



## ÅRSREGNSKAPET FOR REGNSKAPSÅRET 2022 - GENERELL INFORMASJON

### Enheten

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

### Regnskapsår

Årsregnskapets periode: 01.01.2022 - 31.12.2022

### 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: 27.04.2023

### Grunnlag for avgivelse

År 2022: Årsregnskapet er elektronisk innlevert  
År 2021: Tall er hentet fra elektronisk innlevert årsregnskap fra 2022

*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, 07.06.2024



## Resultatregnskap

Beløp i: NOK	Note	2022	2021
<b>RESULTATREGNSKAP</b>			
<b>Inntekter</b>			
Inntekt Bærum kommune	1	44 181 227	31 278 520
Inntekt Asker kommune	2	21 233 481	14 945 412
<b>Sum inntekter</b>		<b>65 414 708</b>	<b>46 223 932</b>
<b>Kostnader</b>			
Direkte produksjonskostnader		26 896 895	17 044 977
Lønns- og personalkostnader	3	20 998 516	18 066 323
Avskrivninger	4	3 676 716	3 751 534
Annen driftskostnad		6 411 714	5 796 713
<b>Sum kostnader</b>		<b>57 983 841</b>	<b>44 659 547</b>
<b>Driftsresultat</b>		<b>7 430 867</b>	<b>1 564 385</b>
<b>Finansinntekter og finanskostnader</b>			
Annen renteinntekt		1 511 790	350 785
<b>Sum finansinntekter</b>		<b>1 511 790</b>	<b>350 785</b>
Annen rentekostnad		7 431 551	1 564 764
<b>Sum finanskostnader</b>		<b>7 431 551</b>	<b>1 564 764</b>
<b>Netto finans</b>		<b>-5 919 761</b>	<b>-1 213 979</b>
<b>Ordinært resultat før skattekostnad</b>		<b>1 511 106</b>	<b>350 406</b>
<b>Ordinært resultat etter skattekostnad</b>		<b>1 511 106</b>	<b>350 406</b>
<b>Årsresultat</b>		<b>1 511 106</b>	<b>350 406</b>
Annen egenkapital			



### Balanse

Beløp i: NOK	Note	2022	2021
<b>BALANSE - EIENDELER</b>			
<b>Anleggsmidler</b>			
<b>Immaterielle eiendeler</b>			
<b>Varige driftsmidler</b>			
Vannanlegg, varige driftsmidler	4	404 793 370	196 647 884
<b>Sum varige driftsmidler</b>		<b>404 793 370</b>	<b>196 647 884</b>
<b>Sum anleggsmidler</b>		<b>404 793 370</b>	<b>196 647 884</b>
<b>Omløpsmidler</b>			
<b>Varer</b>			
<b>Fordringer</b>			
Fordring på eierkommuner	7, 12	22 051 917	13 046 394
Andre fordringer	5	13 482 730	4 697 496
<b>Sum fordringer</b>		<b>35 534 647</b>	<b>17 743 890</b>
<b>Bankinnskudd, kontanter og lignende</b>			
Bankinnskudd, kontanter og lignende	6	14 427 080	18 420 920
<b>Sum bankinnskudd, kontanter og lignende</b>		<b>14 427 080</b>	<b>18 420 920</b>
<b>Sum omløpsmidler</b>		<b>49 961 727</b>	<b>36 164 810</b>
<b>SUM EIENDELER</b>		<b>454 755 097</b>	<b>232 812 694</b>
<b>BALANSE - EGENKAPITAL OG GJELD</b>			
<b>Egenkapital</b>			
<b>Innskutt egenkapital</b>			
<b>Opptjent egenkapital</b>			
Annen egenkapital	7	32 613 392	27 899 662
<b>Sum opptjent egenkapital</b>		<b>32 613 392</b>	<b>27 899 662</b>



## Balanse

<b>Beløp i: NOK</b>	<b>Note</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
<b>Sum egenkapital</b>		<b>32 613 392</b>	<b>27 899 662</b>
<b>Gjeld</b>			
<b>Langsiktig gjeld</b>			
<b>Annen langsiktig gjeld</b>			
Gjeld til kredittinstitusjoner	8	374 308 320	185 591 660
<b>Sum annen langsiktig gjeld</b>		<b>374 308 320</b>	<b>185 591 660</b>
<b>Sum langsiktig gjeld</b>		<b>374 308 320</b>	<b>185 591 660</b>
<b>Kortsiktig gjeld</b>			
Leverandørgjeld		40 330 983	14 671 561
Skyldige offentlige avgifter	9	1 765 911	1 389 143
Annen kortsiktig gjeld	10	5 736 491	3 260 668
<b>Sum kortsiktig gjeld</b>		<b>47 833 385</b>	<b>19 321 372</b>
<b>Sum gjeld</b>		<b>422 141 705</b>	<b>204 913 032</b>
<b>SUM EGENKAPITAL OG GJELD</b>		<b>454 755 097</b>	<b>232 812 694</b>



## Brønnøysundregistrene

### ÅRSREGNSKAP FOR REGNSKAPSÅRET 2022 - GENERELL INFORMASJON

Journalnummer: 2023 419064

#### Enheten

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

#### Regnskapsår

Årsregnskapets periode: 01.01.2022 - 31.12.2022

#### 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: 27.04.2023

#### Grunnlag for avgivelse

År 2022: Årsregnskap er elektronisk innlevert.  
År 2021: Tall er hentet fra elektronisk innlevert årsregnskap fra 2022.

*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, 03.06.2023



Organisasjonsnr: 974 636 972  
ASKER OG BÆRUM VANNVERK IKS

## RESULTATREGNSKAP

<b>Beløp i: NOK</b>	<b>Note</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
<b>RESULTATREGNSKAP</b>			
<b>Inntekter</b>			
Inntekt Bærum kommune	1	44 181 227	31 278 520
Inntekt Asker kommune	2	21 233 481	14 945 412
<b>Sum inntekter</b>		<b>65 414 708</b>	<b>46 223 932</b>
<b>Kostnader</b>			
Direkte			
produksjonskostnader		26 896 895	17 044 977
Lønns- og personalkostnader	3	20 998 516	18 066 323
Avskrivninger	4	3 676 716	3 751 534
Annen driftskostnad		6 411 714	5 796 713
<b>Sum kostnader</b>		<b>57 983 841</b>	<b>44 659 547</b>
<b>Driftsresultat</b>		<b>7 430 867</b>	<b>1 564 385</b>
<b>Finansinntekter og finanskostnader</b>			
Annen renteinntekt		1 511 790	350 785
<b>Sum finansinntekter</b>		<b>1 511 790</b>	<b>350 785</b>
Annen rentekostnad		7 431 551	1 564 764
<b>Sum finanskostnader</b>		<b>7 431 551</b>	<b>1 564 764</b>
<b>Netto finans</b>		<b>-5 919 761</b>	<b>-1 213 979</b>
<b>Ordinært resultat før skattekostnad</b>		<b>1 511 106</b>	<b>350 406</b>
<b>Ordinært resultat etter skattekostnad</b>		<b>1 511 106</b>	<b>350 406</b>
<b>Årsresultat</b>		<b>1 511 106</b>	<b>350 406</b>
Annen egenkapital			



