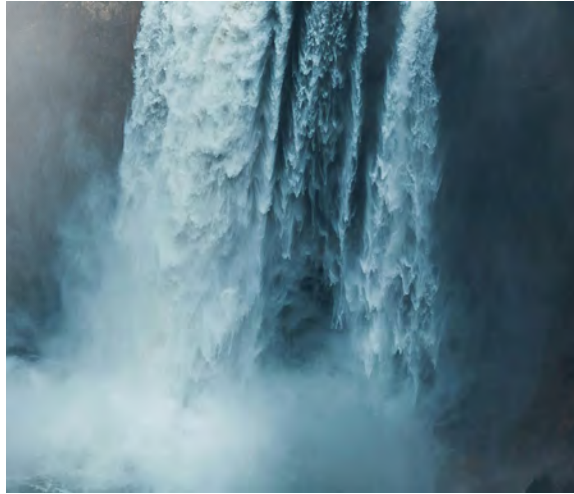


20 ÅRSBERETNING 24

INNHold



Klikk på delene
du ønsker
å utforske!

A high-angle photograph of a clear glass filled with water and several ice cubes. The glass sits on a light-colored, veined marble surface. A sharp, dark shadow of the glass is cast to the left, with a rainbow-like light refraction visible on the surface. The overall lighting is bright and clean, emphasizing the clarity of the water and ice.

*Rent vann
– vår framtid!*

Om Norsk Vann

Norsk Vann er den nasjonale interesseorganisasjonen for vannbransjen. Organisasjonen skal bidra til rent vann og en bærekraftig utvikling av bransjen gjennom å sikre gode rammebetingelser, kompetanseutvikling og samhandling.

Norsk Vann eies av norske kommuner, kommunalt eide selskaper, kommunenes driftsassistanser og enkelte private samvirkevannverk. Norsk Vann representerer ca. 336 kommuner med 99 % av landets innbyggere. Virksomheten finansieres i hovedsak gjennom kontingenter fra medlemmene og brukerbetaling for kurs og andre bestilte tjenester. Leverandører, rådgivere m.m. kan være tilknyttede medlemmer.

Norsk Vann er organisert som et selskap med begrenset ansvar. Norsk Vann styres av eierne gjennom årsmøtet og av et styre sammensatt av representanter for eierne mellom årsmøtet.

VÅRE VERDIER - NORSK VANN SKAL VÆRE:

- Troverdig
 - Handlekraftig
 - Utviklingsorientert
 - Samlende
-

Direktøren har ordet



Verdien av vann. I en stadig mer urolig verden, blir dette også tydeligere.

Vann og avløp er avgjørende for at samfunnet skal fungere, i det daglige og i mer krevende situasjoner. Vann og avløp er samtidig avhengig av andre kritiske samfunnsfunksjoner, som strøm og ekom, og en rekke samfunnsfunksjoner er igjen helt avhengig av at vannforsyningen er stabil og at avløpsvann renses på betryggende måte.

Ser vi på norgeskartet, bindes små og store samfunn sammen av veinett, strøm og ekom, men ikke minst også av ledningsnett for vann og avløp. Vi er vant til at det fungerer, og vi opplever heldigvis sjelden at det settes ut av spill. Når det skjer, får vi påminnelse om hvor avgjørende dette er.

Vedlikehold og fornyelse, investeringer og daglig drift avhenger av at kommunene prioriterer disse tjenestene tilstrekkelig. Det avhenger også av kompetanse og kapasitet hos de ansatte, og av at finansieringen sikres gjennom vann- og avløpsgebyr. Norsk Vann opplever at vi kan bidra positivt til dette,

og at våre tjenester og leveranser blir verdsatt av medlemmene. Samtidig har vi blick på hvordan vi kan styrke tilbudene våre ytterligere og tilpasse dem framtida og medlemmenes behov. En av de større satsningene har vært utvikling av ny WEB-plattform med mer tilgjengelige løsninger, som etter planene skal være på plass i 2025.

I 2024 har vi hatt ekstra fokus på kursporteføljen, ikke minst kursene rettet mot driftsoperatørene. Begrepet «Fra perm til skjerm» er en gjenganger i mange kursmiljøer og også vi forsøker å finne en optimal kombinasjon av digitale læringsplattformer og fysiske samlinger. Digitale løsninger gir fleksibilitet og kan være tidseffektivt i en travel hverdag. Det koster også mindre for den enkelte. Samtidig er det viktig å kunne samles fysisk for å dele erfaringer, bli bedre kjent og bygge nettverk med kollegaer fra andre deler av landet. Norsk Vann er også deleier i Vannsenteret – «Nasjonalt senter for vanninfrastruktur» som ble åpnet på Ås i juni 2024. Senteret skal gjøre det mulig å holde kurs og samlinger hvor deltakerne også kan se på og teste ut fysiske installasjoner, primært innen ledningsnett.

Kostnadssituasjonen i kommunene gjør oss enda mer bevisst på hvordan vi utformer tilbudet gjennom konferansene våre. Det skal gi en betydelig merverdi å delta, og vi arbeider også med å utvikle muligheten for digital deltakelse på disse. Igjen er det viktig å ha den fysiske arenaen hvor folk kan møtes, bygge og opprettholde kontaktnett og holde seg oppdatert via samtaler i pauser og over lunsjbordet.



Direktøren har ordet

Nettverksgruppene er en annen viktig arena, hvor mye kunnskap kan formidles, tilpasset deltakernes behov. Vi er fleksible med hensyn til både å opprette og nedlegge nettverksgrupper, dette skal være et behovsbasert tilbud og ikke en tidstyv. I all hovedsak skjer nettverksgruppetreffene på Teams, men også disse kan ha fysiske møter for befaringer eller mer inngående drøftinger hvor det er nyttig og hyggelig å møtes ansikt til ansikt.

Prosjektene er også en viktig del av Norsk Vanns leveranser. Via prosjektsystemet kan vi få utredet og belyst konkrete problemstillinger, til nytte for medlemmer og andre bransjeaktører.

Det interessepolitiske arbeidet er også sentralt i Norsk Vanns arbeid. Gjennom vår europeiske paraplyorganisasjon, EurEau, holder vi oss oppdatert på relevante prosesser i EU-systemet og hva slags regelverk som kan treffe vår sektor fremover i tid. Dette er verdifullt i vårt påvirkningsarbeid nasjonalt, og det gir oss et bedre grunnlag for rådgivning til egne medlemmer. Her hjemme har vi tett kontakt med Kommunenes sentralforbund (KS) om blant annet dette, og har deltatt på flere av KS sine regionale møter, med ordførere og kommunedirektører. Vi opplever at vårt budskap og vår kunnskap blir tatt godt imot og at viktigheten av vann kommer stadig høyere på dagsorden. Vi deltar i samfunnsdebatten både i media og på arenaer

hvor folk og beslutningstakere møtes. Arendalsuka er viktig i så måte, og vi tar det som en anerkjennelse at vi i år fikk deltakelse fra blant annet klima- og miljøvernministeren på vår debatt i Arendal kino. En av de store utfordringene i vår sektor er hvordan man skal kunne finansiere de store investeringene som behøves fremover, både til vannbehandling, renseanlegg og ledningsnett. VA økonomi er et tema med stadig sterkere fokus, og på årsmøtet i 2024 fikk vi aksept for å heve kontingenten slik at sekretariatet kan utvides med en egen rådgiverstilling innen dette fagfeltet.

Listen over Norsk Vanns aktiviteter og leveranseområder er lang. Det vil du se av de kommende sidene. Det gjøres en formidabel innsats fra medarbeidernes side, og vi har engasjerte og fagsterke representanter med oss både i komiteene og i styret. Det er en stor glede å være leder for en slik organisasjon, som håndterer dette samfunnsansvaret så stødig og solid.

