
Anskaffelsesk.01.01	457.909.026	1.475.932	459.384.958
Tilgang	332.748.196	604.906	333.353.102
Avgang	0	0	0
Anskaffelseskost 31.12	<u>790.657.222</u>	<u>2.080.838</u>	<u>792.738.060</u>
Akkumulerte avskr.	<u>57.785.066</u>	<u>560.961</u>	<u>58.346.027</u>
Bokført verdi 31.12	<u>732.872.157</u>	<u>1.519.877</u>	<u>734.392.034</u>
Årets ordinære avskr.	<u>3.544.984</u>	<u>209.454</u>	<u>3.754.438</u>
Avskrivningssats	5/10/20 år		

Årets investeringer er finansiert av låneopptak i Kommunalbanken og selskapets egne midler.

Note 5. Andre fordringer.

Forskuddsbetalte forsikringer	155.193
Andre forskuddsbetalte kostnader	95.559
Til gode MVA 6-2023	<u>4.504.312</u>
Sum kortsiktige fordringer	<u>4.755.064</u>

Note 6. Bundne midler.

Posten inneholder bundne skattetrekkmidler med kr. 1.093.177. Skyldig skattetrekk pr. 31.12.23 er kr. 1.035.423.



Note 7. Egenkapital.

	<u>Annen EK</u>
Egenkapital 01.01.23	32.613.392
Årets resultat	5.358.751
Trukket mot selvkostfond 2023	(7.140.998)
Sum egenkapital 31.12.23	<u>30.831.145</u>

Note 8. Gjeld til kredittinstitusjoner.

Gjeld som forfaller mer enn 5 år etter regnskapsårets slutt :	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Kommunalbanken AS	<u>918.024.980</u>	<u>374.308.320</u>

Selskapets gjeld i Kommunalbanken AS har flytende rente.

Det er ikke stillet sikkerhet for lån utover det som følger av eierkommunenes ansvar overfor et interkommunalt selskap.

Note 9. Skyldige offentlige avgifter.

Skattetrekk ansatte	1.035.423
Skyldig arbeidsgiveravgift	<u>817.595</u>
Sum skyldige offentlige avgifter	<u>1.853.018</u>

Note 10. Annen kortsiktig gjeld.

Prosjekt moldeprosessanlegg*	235.658
Gjeld til ansatte	8.918
Skyldig feriepenger	2.084.613
Påløpt rente, Kommunalbanken AS	4.956.257
Påløpt strøm/krafttaperstatning	<u>377.362</u>
Sum annen kortsiktig gjeld	<u>7.662.808</u>

*Selskapet har mottatt kr. 260.000 i tilskuddsmidler fra Folkehelseinstituttet til prosjekt «Alternativer til jernklorid i vannbehandling med Moldeprosessen».



Note 11. Pensjoner.

Selskapet har kollektiv pensjonsordning og AFP ordning i Bærum Kommunale Pensjonskasse. Pensjonsforpliktelser knyttet til kollektiv pensjonsordning er ikke balanseført, det vil si at pensjonskostnaden er lik årets premie som utgjør kr. 2.259.585, se note 3.

	<u>31.12.23</u>	<u>31.12.22</u>
Brutto pensjonsforpliktelse	40.566.289	38.232.785
Brutto pensjonsmidler	<u>48.510.376</u>	<u>52.121.538</u>
Netto forpliktelse	<u>(7.944.087)</u>	<u>(13.888.753)</u>

Note 12. Etterkalkyle selvkost.

Etterkalkyle av selvkost for Holsfjordanlegget. Selskapet drifter også Aurevannsanlegget, men dette er ikke tatt med i beregningen da det inngår i selvkostberegningen hos Bærum kommune.

	<u>Faktisk 2023</u>	<u>Faktisk 2022</u>
Lønn	10.589.520	9.457.136
Mengdeavhengige driftskostnader	18.244.901	17.500.492
Andre direkte produksjonskostnader	2.710.824	1.881.556
Andre driftskostnader	<u>4.443.658</u>	<u>3.100.897</u>
Sum driftskostnader	<u>35.988.903</u>	<u>31.940.081</u>
Avskrivninger	3.754.438	3.676.716
Kalkulatoriske renter*	24.469.702 (4,296 %)	<u>10.633.481 (3,54 %)</u>
Selvkost (maksimalpris)	<u>64.213.043</u>	<u>46.250.278</u>
Pris vannleveranse	<u>71.354.041</u>	<u>43.047.654</u>
Faktisk pris over/under selvkost	<u>(7.140.998)</u>	<u>3.202.624</u>

*5 års swaprente + 0,5 prosentpoeng

Pris over selvkost for 2023, kr. 7.140.998 er fordelt på eierkommunene i forhold til vannmengde og trukket på faktura for 4. kvartal 2023 for å utligne selvkostfond.