Organisasjonsnr: 974 636 972  
ASKER OG BÆRUM VANNVERK IKS

## BALANSE

Beløp i: NOK Note 2022 2021

### BALANSE - EIENDELER

#### Anleggsmidler Immaterielle eiendeler

#### Varige driftsmidler

Vannanlegg, varige driftsmidler 4 404 793 370 196 647 884  
Sum varige driftsmidler 404 793 370 196 647 884

Sum anleggsmidler 404 793 370 196 647 884

#### Omløpsmidler

#### Varer

#### Fordringer

Fordring på eierkommuner 7, 12 22 051 917 13 046 394  
Andre fordringer 5 13 482 730 4 697 496  
Sum fordringer 35 534 647 17 743 890

#### Bankinnskudd, kontanter og lignende

Bankinnskudd, kontanter og lignende 6 14 427 080 18 420 920  
Sum bankinnskudd, kontanter og lignende 14 427 080 18 420 920

Sum omløpsmidler 49 961 727 36 164 810

SUM EIENDELER 454 755 097 232 812 694

### BALANSE - EGENKAPITAL OG GJELD

#### Egenkapital

#### Innskutt egenkapital

#### Opptjent egenkapital

Annen egenkapital 7 32 613 392 27 899 662  
Sum opptjent egenkapital 32 613 392 27 899 662

Sum egenkapital 32 613 392 27 899 662

#### Gjeld

#### Langsiktig gjeld

#### Annen langsiktig gjeld

Gjeld til kredittinstitusjoner 8 374 308 320 185 591 660  
Sum annen langsiktig gjeld 374 308 320 185 591 660



<b>Sum langsiktig gjeld</b>		<b>374 308 320</b>	<b>185 591 660</b>
<b>Kortsiktig gjeld</b>			
Leverandørgjeld		40 330 983	14 671 561
Skyldige offentlige avgifter	9	1 765 911	1 389 143
Annen kortsiktig gjeld	10	5 736 491	3 260 668
<b>Sum kortsiktig gjeld</b>		<b>47 833 385</b>	<b>19 321 372</b>
<b>Sum gjeld</b>		<b>422 141 705</b>	<b>204 913 032</b>
<b>SUM EGENKAPITAL OG GJELD</b>		<b>454 755 097</b>	<b>232 812 694</b>



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 2022

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

20.03.2023

Penneo Dokumentnr: K3AVH-EAEEE-32WGE-WUJA4Y-N00SV-5EDP2



## Styrets beretning for 2022

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 fordelingskum med tilhørende ledningsnett. Selskapet har en driftsavtale med Bærum kommune om drift og vedlikehold av Aurevann vannbehandlingsanlegg i Lommedalen, Sollihøgda vannverk, høydebassenger og tilsynsansvar for nedbørsfeltet til Aurevannsanlegget.

### Styret og representantskapet.

Året 2022 var Asker og Bærum Vannverks 37. hele driftsår. Det har vært avholdt 8 styremøter og det er behandlet 48 saker. Representantskapet har avholdt 4 møter og behandlet 18 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 2022 kr. 65 414 708 hvorav kr. 43 047 653 var inntekter knyttet til driften av Holsfjordanlegget og kr. 22 367 055 var inntekter for driften av Aurevannsanlegget.

Årets resultat viser et overskudd på driften med kr. 1 511 106. Beregning av selvkost viser en underprising på kr. 3 202 624 i forhold til maksimalprisen. Beløpet henføres selvkostfondet og avregnes eierkommunen i forhold til vannmengde pr. 1. kvartal 2023.

Styret foreslår å disponere årets overskudd og tilført selvkostfond mot annen egenkapital med totalt kr. 4 713 730.

Samlede investeringer i 2022 beløp seg til kr. 211 822 202, hvorav kr. 210 652 398 er relatert til prosjektet Nytt vannbehandlingsanlegg Holsfjorden, og investeringen er lånefinansiert i Kommunalbanken.

Selskapets eiendeler var ved utgangen av 2022 på kr. 454 755 097 hvorav anleggsmidler utgjør kr. 404 793 370. Langsiktig gjeld er kr. 374 308 320, kortsiktig gjeld kr. 47.833.385 og egenkapitalen er kr. 32 613 392 etter disponeringer.

### Arbeidsmiljø, personale og samfunn

Det har i løpet av 2022 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 døgnvakt i en uke av gangen.

ABV 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. Risiko og sårbarhetsanalyser (ROS) er basis for selskapets sikkerhetsarbeid og beredskapsplaner. ABV har avtale om bedriftshelsetjeneste og alle ansatte har tilbud om årlig helsekontroll og vaksinerings mot sesonginfluensa. Ved utgangen av året 2022 hadde ABV 19 ansatte etter en vellykket rekruttering av tre nye medarbeidere. IKT, administrasjon og driftsoperatør funksjonene har blitt styrket gjennom dette rekrutteringsarbeidet og gjennomsnittsalderen i selskapet har blitt redusert fra 53,4 år i 2020 til 49 år i 2022.

20.03.2023

Pennneo Dokumentnr: K3AVH-EAEEE-32WGE-WUJA4Y-N00SV-5EDP2



Kjønnfordelingen i selskapet er fortsatt skjev ved at er 16 menn og kun tre kvinner i selskapet. Styret ønsker på sikt en kjønnsmessige jevnere fordeling.

Selskapet hadde et samlet sykefravær på 3,29 % i 2022, en svak økning fra 2021.

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 fokus 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 deltar i videreutdanning innen sikkerhet og beredskap i vannbransjen, gjennom et to semesters studium ved Høgskolen i Innlandet (HINN).

Selskapet har vært godt representert med egne ansatte i nasjonale og internasjonale vannfaglige seminar gjennom hele 2022, 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 til en kostnad av 960 millioner kroner (P50) og med planlagt idriftsettelse i 2025. Endringer i verdensøkonomien som følge av covid-19 pandemien, Russlands invasjon og påfølgende krigføring i Ukraina og 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. Framdriften i prosjektet har vært utfordrende grunnet lang saksbehandlingstid hos relevante myndigheter og etterslep etter covid-19 tiltak. Som følge av de overnevnte ytre faktorer ble det utarbeidet en revidert kostnadsanalyse og fremdriftsplan våren 2022. Disse analysene viser at prosjektets P50 kostnad har økt fra 960 millioner til 1680 millioner kroner og med en ferdigstillelse i siste halvdel av 2026. En kraftig prisøkning på viktige innsatsfaktorer som energi, metall, betong, transport etc. samt økte renter bidrar sterkt til de økte investeringskostnadene.

I valg av løsninger og vannbehandlingsprosess er vannbransjens egne bærekrafts arbeid 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 ytret forventninger og konkrete mål om valg av bærekraftige og klimavennlige løsninger der det er økonomisk, vannfaglig og materialkvalitetsmessig forsvarlig. Det innebærer bl.a. valg av fossilfrie og utslippsfrie løsninger og anleggsmaskiner der det er praktisk mulig. Byggherreorganisasjon ble etablert i 2020 og detaljprosjekteringen utføres av Norconsult AS.