Mvh



NØKKELTALL



336

MEDLEMSKOMMUNER
REPRESENTERT

97

TILKNYTTETE
MEDLEMMER

REPRESENTERER

99%

AV INNBYGGERNE



22

ANSATTE

591

ADK1
SERTIFIKATER
(Anlegg, Drift og Kontroll)

578

RESERTIFISERTE
ADK1 SERTIFIKATER



496

DELTAKERE PÅ
NETTVERKSMØTER



7

UTGITTE RAPPORTER



8

HØRINGER

374

DELTAKERE
PÅ KURS

740

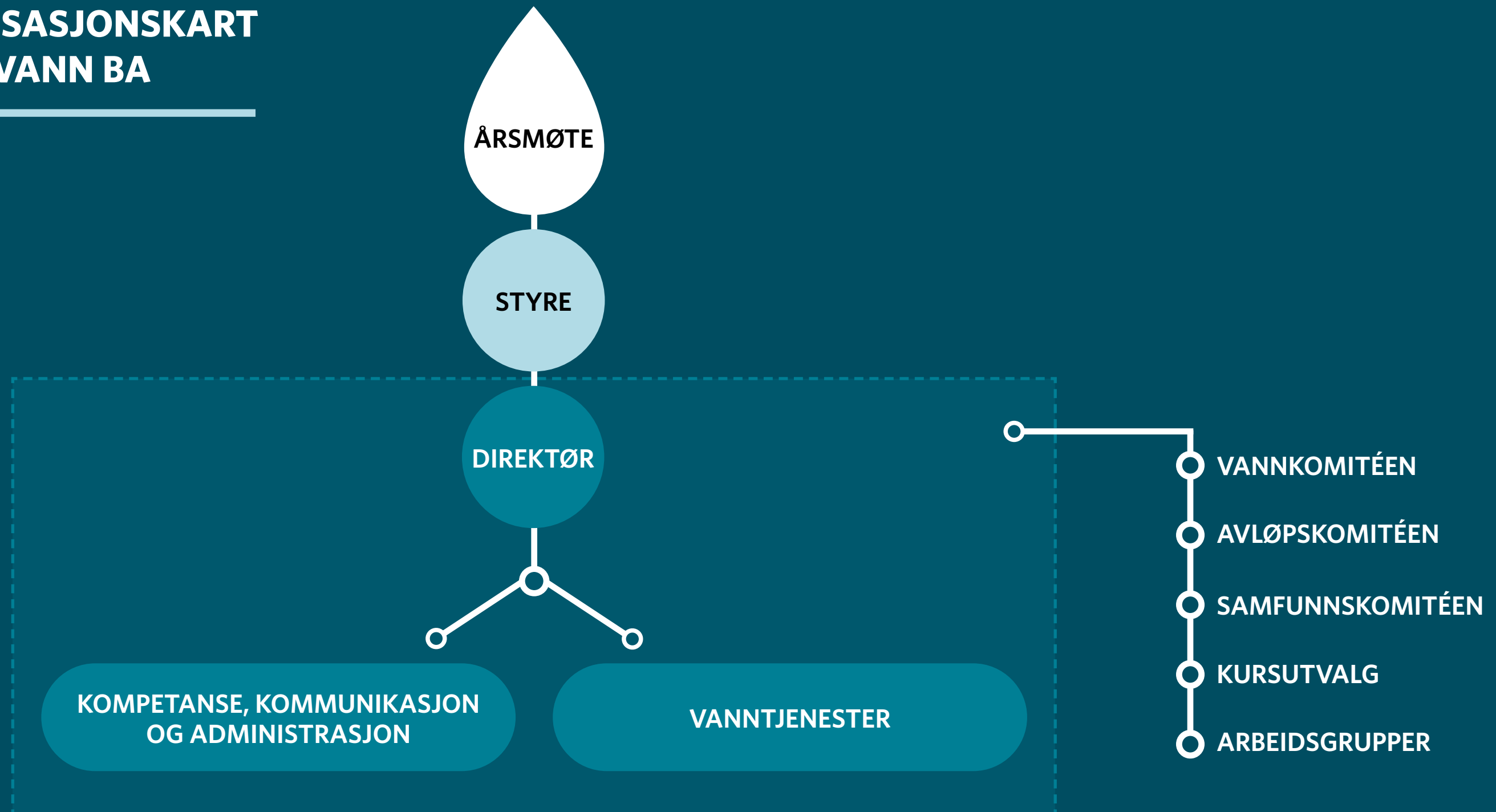
DELTAKERE PÅ
KONFERANSER



16

FAGLIGE NETT-
VERKSGRUPPER
I DRIFT

ORGANISASJONSKART NORSK VANN BA



DIREKTØR

ANSATTE - KOMPETANSE, KOMMUNIKASJON OG ADMINISTRASJON



RAGNHILD AALSTAD

Direktør

Ansatt fra 2023



**KARIANNE
EIDE-LONGVA**

*Avd. leder kompetanse,
kommunikasjon og
administrasjon*

Ansatt fra august 2024



YNGVE WOLD

Ass. direktør

Ansatt fra 2014 til
september 2024



**THOMAS LANGELAND
JØRGENSEN**

Stabsleder

Ansatt fra 2014



TURID E. NYBRUKET

Kontorleder

Ansatt fra 1991



TONE BAKSTAD

Kommunikasjonsrådgiver

Ansatt fra 2014



FRODE SKÅR

Kommunikasjonsrådgiver

Ansatt fra 2020



IDA STABO-EEG

Controller

Ansatt fra 2018 til
31.12.2024



TERJE BERG

Rådgiver/IKT

Ansatt fra 2013



MARIT SKJEL

Kurskoordinator

Ansatt fra 2016 til
september 2024



**INGRID HOLØYEN
SKJÆRBAKKEN**

Rådgiver/VA-lærer

Ansatt fra 2010



FRED IVAR AASAND

Rådgiver kurs

Ansatt fra 2008



SISSEL LØVÅS-HAUGE

*Sekretær kurs
og konferanse*

Ansatt fra 1993



MARIANN FURULUND

Kursansvarlig

Engasjement fra august
2024

ANSATTE - VANNTJENESTER



KJETIL FURUBERG
Avdelingsleder
Ansatt fra 2006



GJERTRUD EID
Rådgiver spredt avløp
Ansatt fra 2012



ELIN RIISE
Juridisk rådgiver
Ansatt fra 2011



LINE GULBRANDSEN
Juridisk rådgiver
Ansatt fra februar 2024



ARNE HAARR
Rådgiver VA
Ansatt fra 2012



INGUN TRYLAND
Rådgiver VA
Ansatt fra 2017



ELISABETH LYGSTAD
Rådgiver VA
Ansatt fra 2022



KJETIL FLUGUND
Rådgiver VA
Ansatt fra 2021



ASTRI FAGERHAUG
Rådgiver VA
Ansatt fra 2018



KRISTIN JENSEN SOLA
Rådgiver VA
Engasjement fra mars 2024



VÅR HISTORIE

Seks interkommunale
VA-selskap møtes og det
velges et interimsstyre for
dannelsen av NORVAR.

1985

NORVAR stiftes
formelt 29. april.

1986

1988

Driftsassistansene og
rådgivere inviteres som
assosierte medlemmer.

Sarpsborg, Bamble og
Kongsberg blir de første
medlemskommunene
i NORVAR.

1992

Miljøverndepartementet gir
NORVAR økonomisk støtte
for å videreutvikles som
nasjonalt kompetansesenter
for avløpssektoren.

1996

1999

System for kollektivt
medlemskap for drifts-
assistansekommuner vedtas.

KS og NORVAR
undertegner
samarbeidsavtale.

1998

Nytt system for
prosjektvirksomheten
innføres.

2003

Første rapport om tilstands-
vurdering utgis av
bedreVANN. NORVAR
omdannes til et selskap med
begrenset ansvar (BA).

2004

NORVAR skifter
navn til Norsk Vann.

2007

Jussboka Vann- og
avløpsrett utgis for
første gang.

2010

Norsk Vann oppretter
et Oslo-kontor i tillegg til
hovedkontoret på Hamar.

2012

Fagbladet Bulletin endrer
navn til Vannspeilet.

2016

Norsk Vann
gjennomfører våre første
konferanser digitalt.

2020

Vannstandard
lanseres

2024



Mål

I dette kapittelet kan du lese om hvordan vi har svart opp de ulike hovedmålene.

1. Sikre at myndighetene legger til rette for gode rammebetingelser for vannbransjen
2. Vannbransjen skal ha tilgang til nok og riktig kompetanse
3. Vannbransjen skal ha en hensiktsmessig organisering og tilgang til bærekraftige og innovative løsninger
4. Viktigheten av tjenestene skal være synlig og vannbransjen skal ha et godt omdømme



1.

Sikre at myndighetene legger til rette for gode rammebetingelser for vannbransjen.

DEN NASJONALE INTERESSEORGANISASJONEN FOR VANNBRANSJEN

Norsk Vann har høy anseelse både innad i bransjen og blant sentrale myndigheter og nasjonale politiske miljøer. Dette er et resultat av langsiktig arbeid, som strekker seg mange år tilbake i tid. Vi oppleves som en seriøs og konstruktiv aktør, med høy grad av troverdighet. Både i møter med sentrale myndigheter, gjennom medieoppslag, i møter med andre organisasjoner og gjennom våre egne konferanser og nettverkssamlinger, øver vi påvirkning og formidling av fakta og kunnskap om og i bransjen.

VANN OG AVLØP PÅ DEN POLITISKE AGENDAEN

En av våre viktige oppgaver er å bidra med å sette vann og avløp på den politiske agendaen, og sørge for at nasjonale myndigheter bidrar med løsninger på utfordringer vannbransjen har. I 2024 har vi hatt møter med politikere og partier i forbindelse med saker som har vært til behandling i Stortinget. Det har kommet to representantforslag fra Høyre om tiltak for å få til lavere gebyrer for abonnentene. Disse forslagene er oppfølging av møter vi hadde høsten 2023. Vi skrev høringsinnspill til begge forslagene.