Asker og Bærum Vannverk IKS	Awd 1 - Kattås		Awd 2-5 Drift BK		Awd 2 - Aurevann		Awd 3-5 Øvrige		Sum		
	Regnskap	Budsjett	31.12.2023	Budsjett	31.12.2023	31.12.2023	31.12.2023	31.12.2023	31.12.2023	Avvik	avvik%
	31.12.2023	31.12.2023	avvik	avvik%	avvik	avvik%	avvik	avvik%	avvik	avvik%	avvik%
Inntekter Asker kommune avd. 1	36 996 143	33 673 115	3 323 028	10 %					36 996 143		
Inntekter Bærum kommune avd. 1	34 357 898	29 862 738	4 495 160	15 %					34 357 898		
Inntekter Bærum kommune avd. 2-5			27 208 467		29 508 622	-2 300 155	-8 %	1 894 759	27 208 467		
Andre driftsinntekter	0	0	0						0		
Sum driftsinntekter	71 354 041	63 535 853	7 818 188	12 %	27 208 467	-2 300 155	-8 %	1 894 759	98 562 508		
Mengdeavhengig produksjonskostnad	18 244 901	18 800 000	-555 099	-3 %	8 212 155	7 560 000	652 155	9 %	26 457 056	97 056	0 %
Annen direkte produksjonskostnad	2 710 824	2 535 000	175 824	7 %	2 310 548	2 961 000	-650 452	-22 %	5 021 372	-474 628	-9 %
Øvrige driftskostnader	2 040 870	1 470 500	570 370	39 %	1 775 884	2 250 500	-474 616	-21 %	3 816 554	96 554	3 %
Timekostnader (lønn og personal)	10 669 067	10 589 520	79 547	1 %	12 507 337	15 127 885	-2 620 549	-17 %	23 176 404	-2 541 001	-11 %
Andel felleskostnad	2 402 788	2 143 500	259 288	12 %	2 402 788	2 143 500	259 288	12 %	4 805 576	518 576	11 %
Sum driftskostnader	39 822 888	40 638 520	-815 632	-2 %	27 208 512	30 042 885	-2 834 374	-9 %	67 031 400	-3 550 005	-5 %
Renteinntekter	5 511 761	3 000 000	2 511 761	84 %					5 511 761		
Rentekostnader	31 683 963	25 972 333	5 711 630	22 %					31 683 963		
Netto finansposter	26 172 202	22 972 333	3 199 869	14 %					26 172 202	0	0 %
levert vannmengde	9 232 085	11 200 000	-1 967 915	-18 %	8 173 216	8 200 000	-26 784	0 %			
direktekostnad vannmengde kr/m3	2,27	1,90	1,29	1,28							

	01.01.2023	31.03.2023	30.06.2023	30.09.2023	31.12.2023
1209 Forprosjekt nytt vannbehandlingsanlegg	14 287 364	14 287 364	14 287 364	14 287 364	14 287 364
1210 Nytt vannbehandlingsanlegg	360 548 923	449 706 825	574 474 257	663 067 951	691 465 801
Sum	374 836 288	463 994 189	588 761 621	677 355 315	705 753 165