Det nye vannbehandlingsanlegget skal ha:

- Forsyningskapasitet til hele Asker og Bærum i en estimert normalsituasjon i 2050
- Produksjonskapasitet på 80 000 m<sup>3</sup> /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

20.03.2023

Penneo Dokumentnr: K3AVH-EAEE-32W8E-WU44Y-N00SV-5EDP2



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

Anleggsarbeidene i 2022 har i hovedsak vært knyttet til oppstart av tunnelarbeider gjennom etablering av forskjæring, påhugg og riggområdet for uttak av berg på Kattås. Veidekke AS vant entrepris konkurransen knyttet til etablering av tunneler og bergrom, samt de planlagte betongarbeider. Bergarbeidene startet opp august 2022 med driving av adkomsttunneler og haller. Det har vært tidvis utfordrende bergkvalitet med små og store svakhetssoner, slepper og forvitret berg nær påhugget og som har påvirket fremdriften som følge av omfattende bergsikringsarbeider. Fremdriften har bedret seg etter som man trenger dypere innover i bergmassen og arbeidet går iht. planen.

Avløpsledningen mellom vannbehandlingsanlegget på Kattås og påslippet til VEAS ved Billingstad er etablert iht. gitte miljø- og utslippskrav og forutsetning for oppstart av bergarbeidene på Kattås. Tunneldrivevannet fra bergarbeidene renses på Kattås før det slippes 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. Bergarbeidene skal etter planen ferdigstilles 3dje kvartal 2023.

## Økonomi

Etter styrets oppfatning gir fremlagt resultatregnskap, balanse, noter og kontantstrømoppstilling et riktig bilde av selskapets resultat for 2022 og økonomiske stilling ved årsskiftet. Styret bekrefter herved at forutsetningen for fortsatt drift er til stede.

Kattås 20. mars 2023

John Nyheim  
Leder

Gry Nergård  
Nestleder

Jonas Vevatne  
Medlem

Hans Olav Sandbakken  
Medlem

Rutt Siri Kregnes  
Medlem

Hans Erik Lie  
Daglig leder

Heidi Brovold  
Medlem

Penneo Dokumentnøkkel: K3AVH-EAEE-32W8E-WUA4Y-N00SV-5EDP2

20.03.2023



## Organisasjon

### Representantskapet 2022

#### 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 2022

#### Asker kommune

##### Medlemmer

John Nyheim

(Leder)

Jonas Vevatne

Rutt Siri Kregnes

##### Varamedlemmer

Kjetil Stake

Sissel Eggesbø

#### Bærum kommune

##### Medlemmer

Vibecke Hverven

(Nestleder)

Hans Olav Sandbakken

Gry Nergård

##### Varamedlemmer

Johan Ratvik

Asbjørn Johnsrud

### Administrasjon

Hans Erik Lie - Daglig leder

Trude Movig - Kvalitetsleder

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

Penneo Dokumentnr: K3AVH-EAEE-32WGE-WUJA4Y-NDDSV-5EDP2

20.03.2023



## Årets virksomhet

Begge anleggene har levert nok helsemessig trygt og godt drikkevann uten lukt og smak til eierkommunene gjennom hele året. Driftsorganisasjonen har som andre organisasjoner gradvis kommet tilbake til normal organisering etter to år med varierende koronatiltak. Som ellers i samfunnet har det utviklet seg en større fleksibilitet i forhold til hvordan arbeidshverdagen organiseres gjennom bruk av hjemmekontor og deltakelse i møteaktiviteter gjennom digitale plattformer slik som Teams og skyløsninger. Dette fungerer fint og øker organisasjonens fleksibilitet mht. tilstedeværelse på vannverkets forskjellige anlegg, samtidig som man er delaktig i felles møteaktiviteter.

Ved vannbehandlingsanlegget på Kattås har råvannsinntaket til dagens vannbehandlingsanlegg blitt klargjort for å sikre videre full drift ved vannbehandlingsanlegget i parallell med etableringen av det nye vannbehandlingsanlegget. Dette medførte en nedstenging av Kattås anlegget i tre uker over sommerferien og i denne perioden ble Asker forsynt fra Glitrevannverket/Drammen via reservannledningen mellom Asker og Drammen. I samme periode ble Bærum kommunes abonnenter forsynt fra Aurevannsanlegget i Lommedalen. Kattås vannbehandlingsanlegg har levert drikkevann iht. krav satt i drikkevannsforskriften til begge eierkommunen gjennom hele året. Som et føre var tiltak ble det etablert rystelsesmålere på eksisterende anleggsstruktur og online turbiditet og pH måleinstrumentering installert på råvannstrengen for å kunne avdekke eventuelle endringer i turbiditet og/eller pH i råvannet som følge av bergarbeidene.

Byggherreorganisasjonen på Kattås har gjennom året klart å opprettholde driften og fått de nødvendige godkjenninger og tillatelser som var nødvendig for å starte opp anleggsvirksomheten knyttet til avløpsledningen og påhugget for nytt fjellanlegg ved Kattås. Entreprenør Veidekke AS startet opp arbeidet 1. august med mobilisering av maskiner og rigg og anleggsdriften er døgnkontinuerlig og følger en «12/16» skiftordning. Etablering av påhugget til adkomsttunnelene og haller ble startet opp i slutten av august og ved årsskiftet 2022/23 er omtrent 25% av bergrommene sprengt ut. Bergmassene kjøres til Franzefoss anlegg på Steinhøgda der de knuses og gjenbrukes. Transporten følger pålegg om stans i utkjøringen i tidsrommet 07.00 - 09.00 og 13.00 - 15.00, dette som et ekstra trafiksikkerhetstiltak ift. barnehage og skole på Tanum. Prosjektet har gjennomført flere møter med lokallag og vel foreninger i området, samt besøk på Tanum skole.