Norsk Vann har en strategi for politisk påvirkning for perioden 2023 - 2025 med mål om å få våre viktigste politiske saker inn i regjeringsplattformen etter Stortingsvalget 2025. Viktige milepæler i 2024 i dette arbeidet har vært årlige innspill til regjeringens arbeid med statsbudsjett, innspill til partienes programkomiteer som har jobbet med forslag til partiprogram, og vår deltagelse under Arendalsuka.



Våre innspill til regjeringen ble fulgt opp i høringer i Stortinget i oktober.

PÅVIRKNING PÅ STATSBUDEJETTET

I januar sendte vi våre innspill til regjeringens arbeid med statsbudsjett for neste år. Disse innspillene er ofte de samme fra år til år, da det kan ta litt tid å bli prioritert på statsbudsjettet. For 2025-budsjettet var våre viktigste innspill videreføring av program for teknologiutvikling og en utvidelse til også å gjelde avløp. Videre spilte vi inn viktigheten av at statsforvalterne og Miljødirektoratet fikk nok midler for å styrke egne organisasjoner med ressurser. Vi ba også regjeringen om å fortsette å bevilge penger som kommunene kan søke på for prosjekter med nitrogenrensing i Oslofjorden, nok midler til Mattilsynet for å utvikle nytt innrapporterings-system for vannverkene og midler til å oppdatere Kunnskapsbanken i DSB.

INNSPILL TIL PARTIENES PROGRAMKOMITEER, STORTINGSVALGET 2025

Alle de politiske partiene på Stortinget hadde i løpet av vinteren 2023/2024 satt ned sine programkomiteer som skulle jobbe med eksterne og interne innspill til nytt partiprogram for stortingsperioden 2025 – 2029, som vedtas av landsmøtene våren 2025. Norsk Vann sendte innspill til programkomiteene på

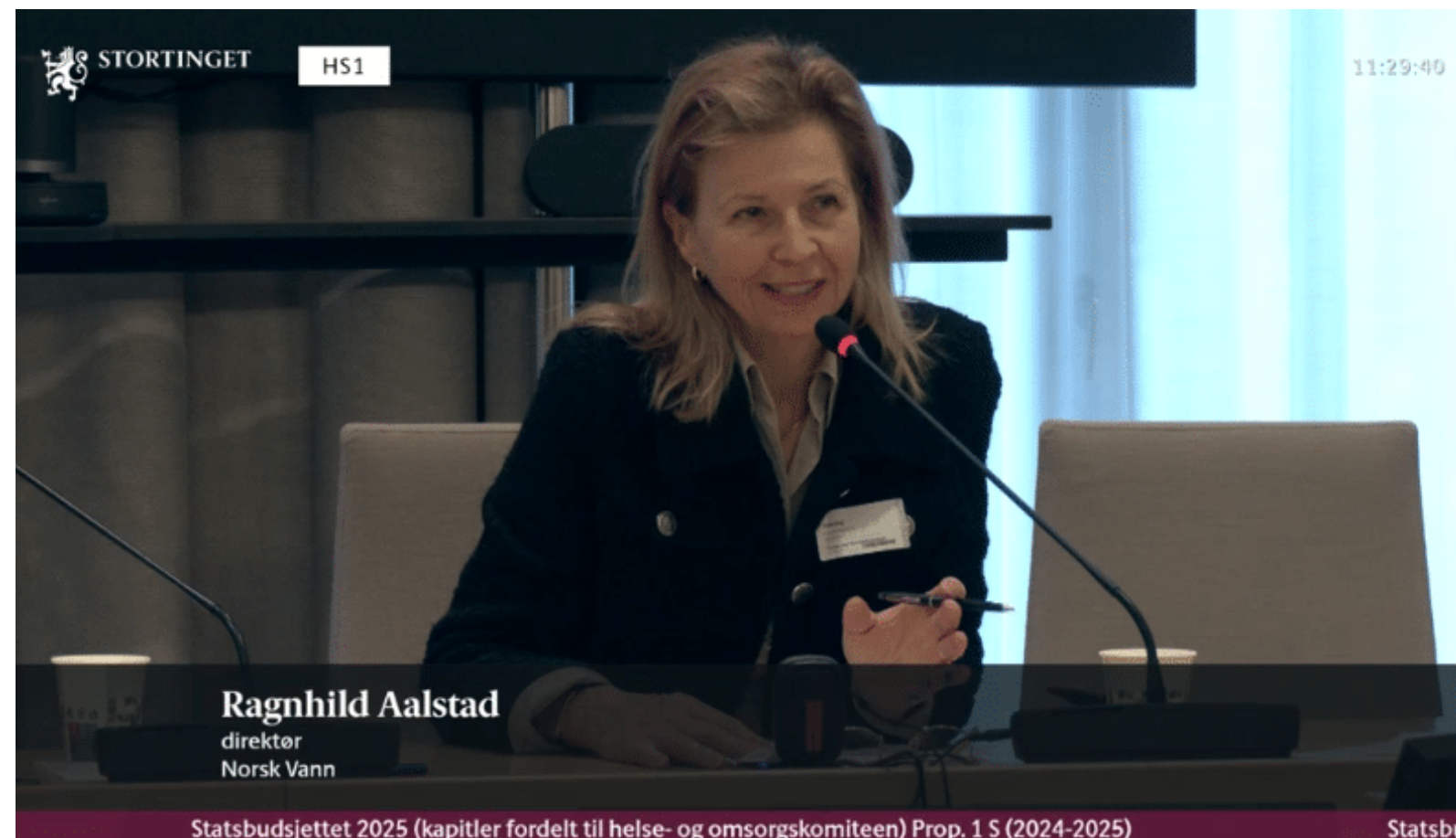
våre politiske saker. Vårt mål er at partiene tar inn våre viktigste saker i sine programmer, og at dette også vises i regjeringserklæringen til de partiene som skal styre landet etter stortingsvalget den 8. september 2025.

Våre seks prioriterte områder som vi oversendte partiene, i tråd med Norsk Vanns strategiplan 2023-2026, var:

1. Økt samarbeid mellom kommunene for å løse felles utfordringer
2. Implementering av avløpsdirektivet i norsk rett
3. Finansiering og ansvar for overvannshåndtering
4. Behov for en helhetlig vanntjenestelov
5. Videreføring og utvidelse av program for teknologiutvikling i vannbransjen
6. Modernisering av selvkostregelverket

På slutten av året hadde alle programkomiteene lagt frem sine 1. eller 2. utkast til nye partiprogram. Disse ble gjennomgått, og vist frem på norsk vann.no.

Norsk Vann er bare delvis fornøyd med hva vi har fått gjennomslag for hos de enkelte partiene, så langt.



Ingen partier har for eksempel skrevet noe om helhetlig vanntjenestelov, som vi i bransjen mener ville gi en tydeligere og mer effektiv forvaltning av tjenestene, øke rettssikkerheten for abonnentene og i tillegg åpne for å gi kommunene effektive virkemidler for å redusere lekkasjer fra ledningsnettet. Partiene er heller ikke opptatt av Program for teknologiutvikling i vannbransjen, som vi mener er en god ordning, men som må utvides til også å omfatte avløp. Enkelte partier har lite forpliktende punkter om overvannshåndtering.

Flere partier er opptatt av å bedre tilstanden i Oslofjorden, og flere nevner vann som en viktig del av beredskapspolitikken. Noen partier har med politikk om modernisering av selvkostregelverket, mulighet for å sikre lavere vann- og avløpsgebyrer, og mer effektiv organisering av sektoren. Noen partier tar også til orde for en nasjonal handlingsplan som verktøy for å prioritere ressursene godt når investeringene skal gjennomføres.

ARENDALSUKA

Etter stand og flere debatter under Arendalsuka 2024 vil vi oppsummere med at interessen for vann- og avløpstjenestene er økende. Norsk Vann deltok på Arendalsuka for 12. gang. Også denne gangen i godt samarbeid med våre medlemmer i Arendal kommune, hvor vi samarbeider om stand med eget tappepunkt for drikkevann og utdeling av vannflasker.

Vi arrangerte debatt om konsekvensene av strengere krav til avløpsrensing som følge av det reviderte avløpsdirektivet. Utfordringene er mange – både økonomi, kapasitet og behov for kunnskap og kompetanse må finne sin løsning om kommunene skal greie den store jobben vi står framfor.