Asker og Bærum Vannverk IKS - anleggsmidler

Kto.	Ant. år	Tekst	Anskaffelses kost. 1.1	Tilgang 2 023	Avgang 2 023	Anskaffelses kost. 31.12	Bokført verdi 01.01.23	Antall mnd. tilg.	Avskrivninger 2 023	Bokført verdi 31.12.23
1201	10	Nøkkelsystem/skallsikring - begge anlegg	7 298 803	1 831 318		9 130 121	7 298 803		0	9 130 121
1202	20	Katodeanlegg	263 269	0		263 269	22 487		13 163	9 324
1204	20	Prosjekt UV-anlegg	57 779 930	0		57 779 930	17 371 131		2 888 997	14 482 135
1205	5	FDV System	148 500	0		148 500	0		0	0
1206	10	Portsystem	212 669	0		212 669	0		0	0
1207	10	Lager verkøy/maskiner Kattås	77 100	0		77 100	0		0	0
1208	20	Nødstrom Toverud	11 467 551	0		11 467 551	4 011 348		573 378	3 437 970
1209	20	Forprosjekt FFH (2017-)	14 287 364	0		14 287 364	14 287 364		0	14 287 364
1210		Nytt vannbehandlingsanlegg	360 548 923	330 916 878		691 465 801	360 548 923		0	691 465 801
1215	10	Anleggsdeler Kattås	694 460	0		694 460	128 888		69 446	59 442
1216	5	Anleggsdeler Toverud	671 786	0		671 786	0		0	0
1217	10	Pumpemotor 4	1 070 314	0		1 070 314	0		0	0
1218	5	Råvannstunnel, inspeksjon og fiberkabel	1 349 888	0		1 349 888	0		0	0
1219	3	Pilotsarbeid VAV 50 %	1 682 717	0		1 682 717	0		0	0
1220	5	Fiberkabel	355 752	0		355 752	0		0	0
		Sum anlegg/prosjekt	457 909 026	332 748 196	0	790 657 222	403 668 944		3 544 984	732 872 157
1248	10	Truck E25L-387	341 000	0		341 000	213 125		34 100	179 025
1231	10	Nissan e-NV200, EB22660	358 000	0		358 000	250 600		35 800	214 800
1234	10	E-Golf 136 HK, EK52003	228 000	0		228 000	180 500		22 800	157 700
1235	10	Toyota Hilux, HK11210	359 000	0		359 000	293 400		35 900	257 500
1236	10	Toyota Hilux 8B, BU33904	0	504 906		504 906	0	9	37 868	467 038
1249	10	ATV FC Moto, EZ8365	0	100 000		100 000	0	6	5 000	95 000
		Sum transportmidler	1 286 000	604 906	0	1 890 906	937 625		171 468	1 371 063
1280	5	Nye PC'er til ansatte, byttet ut	189 932	0		189 932	186 800		37 986	148 814
		Sum kontormaskiner	189 932	0	0	189 932	186 800		37 986	148 814
Sum		Total	459 384 958	333 353 102	0	792 738 060	404 793 369		3 754 438	734 392 033
		Avskrevet til 0								
1232	5	Toyota Hiace JR29851	298 262	0		298 262	0		0	0
1233	5	Toyota Hilux JR29978	291 896	0		291 896	0		0	0
1240	5	Zetor Proxima power 90	396 750	0		396 750	0		0	0
1250	5	Inventar og utstyr	292 328	0		292 328	0		0	0



Deloitte.

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

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

Til representantskapet i Asker og Bærum Vannverk IKS

UAVHENGIG REVISORS BERETNING

Konklusjon

Vi har revidert Asker og Bærum Vannverk IKS' årsregnskap som viser et overskudd kr 5 358 751. Årsregnskapet består av balanse per 31. desember 2023, resultatregnskap og kontantstrømpoppstilling for regnskapsåret avsluttet per denne datoen og noter til årsregnskapet, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper.

Etter vår mening

- oppfyller årsregnskapet gjeldende lovkrav, og
- gir årsregnskapet et rettviseende bilde av selskapets finansielle stilling per 31. desember 2023, og av dets resultater for regnskapsåret avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge.

Grunnlag for konklusjonen

Vi har gjennomført revisjonen i samsvar med lov, forskrift og god kommunal revisjonsskikk i Norge, herunder de internasjonale revisjonsstandardene International Standards on Auditing (ISA-ene). Våre oppgaver og plikter i henhold til disse standardene er beskrevet nedenfor under *Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av årsregnskapet*. Vi er uavhengige av selskapet slik det kreves i lov, forskrift og International Code of Ethics for Professional Accountants utstedt av the International Ethics Standards Board for Accountants (IESBA-reglene), og vi har overholdt våre øvrige etiske forpliktelser i samsvar med disse kravene. Innhentet revisjonsbevis er etter vår vurdering tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon.