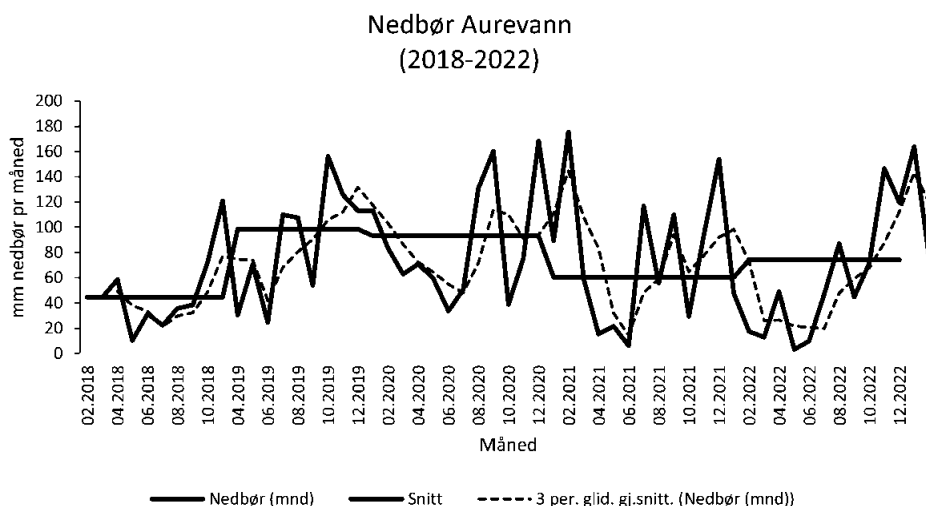
## Klima/vær i 2022

Etter et nedbørsrikt år i 2020 ble 2021 og første halvdel av 2022 en meget tørr periode. Dette har påvirket råvannskvaliteten positivt og er særlig gjeldene for Aurevannanleggets del der fargen i råvannet fortsatte den positive synkende trenden fra 2021 og som i sin tur betyr redusert behov for bruk av kjemikalier. Også for Holsfjorden ser vi en svak reduksjon i fargetallet, men det er først og fremst vinden som påvirker råvannskvaliteten i Holsfjorden ved at sterk vind kan føre overflatevann ned til råvannsinntaket. Dette synliggjøres ved at det i perioder forekommer økning i turbiditet i råvannet og som ofte ses sammen med en svak økning i råvannstemperatur. Farge og turbiditet skal reduseres til et minimum når det nye vannbehandlingsanlegget på Kattås står ferdig i 2026.

20.03.2023

Penneo Dokumentnr: K3AVH-EAEE-32WGE-WUJA4Y-N00SV-5EDP2

Den nedbørsfattige perioden senvinteren og våren 2022 medførte leveranse av suppleringsvann fra Bærum til Oslo kommune.



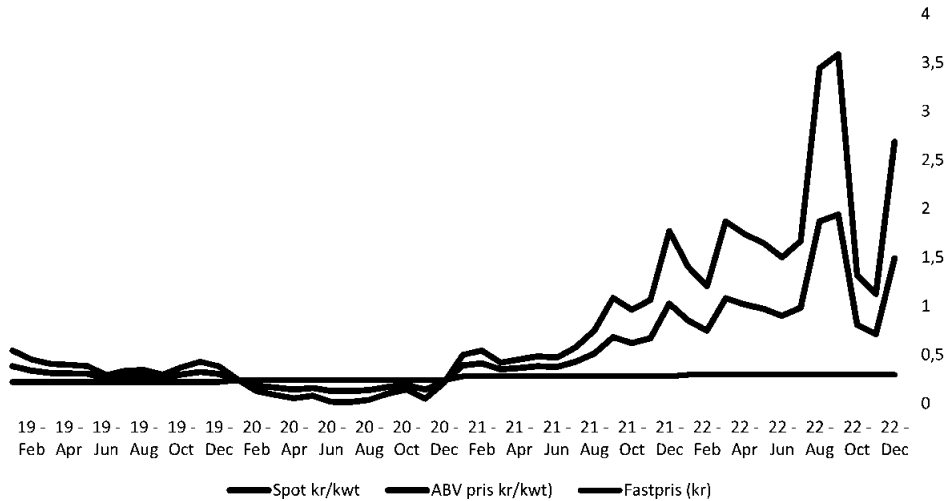
*Nedbør Aurevann i perioden 2018 til 2022. 2018 og 2022 hadde perioder med lite nedbør og i disse periodene ble det i perioder levert drikkevann til nabokommunene Drammen og Oslo.*

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 således 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. Det har vært knyttet spenning rundt oppstarten av VAVs tunnelborings prosjekt på Vefsrud mht. om oppstarten av tunnelboremaskinen ville påvirke kraftforsyning til Toverud pumpestasjon negativt, men det har så langt vist seg å ikke påvirke strømtilgangen for pumpestasjonen.

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, så også for året 2022. I lys av de siste års store variasjoner i kraftprisene så har den vist seg å være gunstig for ABV, se figur under.

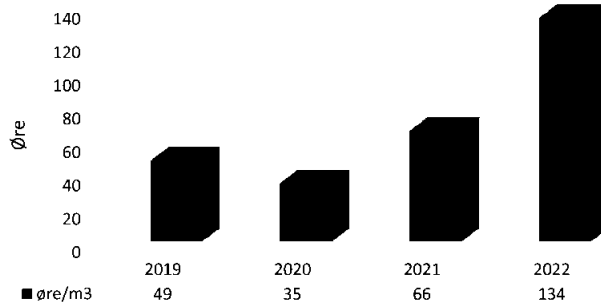


### Kraftpris ABV 2019 - 2022 Faktisk vs. Spotpris (kr/kwt)



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, mens det i 2020 falt det gunstig i favør av kraftleverandøren. År 2020 hadde meget lave kraftpriser. Fastprisavtalen utløp ved utgangen av 2022 og ny gunstig fastpris har ikke vært mulig å etablere i dagens energimarked.

### Kraftkostnader (øre/m<sup>3</sup>) drikkevannsproduksjonen



Selv med en gunstig kraftprisavtale har også ABV merket de økte strømprisene i 2022. Dette kan eksemplifiseres med at det i 2022 i ren kraftpris kostet 134 øre å produsere en kubikkmeter vann. Tilsvarende tall for 2020 var 35 øre/m<sup>3</sup>, se histogram over.

Penneo Dokumentnøkkel: K3AVH-EAEE-32W8E-WUJA4Y-N00SV-5EDP2

20.03.2023



## Vannproduksjonen

Totalt ble det i 2022 produsert og levert 21 276 431 m<sup>3</sup> drikkevann fra ABVs to anlegg, en økning på 7,9 % i forhold til 2021 (19 715 036 m<sup>3</sup>). Økningen skyldes i hovedsak at Bærum kommune har tatt ut større volum som følge av leveranse av suppleringsvann til Oslo VAV i april og mai.

Aurevannanlegget leverte til Bærum kommune totalt 8 462 340 m<sup>3</sup> i 2022, en reduksjon på 6,4 % i forhold til fjor året (9 030 442 m<sup>3</sup> i 2021) som i hovedsak skyldes redusert produksjon grunnet planlagt vedlikehold

Holsfjordanlegget hadde i 2022 en gjennomgående stabil produksjon gjennom året og det er en økning i vannproduksjonen på 20 % i forhold til 2021. Dette skyldes i hovedsak økt uttak til Bærum kommune (+49 %) som følge av vedlikeholdsarbeider knyttet til Aurevannsanlegget og leveranse av suppleringsvann til Oslo VAV. Drikkevannsproduksjonen har vært stabil og god gjennom hele perioden, også etter at anleggsvirksomheten knyttet til uttak av berg startet opp i august. Driften av vannverkene har forløpt uten store problemer og alt utstyr har fungert godt.