Klima- og miljøminister Andreas Bjelland Eriksen deltok i debatten, og selv om han står fast på at direktivets strenge krav er nødvendige og skal oppfylles, opplever vi også en økende forståelse for utfordringene dette innebærer og at staten må bidra i å finne bærekraftige løsninger. Samarbeid blir en nøkkel – både mellom nasjonale og lokale myndigheter, mellom kommunene og næringslivet, og mellom kommunene i regionene.

I tillegg deltok direktør Ragnhild Aalstad i debatt om rekrutteringsutfordringene i regi av Norsk Vann, Norsk Kommunalteknisk Forening, KS og Samfunnsbedriftene. Vi hadde også et arrangement sammen med Leverandørutviklingsprogrammet (LUP).

Klima- og miljøminister Andreas Bjelland Eriksen deltok på Norsk Vanns debatt under Arendalsuka om konsekvensene av strengere krav til avløpsrensing som følge av det reviderte avløpsdirektivet.



Samarbeid med KS

KS SINE FYLKESSTYRER OG KOMMUNEDIREKTØRUTVALG

Nytt av året var at Norsk Vann inviterte seg selv på besøk til regionene i KS, for å møte folkevalgte og administrativ ledelse i kommunen. På høsten hadde vi møter med fylkestyrene i Innlandet, Vestland og Telemark, og møte med kommunedirektørutvalgene i Vestland og Telemark.

Våre besøk har som formål å gi mer utfyllende informasjon om utfordringene kommunene står foran når det gjelder å sikre vann- og avløpstjenestene for dagens og kommende generasjoner.

NORSK VANN GJESTET KS LANDSTING

I februar var direktør Ragnhild Aalstad invitert som gjest til KS sitt landsting i Trondheim. Her møttes kommunedirektører, nyvalgte ordførere, regionale toppolitikere og KS' sentrale styringsorganer, til drøfting av sentrale budskap og valg til sentrale styringsorganer.

I tillegg har Norsk Vann både faste, formelle møtearenaer med KS sin toppledelse, men også et utstrakt samarbeid om interessepolitiske saker og faglige saker med ansatte i KS.



HØRINGER I STORTINGET 2024

9. JANUAR:

Muntlig høring om Helseberedskapsmeldingen i Stortingets Helse- og omsorgskomiteé.

1. FEBRUAR:

Skriftlig høringsinnspill til representantforslag fra Høyre om tiltak for lavere gebyrer innen vann- og avløpssektoren.

14. OKTOBER:

Muntlig høring om statsbudsjettet i Helse- og omsorgskomiteen, hvor vi tok opp temaene oppfølging av nasjonale mål for vann og helse, innrapporteringssystemet til Mattilsynet, og utvidelse av program for teknologiutvikling.

16. OKTOBER:

Muntlig høring om statsbudsjettet i Energi- og miljøkomiteen, hvor vi tok opp bl.a. statlige midler for kommunene til prosjekter med nitrogenfjerning, styrking av kapasiteten og kompetansen hos statsforvalterne og Miljødirektoratet, samt teknologiutviklingsprogrammet.

17. DESEMBER:

Skriftlig høringsinnspill til representantforslag fra Høyre om lavere vann- og avløpsgebyr.

HØRINGER TIL REGJERINGEN OG DIREKTORATER/TILSYN 2024

20. JUNI:

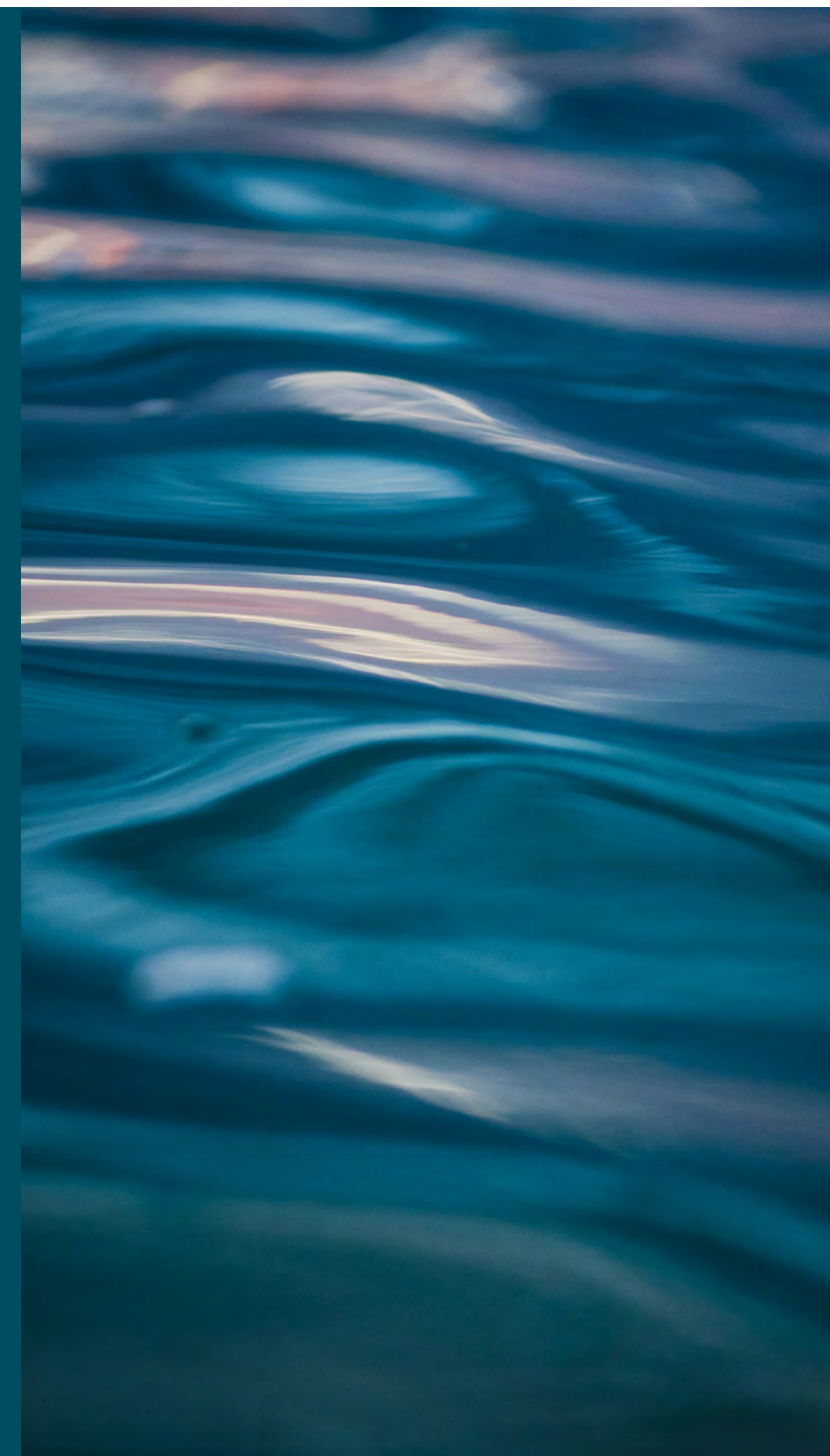
Høringsuttalelse om gjødselbruksforskriften til Klima- og miljødepartementet, Mat- og landbruksdepartementet og Helse- og omsorgsdepartementet.

26. SEPTEMBER:

Høringsuttalelse om forslag til forskriftsregulering av utvidet produsentansvar for enkelte engangsprodukter av plast til Miljødirektoratet.

11. DESEMBER:

Høringsuttalelse om forslag til ny forskrift om digital sikkerhet til Justis- og beredskapsdepartementet.





PROGRAM FOR TEKNOLOGIUTVIKLING

Program for teknologiutvikling i vannbransjen forvaltes av Folkehelseinstituttet og retter seg mot kommunene som vannverkseier og eier av infrastruktur knyttet til drikkevannsforsyning. Her kan kommuner søke om støtte til å utvikle eller teste ut ny teknologi, i samarbeid med forskere eller leverandørindustrien, og målet er at mer kostnads-effektive og bærekraftige løsninger skal tas i bruk. Siden oppstart i 2020 har et 30-talls prosjekter fått støtte. Dette er en lavterskel støtteordning som har bidratt til flere gode samarbeidsprosjekter og betydelig kunnskapsbygging. Program for teknologi-utvikling evalueres for mulig videreføring etter 2025, og Norsk Vann har ved flere anledninger påpekt viktigheten av at programmet videreføres og også utvides til å omfatte hele vann- og avløpsområdet.

AVLØPSDIREKTIVET

Norsk Vann har jobbet tett med EurEau gjennom 2024, og kontinuerlig gitt konkrete innspill inn i deres påvirkningsarbeid opp mot EU om revidert avløpsdirektiv. Sekretariatet har deltatt i EurEaus prosjektgruppe for avløpsdirektivet, og hver gang det kom nye forslag fra parlamentet og rådet ga vi konkrete innspill på disse.