Styrets og daglig leders ansvar for årsregnskapet

Styret og daglig leder (ledelsen) er ansvarlige for å utarbeide årsregnskapet og for at det gir et rettviseende bilde i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge. Ledelsen er også ansvarlig for slik internkontroll som den finner nødvendig for å kunne utarbeide et årsregnskap som ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede 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 så lenge det ikke er sannsynlig at virksomheten vil bli avviklet.

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 utilsiktede feil, og å avgi en revisjonsberetning som inneholder vår konklusjon. Betryggende 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 vurderer vi risikoen for vesentlig feilinformasjon i regnskapet, enten det skyldes misligheter eller utilsiktede feil. Vi utformer og gjennomfører revisjonshandlinger for å håndtere slike risikoer, og innhenter

Deloitte refers to one or more of Deloitte Touche Tohmatsu Limited ("DTTL"), its global network of member firms, and their related entities (collectively, the "Deloitte organization"). DTTL (also referred to as "Deloitte Global") and each of its member firms and related entities are legally separate and independent entities, which cannot obligate or bind each other in respect of third parties. DTTL and each DTTL member firm and related entity is liable only for its own acts and omissions, and not those of each other. DTTL does not provide services to clients. Please see www.deloitte.no to learn more.

© Deloitte AS

Registrert i Foretaksregisteret Medlemmer av Den norske Revisorforening
Organisasjonsnummer: 980 211 282

Permeo Dokumentnøkkel: Q2J3J-HCOHX-CPMB8H-FONT-1VQOT-UHXW4



Deloitte.

side 2
Uavhengig revisors beretning -
Asker og Bærum Vannverk IKS

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 internkontroll.

- 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 regnskapsestimaterne og tilhørende noteopplysninger utarbeidet av ledelsen er rimelige.
- konkluderer vi på hensiktsmessigheten av ledelsens bruk av fortsatt drift-forutsetningen ved avleggelsen av årsregnskapet, basert på innhentede revisjonsbevis, og hvorvidt det foreligger vesentlig usikkerhet knyttet til hendelser eller forhold som kan skape tvil av betydning om selskapets evne til fortsatt drift. Dersom vi konkluderer med at det eksisterer vesentlig usikkerhet, kreves det at vi i revisjonsberetningen henleder oppmerksomheten på tilleggsopplysningene i årsregnskapet, eller, dersom slike tilleggsopplysninger ikke er tilstrekkelige, at vi modifierer vår konklusjon. Våre konklusjoner er basert på revisjonsbevis innhentet inntil datoen for revisjonsberetningen. Etterfølgende hendelser eller forhold kan imidlertid medføre at selskapet ikke fortsetter driften.
- 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 et rettviseende bilde.

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.

Drammen, 4. mars 2024
Deloitte AS

Kjartan Kvamme
statsautorisert revisor

Pemneo Dokumentnøkkel: Q2J3J-HCOHX-CPM8H-FONT-LVQ01-UHXXIV4



PENNEO

Signaturene i dette dokumentet er juridisk bindende. Dokument signert med "Penneo™ - sikker digital signatur". De signerende parter sin identitet er registrert, og er listet nedenfor.

"Med min signatur bekrefter jeg alle datoer og innholdet i dette dokument."

Kjartan Kvamme

Statsautorisert revisor

Serienummer: UN:NO-9578-5993-4-908992

IP: 85.165.xxx.xxx

2024-03-06 12:44:04 UTC



Penneo Dokumentnøkkel: Q2J3J-HOOHX-CPM8H-TFONT-LVQ01-UHXW4

Dokumentet er signert digitalt, med **Penneo.com**. Alle digitale signatur-data i dokumentet er sikret og validert av den datamaskin-utregnede hash-verdien av det opprinnelige dokument. Dokumentet er låst og tids-stemplet med et sertifikat fra en betrodd tredjepart. All kryptografisk bevis er integrert i denne PDF, for fremtidig validering (hvis nødvendig).

Hvordan bekrefter at dette dokumentet er originalen?

Dokumentet er beskyttet av ett Adobe CDS sertifikat. Når du åpner dokumentet i

Adobe Reader, skal du kunne se at dokumentet er sertifisert av **Penneo e-signature service <penneo@penneo.com>**. Dette garanterer at innholdet i dokumentet ikke har blitt endret.

Det er lett å kontrollere de kryptografiske beviser som er lokalisert inne i dokumentet, med Penneo validator - <https://penneo.com/validator>