Asker reduserte uttaket marginalt fra 6 197 280 m<sup>3</sup> i 2021 til 6 114 304 m<sup>3</sup> i 2022. Bærum kommune økte uttak fra 4 487 314 m<sup>3</sup> i 2021 til 6 699 787 m<sup>3</sup> i 2022. Forbruket pr personekvivalent (PE) er tilnærmet likt i Bærum etter fratrukk av leveransen til Oslo. I Asker er det en svak reduksjon i PE, og som følger en nedadgående forbrukstrend fra 2018.

Det er gjennomført tre beredskapsøvelser, en praktisk øvelse med utlegging av lenser i Aurevann i forbindelse med renovasjon av dam Byvann, øvelser i bruk av nødnett, en praktisk brannslukningsøvelse, øvelse inne hjertelungeredning HLR og bruk av hjertestarter. Ledelsens gjennomgang av kvalitetssystemet ble gjennomført august 2022 og det er besluttet å videreføre arbeidet med å videreutvikle samsvaret mellom HMS og arbeidsmiljø i bedriften. Det overordnet mål for HMS arbeidet i selskapet er at «ABV skal sikre at driften av vannbehandlingsanleggene ikke påfører abonnenter, arbeidstakere eller miljøet ulempe eller skader. Dette innbefatter at kjemikaliehåndtering, utbedringer, reparasjoner etc. ikke skader arbeidstakere, miljøet eller abonnenter»

Det er avholdt fire møter med Vann- og avløpsavdelingen i Bærum kommune og et møte med avdelingen Vann og vannmiljø i Asker kommune.

Av forsknings- og utviklingsaktiviteter viderefører selskapet FoU aktivitetene knyttet til pilotanlegg på Kattås. Her har flere mastergradsstudenter tilknyttet NMBU på Ås gjennomført praktiske forsøk ifm. deres vannfaglige masteroppgaver. ABV deltar også i Norsk Vann-prosjektene BARRINOR og SLAMINOR hvor det forskes på hygienisk sikkerhet i vannbehandlingen og anvendelse 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.

20.03.2023

Pennneo Dokumentnøkkel: K3AVH-EAEEE-32WGE-WUJA4Y-N00SV-5EDP2



Som et ledd i kontinuerlig forbedring av vannbehandlingsprosessen på Aurevann er det de siste årene gjennomført en forsøksserie innen filterspyling og optimaliseringen av fellings-pH knyttet til fjerning av farge/humus gjennom koagulering – filtreringsprosessen. I tillegg opprettholdes driftslaboratorium ved Aurevannsanlegget som benyttes ifm. det omfattende programmet av interne analyser og videreføring av lengre tidsserier for overvåking av råvannskildene.

ABV benytter benchmarkingsverktøyet bedreVANN og der utviklingen av en klimagasskalkulator inngår. Det utarbeides separate kvalitetsrapporter for vannbehandlingsanleggene og klima og bærekraft rapporteres via NorskVANN sin rapporterings mal.

## **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.

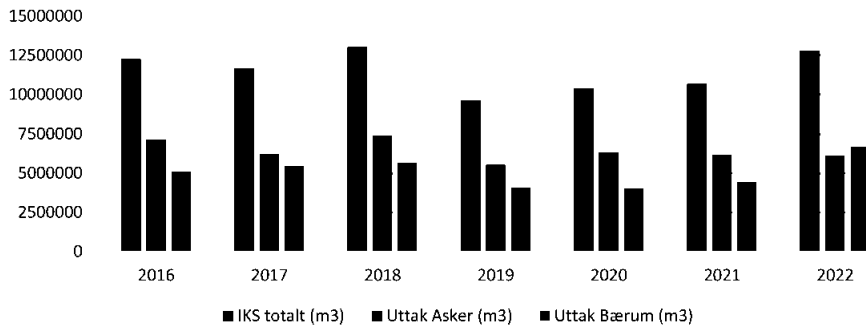
Aurevannsanlegget har kapasitet til å levere hygienisk trygt drikkevann til hele Bærum kommune.

Penneo Dokumentnøkkel: K3AVH-EAEE-32W8E-WU4Y-N00SV-5EDP2

20.03.2023

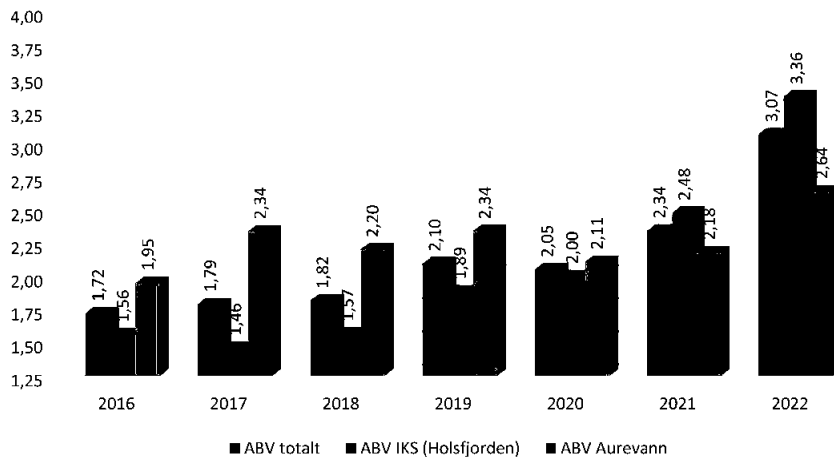


## Vannmengder (m<sup>3</sup>/år) for ABV IKS fra Holsfjordanlegget



Vannmengder produsert og levert til eierkommunene siste 7 år fra Holsfjordanlegget målt i kubikkmeter (m<sup>3</sup>).

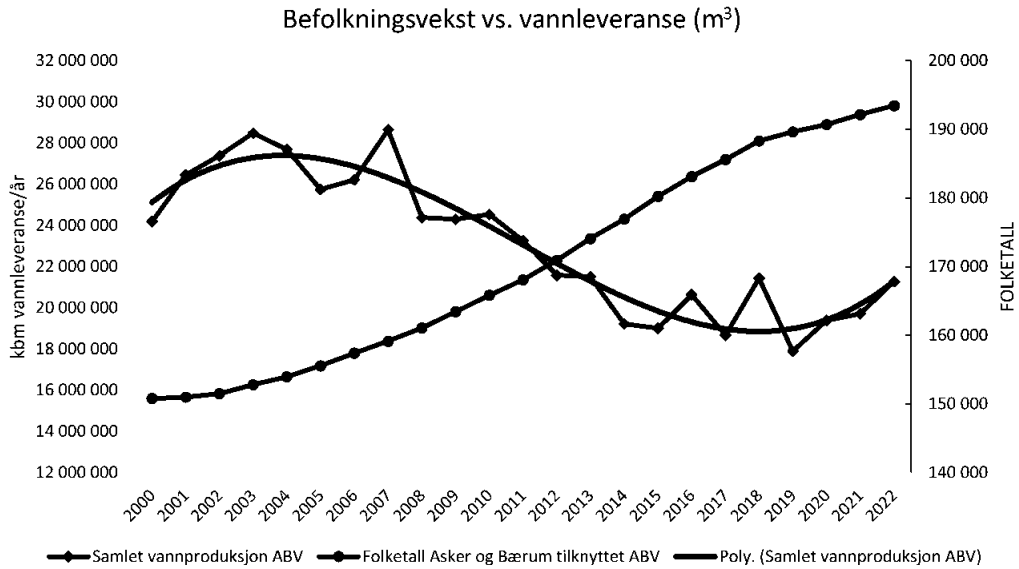
## Driftskostnader vs. vannmengder (kr/m<sup>3</sup>)