Norsk Vann hadde en egen utgave av Vannspeilet om revidert avløpsdirektiv, nr. 2 2024. Vi har også vært i kontakt med flere journalister og hatt mange foredrag på konferanser, i nettverksgrupper, hos medlemmer og andre aktører.

Vi har bistått KS inn i EØS-EFTA forum for å utarbeide deres **posisjonsnotat**. Og vi har hatt tett samarbeid med KS og bistått de med innspill og informasjon til deres møter.

Vi utarbeidet et dokument, som er overlevert Miljødirektoratet i møte, som beskriver utfordringene med dagens norske definisjon av tettbebyggelse og hvorfor den bør forandres. Vi har også bestilt en kort utredning av Vann Vest og Driftsassistansen i Møre og Romsdal som skal se på konsekvensene av å fortsette med dagens norske definisjon kontra en som er mer lik den som nå ligger i direktivet.

Når det gjelder målsetningen om å revidere forurensningsforskriften, må dette sees i tett sammenheng med arbeidet med revidert avløps-direktiv. Forurensningsforskriften må skrives om når revidert avløpsdirektiv skal implementeres i norsk lovverk. Men det ligger litt frem i tid.

HELHETLIG VANNTJENESTELOV

Norsk Vann har gjennom mange år løftet frem behovet for en helhetlig vanntjenestelov (sektorlov for vanntjenester). Behovet ble først løftet frem i en Norsk Vann rapport i 2004 hvoretter innholdet i en slik lov ble konkretisert i en ny Norsk Vann rapport i 2015. Det var derfor en viktig milepæl at et enstemmig Overvannsutvalg anbefalte i NOU 2015:16 at forholdet mellom anleggseier og abonnent reguleres i lov eller forskrift, i stedet for i abonnementsvilkår. Forslaget ble bearbeidet av Miljødirektoratet og sendt på høring våren 2020.



Norsk Vann og mange av medlemskommunene ga sine tilbakemeldinger i høringsrunden i 2015 og har ventet på departementets bearbeiding av forslaget i et lovforslag (proposisjon) til Stortinget. Helhetlig vanntjenestelov har vært et fast punkt på møter og innspill til myndighetene og nasjonale politikere.

OVERVANN

Regjeringen varslet våren 2023 at den vil vurdere fordeler og ulemper ved å innføre et eget overvanns-gebyr, og utrede ulike gebyrmodeller. I tillegg varslet regjeringen at den vil utrede behovet for å endre reglene om ansvar for skade forårsaket av avløpsanlegg. Disse tiltakene følger opp forslag fra Overvanns-utvalgets rapport, og er regelverk som Norsk Vann gjennom mange år har jobbet for at skal endres. Dagens regelverk motvirker at kommuner og privat-personer etablerer hensiktsmessige tiltak som kan forebygge skader fra overvann. Dette skyldes både at slike tiltak ikke kan gebyrfinansieres, og at ansvaret for tiltak man etablerer er for omfattende.

Norsk Vann ba om innsyn i et forslag som Miljødirektoratet oversendte til Klima- og miljø-departementet før jul 2023. Etter avtale med departementet, ga Norsk Vann innspill til forslaget og har etter dette ventet på at departementet skal sende sitt bearbeidede utkast til lov- og forskrifts-enderinger på høring.

MODERNISERING AV SELVKOSTREGELVERKET

Det er behov for et mindre rigid regelverk knyttet til opp- og nedbygging av selvkostfond. Dette har vært et tema som Norsk Vann har jobbet mye med i Norsk Vanns økonominettverk. Vi har hatt møter med GKRS for viktige avklaringer og dette har vært grunnlag for våre innspill til politiske høringer.

2.

Vannbransjen skal ha tilgang til nok og riktig kompetanse.

KOMPETANSE I VANNBRANSJEN

Norsk Vann arbeider aktivt for å styrke kompetansen i bransjen gjennom en rekke tiltak. Vi tilbyr ulike kurs, med hovedvekt på grunnopplæring for driftsoperatører. I tillegg eier Norsk Vann ADK-ordningen, som sikrer riktig kompetanse i grøftearbeid. En annen sentral del av kompetansearbeidet er konferanseporteføljen og nettverkstreffene, som omfatter en rekke arrangementer gjennom året med fokus på kunnskapsformidling. Deltakelsen på arrangementene var også høy i 2024.

KURS OG OPPLÆRING

Norsk Vann tilbyr et bredt spekter av kurs innen ulike temaer og for forskjellige målgrupper i vannbransjen. De siste to årene har grunnopplæringen for driftsoperatører blitt videreutviklet for å kombinere digital og fysisk undervisning, samt tilpasses bransjens endrede behov. Til tross for disse endringene ble hele kursporteføljen gjennomført i 2024. Høsten 2024 ble det første kurset med det nye undervisningsopplegget for driftsoperatører i avløpsrenseanlegg avholdt. I tillegg ble et nytt heldigitalt HMS-kurs for bransjen lansert. En samlet oversikt over kurs- og konferanseprogrammet for 2024 finner du her.

I 2024 ble det utstedt 591 nye ADK1-sertifikater, som fungerer som individuelle kompetansebevis.

Det tilbys også kurs i samarbeid med andre aktører. Et eksempel er kursprogrammet for spredt avløp, der Norsk Vann samarbeider med NIBIO, NMBU og Senter for etter- og videreutdanning ved NMBU. Målgruppen for disse kursene spenner fra tilsynspersonell i kommunene til personell som installerer og drifter mindre avløpsrenseanlegg.

ADK1-ordningen er en bransjesertifisering for utførende personell innen etablering av vann- og avløpsanlegg. Norsk Vann eier ordningen og har sekretariatsfunksjonen for «Rådet for opplæringsordningen ADK1-sertifisering», som fastsetter læreplaner og eksamener. Rådet består av representanter fra Rørentreprenørene Norge, Maskinentreprenørenes forbund, lærestedene, anleggseiere (kommunene) og Norsk Vann. Den praktiske og teoretiske opplæringen foregår ved 18 læresteder over hele landet. Det er anleggs-eierne (kommuner eller VA-sammenslutninger) som stiller krav til hvilken kompetanse entreprenører må ha for å utføre arbeid på deres anlegg. I 2024 ble det utstedt 591 nye ADK1-sertifikater, som fungerer som individuelle kompetansebevis, og 578 personer gjennomførte resertifisering.



Årskonferansen 2024 ble arrangert i Bodø, og blant temaene var sikkerhet og beredskap.

KONFERANSER

I 2024 ble det arrangert tre store konferanser, alle med høy deltakelse. En oversikt over antall deltakere finnes i tabellen under. Alle konferansene kunne følges digitalt, og det ble innført grupperabatt for digital deltakelse. Programarbeidet for konferansene er målrettet og utformes for å treffe målgruppen, samt dekke de mest aktuelle temaene. Sikkerhet, beredskap, overvann og nye rammebetingelser, blant annet som følge av EUs reviderte avløpsdirektiv har derfor fått stor oppmerksomhet.

Årets første konferanse var Fagtreffet, som ble arrangert på Gardermoen 14.-15. mars og besto av fire parallellsesjoner. På dag 1 var temaene «Vannforsyning og beredskap» samt «Ledningsnett», mens deltakerne på dag 2 kunne velge mellom «Avløp» og «Utfordringer og muligheter for vannbransjen».

Årskonferansen ble holdt i Bodø 3.-4. september. Den ble innledet med flere foredrag om nye rammebetingelser, hva disse innebærer for kommunene, og hvordan de kan møtes gjennom strategisk samarbeid. Dag 2 av konferansen var viet temaene vann og avløp som kritisk infrastruktur, samt digital beredskap og sikkerhet.

Konferansen Vann- og avløpsjuss fant sted på Gardermoen 27.-28. november. Sikkerhet, beredskap og overvann var sentrale temaer også her. Konferansen fungerer først og fremst som en arena for å holde seg oppdatert på regelverksendringer, for eksempel innen avløpsdirektivet, byggesaker og gebyrer. I tillegg gir den mulighet for kompetanseheving og fordypning i aktuelle problemstillinger.



Nasjonalt senter for vanninfrastruktur ble offisielt åpnet av statssekretær i Helse- og omsorgsdepartementet, Ellen Rønning-Arnesen, her flankert av ansatt på senteret Ove Emil Aker. Foto: Jørn Søderholm

NASJONALT SENTER FOR VANNINFRASTRUKTUR

Nasjonalt senter for vanninfrastruktur på Ås, også kalt Vannsenteret, hadde sin offisielle åpning 17. juni 2024. Rundt 70 personer deltok på markeringen, studenter og ansatte fra NMBU, NTNU, OsloMet

og Høgskolen i Østfold, nåværende og tidligere direktører for ulike bransjeforeninger og ansatte i ulike leverandørselskaper. Nasjonalt senter for vanninfrastruktur ble etablert på bakgrunn av et svært stort behov for investering i ledningsnett for vann og avløp over hele Norge. Arbeidet med

senteret begynte i 2008, og fikk en restart med vedtak på Norsk Vanns årsmøte i 2014 om å etablere et nasjonalt senter. Forprosjektet var ferdig i 2016, og i 2017 kom staten på banen med penger.