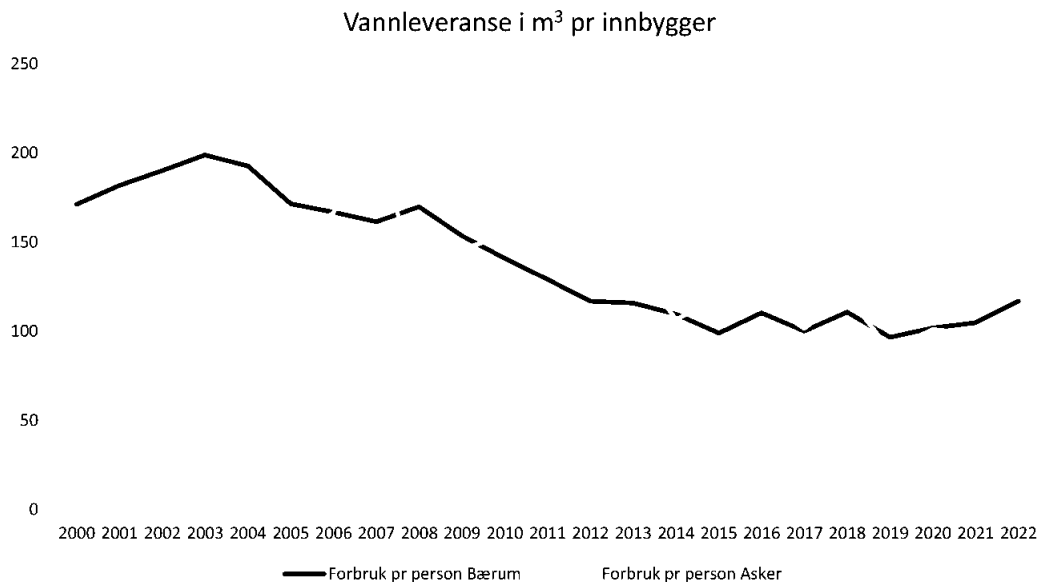
Driftskostnader pr. m<sup>3</sup> drikkevann produsert fra hhv. ABV samlet, Holsfjordanlegget og Aurevannsanlegget, i kroner/m<sup>3</sup> drikkevann. For Holsfjordanlegget ser man en markant økning i kostnadene fra 2018, som gjenspeiler den økte aktiviteten som følge av beslutningen om å bygge et nytt 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.

Penneo Dokumentnøkkel: K3AVH-EAEEE-32WGE-WUJA4Y-N00SV-5EDP2

20.03.2023



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.



Uttak av drikkevann pr innbygger tilknyttet ABV i eierkommunen vist som m<sup>3</sup> pr innbygger/år.

20.03.2023

Penneo Dokumentnøkkel: K3AVH-EAEEE-32WGE-WUJA4Y-N00SV-5EDP2



### Balanse 2022

Asker og Bærum Vannverk IKS

	Note	2022	2021
<b>EIENDELER</b>			
<b>Anleggsmidler</b>			
Vannanlegg, varige driftsmidler	4	404 793 370	196 647 884
<b>Sum varige driftsmidler</b>		<b>404 793 370</b>	<b>196 647 884</b>
<b>Sum anleggsmidler</b>		<b>404 793 370</b>	<b>196 647 884</b>
<b>Omløpsmidler</b>			
<b>Fordringer</b>			
Fordring på eiekommuner selvkost	7, 12	3 202 624	1 315 770
Fordring på eierkommuner		18 849 293	11 730 624
Andre fordringer	5	13 482 730	4 697 496
<b>Sum fordringer</b>		<b>35 534 647</b>	<b>17 743 890</b>
<b>Bankinnskudd</b>	6	<b>14 427 080</b>	<b>18 420 920</b>
<b>Sum omløpsmidler</b>		<b>49 961 727</b>	<b>36 164 810</b>
<b>SUM EIENDELER</b>		<b>454 755 097</b>	<b>232 812 694</b>
<b>EGENKAPITAL OG GJELD</b>			
<b>Egenkapital</b>			
Annen egenkapital		32 613 392	27 899 662
<b>Sum egenkapital</b>	7	<b>32 613 392</b>	<b>27 899 662</b>
<b>Gjeld</b>			
<b>Langsiktig gjeld</b>			
Gjeld til kredittinstitusjoner	8	374 308 320	185 591 660
<b>Sum langsiktig gjeld</b>		<b>374 308 320</b>	<b>185 591 660</b>
<b>Kortsiktig gjeld</b>			
Leverandørgjeld		40 330 983	14 671 561
Skyldige offentlige avgifter	9	1 765 911	1 389 143
Annen kortsiktig gjeld	10	5 736 491	3 260 668
<b>Sum kortsiktig gjeld</b>		<b>47 833 385</b>	<b>19 321 372</b>
<b>Sum gjeld</b>		<b>422 141 705</b>	<b>204 913 032</b>
<b>SUM EGENKAPITAL OG GJELD</b>		<b>454 755 097</b>	<b>232 812 694</b>

Kattås, 20. mars 2023

\_\_\_\_\_  
John Nyheim  
Styreleder

\_\_\_\_\_  
Gry Nergård  
Nestleder

\_\_\_\_\_  
Hans Olav Sandbakken

\_\_\_\_\_  
Heidi Brovold

\_\_\_\_\_  
Jonas Morten Taura Vevatne

\_\_\_\_\_  
Rutt Siri Kregnes

\_\_\_\_\_  
Hans Erik Lie  
Daglig leder

20.03.2023

Penneo Dokumentnr: K3AVH-EAEE-32WBE-WUA4Y-N005V-5EDP2



## Asker og Bærum Vannverk IKS (ABV IKS)

### Noter til regnskapet for 2022

#### **Regnskapsprinsipper**

Årsregnskapet for 2022 er utarbeidet i samsvar med regnskapsloven og god regnskapsskikk for små foretak.

#### **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, jfr. ligningsloven § 4-2 nr. 1 bokstav a.

Penneo Dokumentnøkkel: K3AVH-EAEEE-32WGE-WU4Y-N00SV-5EDP2

20.03.2023



## Note 1. Inntekter Bærum kommune.

Drift og vedlikehold	7.189.919
Kapital	5.553.787
Mengdeavhengig (6.699.787 kbm)	9.070.466
Drift av anlegg for Bærum kommune	<u>22.367.055</u>
Sum	<u>44.181.227</u>

## Note 2. Inntekter Asker kommune.

Drift og vedlikehold	7.249.670
Kapital	5.553.787
Mengdeavhengig (6.114.304 kbm)	<u>8.430.024</u>
Sum	<u>21.233.481</u>

## Note 3. Lønns- og personalkostnader, godtgjørelser.

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Lønninger	15.182.618	13.501.582
Pensjonskostnad	2.689.047*	1.780.055
Godtgjørelse til styremedlemmer	273.617	263.814
Arbeidsgiveravgift	2.541.791	2.291.038
Andre personalkostnader	<u>311.443</u>	<u>229.834</u>
Sum lønnskostnader i resultatregnskapet	<u>20.998.516</u>	<u>18.066.323</u>
Antall årsverk	17	16

\* Årets premie kr. 2.960.820 (se note 11)  
Trukket fra ansatte 2021 kr. (271.773)

Årets pensjonskostnad kr. 2.689.047

### **Godtgjørelser**

Det er i 2022 utbetalt kr. 1.205.917 til daglig leder, hvorav kr. 4.392 gjelder elektronisk kommunikasjon, kr. 9.128 gjelder skattepliktig del av forsikringer og kr. 7.340 gjelder andre utgiftsgodtgjørelser. Trukket premie til pensjonsordning er kr. 21.711.

Penneo Dokumentnøkkel: K3AVH-EAEEE-32WGE-WUJA4Y-N00SV-5EDP2

20.03.2023



Honorar til styrets leder var i 2022 kr. 70.298. Honorar til øvrige styremedlemmer og representantskapsmedlemmer var i 2022 samlet kr. 203.319.

Det er ikke ytet lån til ledende personer i selskapet.

Det er kostnadsført kr. 86.050,- eks.mva. i honorar til revisor i 2022. Beløpet inkluderer honorar for kontroll og attestasjon i forbindelse med KOSTRA-rapportering.

#### **Note 4. Varige driftsmidler.**

	<u>Anl./prosjekt</u>	<u>Driftsmidler</u>	<u>Sum</u>
Anskaffelsesk.01.01	246.276.757	1.286.000	247.562.757
Tilgang	211.632.270	189.932	211.822.202
Avgang	0	0	0
Anskaffelseskost 31.12	<u>457.909.026</u>	<u>1.475.932</u>	<u>459.384.958</u>
Akkumulerte avskr.	<u>54.240.082</u>	<u>351.507</u>	<u>54.591.589</u>
Bokført verdi 31.12	<u>403.668.944</u>	<u>1.124.425</u>	<u>404.793.370</u>
Årets ordinære avskr.	<u>3.544.984</u>	<u>131.732</u>	<u>3.676.716</u>
Avskrivningssats	5/10/20 år		

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

#### **Note 5. Andre fordringer.**

Forskuddsbetalte forsikringer	180.368
Andre forskuddsbetalte kostnader	67.789
Fordring VAV	58.476
Til gode MVA 6-2022	<u>13.176.097</u>
Sum kortsiktige fordringer	<u>13.482.730</u>

#### **Note 6. Bundne midler.**

Posten inneholder bundne skattetrekkmidler med kr. 1.078.135. Skyldig skattetrekk pr. 31.12.22 er kr. 1.059.134.



## **Note 7. Egenkapital.**

	<u>Annen EK</u>
Egenkapital 01.01.22	27.899.662
Årets resultat	1.511.106
Tilført selvkostfond 2022	<u>3.202.624</u>
Sum egenkapital 31.12.22	<u>32.613.392</u>

## **Note 8. Gjeld til kredittinstitusjoner.**

Gjeld som forfaller mer enn 5 år etter regnskapsårets slutt :	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Kommunalbanken	<u>374.308.320</u>	<u>185.591.660</u>

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	1.059.134
Skyldig arbeidsgiveravgift	<u>706.777</u>
Sum skyldige offentlige avgifter	<u>1.765.911</u>

## **Note 10. Annen kortsiktig gjeld.**

Gjeld til ansatte	9.649
Skyldig feriepenger	1.686.730
Påløpt rente, Kommunalbanken	1.491.013
Påløpt Strøm/KTE	<u>2.549.099</u>
Sum annen kortsiktig gjeld	<u>5.736.491</u>

Penneo Dokumentnøkkel: K3AVH-EAEE-32WGE-WUA4Y-NDDSV-5EDP2

20.03.2023



## **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. 2.960.820, se note 3.

	<u>31.12.22</u>	<u>31.12.21</u>
Brutto pensjonsforpliktelse	38.232.785	33.109.233
Brutto pensjonsmidler	<u>52.121.538</u>	<u>39.740.545</u>
Netto forpliktelse	<u>13.888.753</u>	<u>6.631.312</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 2022</u>	<u>Faktisk 2021</u>
Lønn	9.457.136	8.465.227
Mengdeavhengige driftskostnader	17.500.492	7.316.390
Andre direkte produksjonskostnader	1.881.556	2.611.879
Andre driftskostnader	<u>3.100.897</u>	<u>2.810.678</u>
Sum driftskostnader	<u>31.940.081</u>	<u>21.204.174</u>
Avskrivninger	3.676.716	3.751.534
Kalkulatoriske renter*	<u>10.633.481</u> (3,54 %)	<u>2.880.155</u> (1,96 %)
Selvkost (maksimalpris)	<u>46.250.278</u>	<u>27.835.863</u>
Pris vannleveranse	<u>43.047.654</u>	<u>26.520.093</u>
Faktisk pris under selvkost	<u>3.202.624</u>	<u>1.315.770</u>

\*5 års swaprente + 0,5 prosentpoeng

Pris under selvkost for 2022, kr. 3.202.624 vil bli avregnet til eierkommunene i forhold til vannmengde ved avregning for 1. kvartal 2023 for å utligne selvkostfond.

Pennneo Dokumentnr: K3AVH-EAEE-32WGE-WUJA4Y-NDDSV-5EDP2

20.03.2023



## 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."

### John Nyheim

Styreleder

Serienummer: 9578-5998-4-903086

IP: 46.15.xxx.xxx

2023-03-21 10:20:32 UTC



### Hans Olav Sandbakken

Styremedlem

Serienummer: UN:NO-9578-5993-4-3924785

IP: 62.16.xxx.xxx

2023-03-21 11:31:15 UTC



### Heidi Brovold

Styremedlem

Serienummer: 9578-5999-4-1813145

IP: 77.16.xxx.xxx

2023-03-21 18:22:30 UTC



### Hans Erik Lie

Daglig leder

Serienummer: 9578-5995-4-940773

IP: 193.161.xxx.xxx

2023-03-23 11:04:12 UTC



### Rutt Siri Kregnes

Styremedlem

Serienummer: 9578-5999-4-2012898

IP: 84.213.xxx.xxx

2023-03-23 21:23:06 UTC



### Gry Nergård

Nestleder

Serienummer: 9578-5993-4-3328322

IP: 188.95.xxx.xxx

2023-03-29 07:43:54 UTC



### Jonas M Tautra Vevatne

Styremedlem

Serienummer: 9578-5997-4-457175

IP: 193.161.xxx.xxx

2023-03-30 07:09:04 UTC



Penneo Dokumentnøkkel: K3AVH-EAEEE-32W8E-WUJA4Y-N00DSV-5EDP2

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>



## 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 1 511 106. Årsregnskapet består av balanse per 31. desember 2022, 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 2022, 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. Betyrrende 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 DTL 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](http://www.deloitte.no) to learn more.