Aksjeselskapet ble etablert i 2019 med ansettelse av daglig leder.

FAG- OG ERFARINGSUTVEKSLING

Gjennom digitale nettverk når Norsk Vann ut til medlemmene med faglig formidling på en effektiv måte og tilrettelegger for erfaringsutveksling og kunnskapsdeling mellom medlemmer. Nettverkene har noe ulik karakter utfra formål og målgruppe. Flere av nettverkene har hele vannbransjen som målgruppe, og er mer seminarpreget. Andre er rettet mot erfaringsdeling mellom anleggseiere og er forbeholdt disse.

Det ble opprettet to nye nettverk i 2024, Nettverk for slam/biorest/biogass og Nettverk for membraner innen vannbehandling. Ingen nettverk ble avsluttet. Hvilke nettverk som skal beholdes vurderes løpende utfra interesse, aktivitetsnivå og relevans. Medlemmene har meldt inn ønske om å etablere flere nettverk, blant annet innen beredskap og nødvannsforsyning. Det er planlagt og vil igangsettes i 2025.

FASTE NETTVERKSSAMLINGER

Norsk Vann tilrettelegger for årlige faste nettverks-samlinger for fire ulike medlemsgrupper.

26 representanter fra de ulike Driftsassistansene var samlet på den årlige Driftsassistansesamlingen, som ble gjennomført i januar på Hamar. På dagsorden stod blant annet arbeidet med revidert avløpsdirektiv, Driftsassistansen som kompetansesenter, nye driftsoperatørkurs, beredskap og nødvannssamarbeid. Samlingen hadde også besøk av Miljødirektoratet som gikk gjennom resultatene for rapportering på avløp i 2022 og nyheter for rapporteringen i 2023.

Hias IKS, som var 50 år i 2024, var vertskap på IKS-samlingen som ble arrangert på Høsbjør i Bru-munddal i april. Kommunal eierstyring og styrenes rolle var på agendaen, det samme med hvordan vi jobber i grensesnittet mellom kommune og selskap. Samlingen hadde også besøk fra Helse- og omsorgsdepartementet som fortalte om de nye nasjonale målene for vann og helse.

Norsk Vann var vertskap for de kommunale foretakene og aksjeselskapene på samling i Hamar i mai. Det var god bredde på temaene, som vannmålere, revidert avløpsdirektiv, renter og avskrivningstid, samt Nasjonalt senter for vanninfrastruktur.

VASK-samlingen (de 12 største kommunene) var samlet i Trondheim i slutten av mai. På agendaen her var befaring langs Ladebekken og på Nyhavna, politisk og administrativ styring, kunstig intelligens, samarbeid, revidert avløpsdirektiv, bærekraft og siste nytt fra vannsenteret.

BEREDSKAP OG KRISEHÅNDTERING

I september 2024 startet 22 nye studenter fra vannbransjen på den studiepoenggivende deltidsutdanningen “Beredskap og krisehåndtering i vannbransjen”, som Norsk Vann har utviklet og tilbyr i samarbeid med Høgskolen i Innlandet (nå Universitetet i Innlandet). Etter planen skulle også påbyggingsstudiet “Ledelse av krise- og beredskapsarbeid i vannbransjen” hatt oppstart høsten 2024, men søkningen til tilbudet var for lav. Selv om bransjen har fokus på sårbarhet og beredskap som følge av endringer i handels- og sikkerhetspolitiske forhold, samt konsekvenser av klimaendringer, er det vanskelig å rekruttere nok studenter til å sikre gjennomføringen.

Utdanningene er kostbare, og Norsk Vann har lagt ned mye egeninnsats i organisering og markedsføring av utdanningene for å søke å holde deltakeravgiften så lav som mulig. Studenttilfredsheten er meget høy, og det er gis gode tilbakemeldinger fra arbeidsgiverne, men økt press på både økonomi og kapasitet i driftsorganisasjonene er antakelig noe av forklaringen til rekrutteringsutfordringene.

MINDRE KURS	ANTALL KURS 2023	ANTALL DELTAKERE 2023		ANTALL KURS 2024	ANTALL DELTAKERE 2024	
		Fysisk	Digitalt		Fysisk	Digitalt
Kurs i vann- og avløpsrett	3	61	12	1	30	
Kurs i vannforsyning til brannslukking og sprinkleranlegg	1		22			
Innføringskurs i NoDig-metoder	1	28		1	18	
Kjemi og prosess VAT	1		25	1		9
Kurs i nitrogenfjerning	1	35	22			60
HMS i vannbransjen						6
Innføringskurs for nye i vannbransjen						74
Elektro for ikke-elektrikere				1	14	
Elektro (videregående kurs)				1	5	
Totalt		124	81		67	149
DRIFTSOPERATØRKURS						
Driftsoperatør forkurs	2	40		3	70	
Driftsoperatørkurs avløp	2	42		1	20	
Driftsoperatørkurs VA transport	2	37		2	40	
Driftsoperatør Vann fordypningskurs	1	21		1	21	
Totalt		140			151	
KURS I SAMARBEID MED NMBU OG NIBIO						
Forvaltning av myndighet, små utslipp				1	29	
Saksbehandling og prosjektering av mindre renseanlegg	1	40		1	9	
Service av minirenseanlegg	2	72		1	15	
Totalt		112			53	
KONFERANSER						
Norsk Vanns fagtreff	1	257	69	1	229	102
Vannberedskapskonferansen	1	99	46			
Norsk Vanns årskonferanse	1	186	14	1	163	47
Konferansen vann- og avløpsjus	1	96	104	1	98	101
Totalt		638	233		490	250
SAMLINGER						
Driftsassistansesamling	1	27		1	26	
VASK-samling	1	32		1	33	
IKS-samling	1	14		1	16	
KF/AS-samling	1	6		1	7	
ADK lærermøte	1	28		1	21	
Totalt		107			103	

Norsk Vanns nettverk i 2024

NETTVERK	2023		2024	
	ANTALL MØTER	ANTALL DELTAKERE (snitt pr møte)	ANTALL MØTER	ANTALL DELTAKERE (snitt pr møte)
Nettverk for økonomi	2	15	6	20
Nettverk for drift og optimalisering av avløpsrenseanlegg	8	15	5	15
Nettverk for nybygging og ombygging av avløpsrenseanlegg	8	15	3	15
Nettverk for søknad om utslippstillatelser	8	15	5	15
Nettverk for fremmedvann på ledningsnett	8	15	5	15
Nettverk for rapportering og oppfølging av krav i utslippstillatelser	8	15	5	15
Nettverk for jurister som jobber innen vann og avløp	7	20	8	18
Nettverk for forvaltning av mindre renseløsninger - kapittel 12	8	50	8	45
Nettverk for forvaltning av mindre renseløsninger - kapittel 13	4	25	8	25
Nettverk for vannbehandling og drikkevannskvalitet	9	40	5	50
Nettverk for bærekraftig overvannshåndtering	3	84	9	72
Nettverk for kommunikasjon	3	30	4	40
Nettverk for olje- og fettutskillere	3	30	8	35
Nettverk for ledningsnett	2	20	3	28
Nettverk for slam/biorest/biogass			1	33
Nettverk for membraner innen vannbehandling			4	55
Totalt	81	389	87	496





Gjennom prosjektene engasjeres ressurspersoner og kompetansemiljøer slik at utfordringer for vannbransjen løses sammen.

VANNSPEILET

Fagbladet Vannspeilet utgis fysisk og digitalt fire ganger i året. Fra 2024 startet vi å utgi bladet som temanummer, hvor deler av bladet i større grad enn tidligere dypdykker i enkelttemaer som er aktuelle for medlemmene. Bakgrunnen for dette er en tydeligere profil på hver enkeltutgivelse. I 2024 var temaene kurs & kompetanse, revidert avløpsdirektiv, samarbeid, og rekruttering. Målet er at bladet skal kunne brukes som et oppslagsverk og ha stoff med litt lengre «levetid».

RESULTATER FRA NORSK VANN PROSJEKT I 2024

Norsk Vanns prosjektsystem er en viktig bærebjelke for kunnskapsutvikling og kunnskapsdeling på vannområdet. Gjennom prosjektene engasjeres ressurspersoner og kompetansemiljøer slik at utfordringer for vannbransjen løses sammen.