© Deloitte AS

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

Penneo Dokumentnøkkel: Q0ZK2-N363V-WK1FZ-ME00P-DY302-XV7N6



**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 regnskapsestimatene 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 modifiserer 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, 20. mars 2023  
Deloitte AS

**Kjartan Kvamme**  
statsautorisert revisor

Penneo Dokumentnøkkel: Q0ZK2-N363V-WK1FZ-MEC0P-DY3O2-XN7N6



## 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: 9578-5993-4-908992

IP: 217.173.xxx.xxx

2023-03-31 06:39:09 UTC



Penneo Dokumentnøkkel: C0ZK2-N363V-WK1FZ-MEC0P-DY3O2-XN7N6

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>



## Asker og Bærum Vannverk IKS (ABV IKS)

### Noter til regnskapet for 2022

#### **Regnskapsprinsipper**

Årsregnskapet for 2022 er utarbeidet i samsvar med regnskapsloven og god regnskapsskikk for små foretak.

#### **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, jfr. ligningsloven § 4-2 nr. 1 bokstav a.



## Note 1. Inntekter Bærum kommune.

Drift og vedlikehold	7.189.919
Kapital	5.553.787
Mengdeavhengig (6.699.787 kbm)	9.070.466
Drift av anlegg for Bærum kommune	<u>22.367.055</u>
Sum	<u>44.181.227</u>

## Note 2. Inntekter Asker kommune.

Drift og vedlikehold	7.249.670
Kapital	5.553.787
Mengdeavhengig (6.114.304 kbm)	<u>8.430.024</u>
Sum	<u>21.233.481</u>

## Note 3. Lønns- og personalkostnader, godtgjørelser.

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Lønninger	15.182.618	13.501.582
Pensjonskostnad	2.689.047*	1.780.055
Godtgjørelse til styremedlemmer	273.617	263.814
Arbeidsgiveravgift	2.541.791	2.291.038
Andre personalkostnader	<u>311.443</u>	<u>229.834</u>
Sum lønnskostnader i resultatregnskapet	<u>20.998.516</u>	<u>18.066.323</u>
Antall årsverk	17	16

\* Årets premie kr. 2.960.820 (se note 11)  
Trukket fra ansatte 2021 kr. (271.773)

Årets pensjonskostnad kr. 2.689.047

### **Godtgjørelser**

Det er i 2022 utbetalt kr. 1.205.917 til daglig leder, hvorav kr. 4.392 gjelder elektronisk kommunikasjon, kr. 9.128 gjelder skattepliktig del av forsikringer og kr. 7.340 gjelder andre utgiftsgodtgjørelser. Trukket premie til pensjonsordning er kr. 21.711.



Honorar til styrets leder var i 2022 kr. 70.298. Honorar til øvrige styremedlemmer og representantskapsmedlemmer var i 2022 samlet kr. 203.319.

Det er ikke ytet lån til ledende personer i selskapet.

Det er kostnadsført kr. 86.050,- eks.mva. i honorar til revisor i 2022. Beløpet inkluderer honorar for kontroll og attestasjon i forbindelse med KOSTRA-rapportering.

#### **Note 4. Varige driftsmidler.**

	<u>Anl./prosjekt</u>	<u>Driftsmidler</u>	<u>Sum</u>
Anskaffelsesk.01.01	246.276.757	1.286.000	247.562.757
Tilgang	211.632.270	189.932	211.822.202
Avgang	0	0	0
Anskaffelseskost 31.12	<u>457.909.026</u>	<u>1.475.932</u>	<u>459.384.958</u>
Akkumulerte avskr.	<u>54.240.082</u>	<u>351.507</u>	<u>54.591.589</u>
Bokført verdi 31.12	<u>403.668.944</u>	<u>1.124.425</u>	<u>404.793.370</u>
Årets ordinære avskr.	<u>3.544.984</u>	<u>131.732</u>	<u>3.676.716</u>
Avskrivningssats	5/10/20 år		

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

#### **Note 5. Andre fordringer.**

Forskuddsbetalte forsikringer	180.368
Andre forskuddsbetalte kostnader	67.789
Fordring VAV	58.476
Til gode MVA 6-2022	<u>13.176.097</u>
Sum kortsiktige fordringer	<u>13.482.730</u>

#### **Note 6. Bundne midler.**

Posten inneholder bundne skattetrekkmidler med kr. 1.078.135. Skyldig skattetrekk pr. 31.12.22 er kr. 1.059.134.



## **Note 7. Egenkapital.**

	<u>Annen EK</u>
Egenkapital 01.01.22	27.899.662
Årets resultat	1.511.106
Tilført selvkostfond 2022	<u>3.202.624</u>
Sum egenkapital 31.12.22	<u>32.613.392</u>

## **Note 8. Gjeld til kredittinstitusjoner.**

Gjeld som forfaller mer enn 5 år etter regnskapsårets slutt :	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Kommunalbanken	<u>374.308.320</u>	<u>185.591.660</u>

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	1.059.134
Skyldig arbeidsgiveravgift	<u>706.777</u>
Sum skyldige offentlige avgifter	<u>1.765.911</u>

## **Note 10. Annen kortsiktig gjeld.**

Gjeld til ansatte	9.649
Skyldig feriepenger	1.686.730
Påløpt rente, Kommunalbanken	1.491.013
Påløpt Strøm/KTE	<u>2.549.099</u>
Sum annen kortsiktig gjeld	<u>5.736.491</u>



## **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. 2.960.820, se note 3.

	<u>31.12.22</u>	<u>31.12.21</u>
Brutto pensjonsforpliktelse	38.232.785	33.109.233
Brutto pensjonsmidler	<u>52.121.538</u>	<u>39.740.545</u>
Netto forpliktelse	<u>13.888.753</u>	<u>6.631.312</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 2022</u>	<u>Faktisk 2021</u>
Lønn	9.457.136	8.465.227
Mengdeavhengige driftskostnader	17.500.492	7.316.390
Andre direkte produksjonskostnader	1.881.556	2.611.879
Andre driftskostnader	<u>3.100.897</u>	<u>2.810.678</u>
Sum driftskostnader	<u>31.940.081</u>	<u>21.204.174</u>
Avskrivninger	3.676.716	3.751.534
Kalkulatoriske renter*	<u>10.633.481 (3,54 %)</u>	<u>2.880.155 (1,96 %)</u>
Selvkost (maksimalpris)	<u>46.250.278</u>	<u>27.835.863</u>
Pris vannleveranse	<u>43.047.654</u>	<u>26.520.093</u>
Faktisk pris under selvkost	<u>3.202.624</u>	<u>1.315.770</u>

\*5 års swaprente + 0,5 prosentpoeng

Pris under selvkost for 2022, kr. 3.202.624 vil bli avregnet til eierkommunene i forhold til vannmengde ved avregning for 1. kvartal 2023 for å utligne selvkostfond.