Mange av Norsk Vanns medlemmer er aktive og bidrar tungt inn i dette arbeidet. Kunnskapsutviklingen legger blant annet grunnlag for kurs, beste praksis, Vannstandard, dialog med myndigheter og arbeid med rammevilkår. Arbeid med prosjekter er følgelig et viktig fundament for Norsk Vanns arbeid. Deltakelse i Norsk Vanns prosjektsystem er forbeholdt andelseierne og prosjektforslag fremmes av komiteer, arbeidsgrupper og medlemmer. De innkomne forslagene prioriteres etter et sett med kriterier vedtatt av årsmøtet, og prosjektgjennomføringen styres av representanter for andelseierne. De aller fleste prosjekter munner ut i en rapport/veiledning. Disse er fritt tilgjengelig for alle deltakere i prosjektsystemet og for organisasjoner/firmaer som abonnerer på prosjektresultatene. Ellers formidles resultatene gjennom artikler, foredrag osv.

RESULTATER FRA NORSK VANN PROSJEKT I 2024



VEILEDNING FOR OLJEUTSKILLERANLEGG (290)

En oppdatert versjon av rapport nr. 156/2007, Veiledning for oljeutskilleranlegg. Revisjonen svarer på et behov for en moderne veileder tilpasset dagens krav og kunnskapsnivå. Mange kommuner møter fortsatt utfordringer med å forvalte sin myndighet, og rapporten legger stor vekt på å styrke kommunenes rolle som forurensningsmyndighet. Rapporten er inndelt i tre hovedkapitler rettet mot ulike målgrupper. Kapittel én handler om forvaltning av myndighet og gir veiledning til kommunale saksbehandlere. Kapittel to tar for seg etablering og utforming av oljeutskilleranlegg, og er rettet mot tiltakshavere og rådgivere som skal prosjektere og søke om tillatelser. Kapittel tre setter søkelys på drift, kontroll og oppfølging av slike anlegg, rettet både mot virksomheter med ansvar for anleggene og operatører som utfører kontroll og vedlikehold.



VANNBEHANDLINGSBARRIERER, VANNVERKSLAM OG RETURSTRØMMER – RESULTATER FRA SPLEISELAGSPROSJEKTENE BARRINOR OG SLAMINOR (289)

Rapporten oppsummerer resultatene fra de to store FoU-prosjekt BARRiNOR og SLAMiNOR som ble gjennomført i 2019 – 2024 som et spleiselag mellom Norsk Vann og 10 norske og et skotsk vannverk. Hovedmålet med prosjektene var å frembringe mer kunnskap om hygieniske barriereeffekter og barriere-stabilitet i vannbehandlingen, og om mengder, sammensetning og bruksområder for vannverksslam, primært fra koaguleringsbasert vannbehandling. Videre var det et mål å samle mer kunnskap om sammensetningen av ulike returstrømmer som filtermodningsvann, dekanteringsvann fra slamfortykking og rejektivann fra slamsentrifugering, samt mulige effekter av aktuelle returstrømmer på vannbehandlingsprosessen.



VEILEDNING FOR DIMENSJONERING AV MINDRE AVLØPSANLEGG (288)

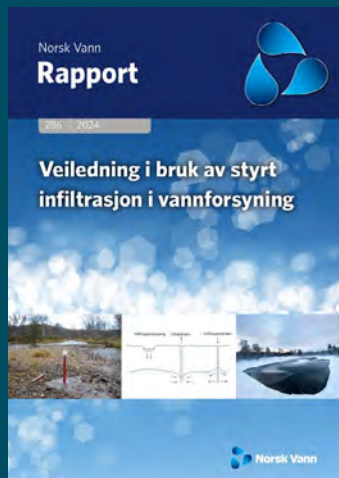
Denne rapporten beskriver konkret de nye anbefalingene for dimensjonering av mindre avløpsanlegg (< 50pe). Veiledningen gir grunnlag for bestemmelse av anleggsstørrelse som skal sikre nødvendig hydraulisk kapasitet og tilstrekkelig behandlingsskapasitet for organisk stoff, samt tilstrekkelig slamlagringskapasitet for mindre avløpsanlegg i spredt bebyggelse.



VEILEDNING FOR DESIGN OG DRIFT AV NANOFILTERANLEGG (287)

Erfaringer og kunnskap ifra flere ulike prosjekter om drift av membranlegg (nanofilteranlegg) for drikkevannsbehandling er samlet i denne veiledningen. Rapporten omtaler styringsparametere, ytelsesindikatorer, membranvask, driftsstrategi og ulike driftsproblemer. Videre omtales design av nanofiltreringsanlegg. Rapporten gir et godt grunnlag for personell som skal arbeide med og drifte denne typen vannbehandlingsanlegg.

RESULTATER FRA NORSK VANN PROSJEKT I 2024



VEILEDNING I BRUK AV STYRT INFILTRASJON I VANNFORSYNING (286)

Bruk av styrt infiltrasjon til drikkevannsmål er lite utbredt i Norge, i motsetning til våre naboland Sverige og Finland. Metoden har fått ny aktualitet som følge av klimaendringene, som påvirker både vannkvaliteten til norske råvannskilder, vannverkens leveringssikkerhet og samfunnets behov for lavutslippsløsninger. Rapporten gir en oversikt over kunnskap og drifts-erfaringer fra bruk av infiltrasjon for vannbehandling og kapasitetsøkning ved norske vannverk, og vurderer potensialet for økt bruk av metoden i Norge. I tillegg kan rapporten brukes som en veileder for prosjektering, bygging og drift av vannforsyningsanlegg der styrt infiltrasjon skal benyttes som vannbehandlingsmetode eller som en metode for økt uttak av grunnvann.



KARTLEGGING OG INNDELING AV SPRINKLERANLEGG I FAREKATEGORIER (285)

Sprinkleranlegg er det mest utbredte automatiske slokkesystemet i Norge som har hensikt å slokke eller kontrollere en brann tidlig i forløpet. Ettersom sprinkleranleggene blir forsynt med vann direkte fra drikkevannsnettet, er det også mulig for sprinklervann å føres tilbake på ledningsnettet dersom det ikke er utstyrt med en tilstrekkelig tilbakestrømssikring. I prosjektet er det innhentet og analysert vannprøver fra sprinkleranlegg. Ut fra dette er væskekategori bestemt og løsninger for sikring av tilbakestrømning diskutert.



MIKROFORURENSNINGER I AVLØPSVANN - RESULTATER FRA INNLØP- OG UTLØPSVANN FRA 19 NORSKE AVLØPSRENSEANLEGG (284)

I forslaget til revidert avløpsdirektiv fra EU foreslås det et fjerde rensetrinn for fjerning av mikroforurensninger. Kravet vil gjelde alle avløpsrenseanlegg over 150 000 pe, samt anlegg i tettbebyggelser fra 10 000 pe med utslipp til sårbart område. Oppfyllelse av kravet skal dokumenteres ved 80 % reduksjon av en rekke indikatorstoffer som er listet opp i Tabell 3 i vedlegg 1 til revidert direktiv. Tabell 3 består av 12 ulike organiske mikroforurensninger som finnes i avløpsvann, og de fleste av disse stoffene er legemiddelrester. For å undersøke hva slags konsentrasjonsnivå norsk avløpsvann har av disse stoffene, samt hvor mye av stoffene som fjernes, inviterte Norsk Vann norske renseanlegg til dette prosjektet for å kartlegge innhold av mikroforurensninger i innløps- og utløpsvann for norske avløpsrenseanlegg.



3.

**Vannbransjen skal ha en
hensiktsmessig organisering
og tilgang til bærekraftige og
innovative løsninger.**

ORGANISERING OG EFFEKTIVITET

Norsk Vann har samarbeidet med Leverandørutviklingsprogrammet (LUP) om 2 prosesser der kommuner går sammen om å forberede dialog med markedet før en går til anskaffelse. Den første prosessen involverte 13 kommuner i Grenland, Vestfold og Drammensregionen som samarbeidet om å utrede løsninger for felles slambehandling. Dialogkonferanse og etterfølgende dialog med markedet resulterte i en anbefaling om å etablere 3 felles behandlingsanlegg i regionen.

Samarbeidet med LUP fortsetter i 2025, og kommuner i andre regioner kan få hjelp til tilsvarende prosesser ved å kontakte LUP eller Norsk Vann.

En tilsvarende felles prosess ble satt i gang i et samarbeid mellom LUP, Norsk Vann og 22 kommuner/ IKS i Oslofjord-området, som alle skal bygge nytt eller oppgradere renseanlegg til sekundærrensing og/eller nitrogenfjerning. Det ble gjennomført dialogkonferanse og en-til-en møter med leverandørene, egne temadager om samspill som anskaffelsesmåte, og erfaringsdeling om nitrogenfjerning. I forbindelse med prosjektet ble det søkt og tildelt midler fra Miljødirektoratets støtteordning for nitrogenfjerning, noe som gjorde mulig gjennomføring av to utviklingsløp med leverandører. Mer informasjon om begge disse prosessene og sluttrapporter finnes på innovativeanskaffelser.no.

Samarbeidet med LUP fortsetter i 2025, og kommuner i andre regioner kan få hjelp til tilsvarende prosesser ved å kontakte LUP eller Norsk Vann.

BEDREVANN

bedreVANN er Norsk Vanns benchmarkingsordning som tilbys kommuner og selskaper. I 2024 deltok 76 kommuner og 9 interkommunale selskaper i

ordningen. Dataene i bedreVANN leveres fra KOSTRA, Mattilsynet, Miljødirektoratet og kommunene selv. Norsk Vann har engasjert Kinei AS til å være systemkonsulent for verktøyet. Det utgis årlig en rapport som viser vannbransjen på nasjonalt nivå sin resultatutvikling, samt resultater for den enkelte kommune og selskap, med muligheter for å sammenligne seg med seg selv eller med andre. Deltagerne får også en egen rapport for sin virksomhet. Hvert år kåres den kommunen som har hatt best måloppnåelse og resultatutvikling siste fem år. I 2024 ble Nesodden «Årets bedreVANN-kommune 2023».

Høsten 2023 startet utviklingen av en ny digital plattform for bedreVANN, og dette arbeidet har preget hele 2024. Det har vært tett samarbeid mellom utviklerne fra Compose Software AS og vår systemkonsulent May Rostad i Kinei AS som våre leverandører. Den nye digitale plattformen skal erstatte dagens løsning ved rapportering i 2025 for 2024-data. Det ble i 2024 også laget formelle retningslinjer for hvordan bedreVANN skal organiseres og styres.



BÆREKRAFT OG INNOVASJON

Norsk Vann har i 2024 vært aktiv pådriver for at kommuner skal etablere prosjekter med støtte fra program for teknologiutvikling i vannbransjen, og har deltatt som partner i tre prosjekter. To av disse er større spleiselagsprosjekt, det ene om «nye kjemiske forurensninger i drikkevann» i samarbeid med NILU, det andre om «verktøy for kunstig intelligens i vannbransjen» i samarbeid med SINTEF. Norsk Vann har også deltatt i andre FoU-prosjekter med støtte fra blant annet Forskningsrådet, Innovasjon Norge og Trøndelag Fylkeskommune:

CleanUrbanWater, LEAKNOR, B for VA-nett og Veier til å resirkulere P-rike restråstoff til nye verdikjeder, og PROLAND - Beskytte landbruket mot plastforurensning, og CORNELIA (Antimicrobial Resistance in One Health Interfaces).

Norsk Vann deltok i styret i foreningen VAnnforsk, for å fremme samarbeid i hele vannbransjens verdikjede og sikre god koordinering med eget innovasjonsarbeid. VAnnforsk webinarserie, som er en-times webinarer annenhver fredag der resultater fra pågående FoU-prosjekter og innovasjonsaktiviteter presenteres, har hatt god oppslutning i 2024. Vannbransjens innovasjonskonferanse ble arrangert i Oslo den 31. oktober 2024 med Norsk Vann som medarrangør, i samarbeid med Tekna, VA-yngre, VAnnforsk, Vannklygen og Vannfakta. Samarbeidet med Leverandørutviklingsprogrammet (LUP) fortsatte i 2024, blant annet gjennom ulike initiativ på avløpsområdet, som samarbeid om felles slambehandling og samarbeid om fremtidens avløpsrensplanlegg.



Gjennom året ble det gjennomført en rekke webinarer og foredrag.

VANNSTANDARD

Vannstandard skal erstatte de to produktene VA/Miljø-blad og VA-norm. Vannstandard åpnet 18. februar 2024 og hadde 39 innmeldte kommuner ved årsslutt. Gjennom året ble det gjennomført en rekke webinarer og foredrag, både digitalt og ved deltagelse på ulike arrangementer. Det er også gjennomført en rekke møter med ulike kommuner. Det ble jobbet godt med det faglige innholdet og videreutvikling av nettsiden vannstandard.no gjennom hele året.



Vannstandard

ET PRODUKT FRA NORSK VANN

4.

Viktigheten av tjenestene skal være synlig og vannbransjen skal ha et godt omdømme.

IKKE LENGER «HEMMELIGE TJENESTER»?

«De hemmelige tjenestene» er kanskje ikke fullt så hemmelige lenger. Krig og sikkerhetsutfordringer, klimautfordringer som rammer mange deler av samfunnet, og ikke minst gebyrdebatt, har gjort både menigmann, næringsliv og politiske miljøer oppmerksomme på vann- og avløpstjenestene, både som samfunnskritisk infrastruktur og sektor, markert for ulike tjenester og som politikkområde. Utfordringene i Oslofjorden og økt oppmerksomhet rundt konsekvensene av EUs reviderte avløpsdirektiv, har også bidratt til å sette kommunale vann- og avløpstjenester på agendaen, både lokalt og nasjonalt. Norsk Vann har bidratt til den økte synligheten, men også brukt denne voksende interessen til å øke kunnskapen om vann og avløp, hos både innbyggere, forvaltning og viktige beslutningstakere lokalt og nasjonalt, og hos samarbeidspartnere. Mange medlemskommuner, og aktører i bransjen ellers, bidrar godt i dette arbeidet.

Økt synlighet og mer kunnskap er særlig viktig for å skape forståelse for investeringene som er nødvendige for å trygge kvaliteten på disse samfunnskritiske tjenestene i årene som kommer, inkludert behovet for økt beredskap. Som et resultat av dette har Norsk Vann i 2024 opplevd økende etterspørsel etter vår kunnskap og kompetanse, fra sentrale myndigheter og nasjonale politiske miljøer, viktige samfunns- og interesseorganisasjoner som setter vann og avløp på sine agendaer, og fra medier landet over.



TraineeVANN er Norsk Vanns viktigste rekrutteringstiltak, og i 2024 opplevde programmet sin hittil største søkerinteresse.

REKRUTTERING TIL VANNBRANSJEN

Synlighet og kunnskapsbygging er også strategien for Norsk Vanns arbeid med rekruttering til vannbransjen. VA-etatene i kommuner, selskaper og foretak som viser frem hva de jobber med, hvor viktig arbeidet er for samfunnet vårt, og ikke minst hvem som gjør jobben, er nøkkelen til å bli mer synlige og relevante for unge som skal velge utdanning og karrierevei. Norsk Vann opplever at flere kommuner og selskaper er seg bevisst dette ansvaret, og at de i 2024 har økt sin tilstedeværelse på blant annet sosiale medier. Et godt eksempel er Oslo kommune, Vann- og avløpsetaten, som ble tildelt Norsk Vanns omdømmepris for 2024. De fikk prisen blant annet for sitt arbeid med å synliggjøre etaten som en spennende arbeidsplass for unge, gjennom strategisk satsing på godt innhold i sosiale medier. Norsk Vann ønsker også å stimulere til samarbeide om rekrutteringsaktiviteter internt i bransjen, og har også i 2024 bidratt til felles stands på karrieredager. TraineeVANN er Norsk Vanns viktigste rekrutteringstiltak, og i 2024 opplevde programmet sin hittil største søkerinteresse, med over 80 søkere til 12 utlyste stillinger.

NORSK VANN I MEDIENE

Norsk Vann har gjennom 2024 hatt flere kronikker og leserinnlegg på trykk i aviser og digitale kanaler, der vi både har satt viktige problemstillinger for vannbransjen på agendaen og bidratt med kunnskap i pågående debatter. Særlig viktig har det vært for oss å bidra til økt forståelse for behovet for investeringer i samfunnskritisk vann- og avløpsinfrastruktur, og at bransjen og andre aktører samtidig må samarbeide om å finne løsninger som kan bidra til redusert kostnads- og gebyrvekst. Gjennom en slik tilnærming ønsker vi å styrke

bransjens omdømme som ansvarlig og løsningsorientert, og med innbyggernes ve og vel i fokus. Norsk Vann var også med i NRK1 Debatten 1. oktober, der vann- og avløpsgebyrene ble diskutert. Vi har også brukt økende interesse for samfunnssikkerhet og beredskap til å plassere vann og avløp i folks bevissthet som samfunnskritiske tjenester og infrastruktur, som skal fungere i fred, krise og krig. I tillegg har vi bidratt til oppmerksomhet rundt problemstillingen søppel og fett i avløpet, og hvordan det innebærer unødvendige merkostnader for innbyggerne i en tid preget av gebyrøkning.

DIGITAL STRATEGI - NYE NETTSIDER

Arbeidet med å utvikle digital strategi og nye nettsider for Norsk Vann har fortsatt i 2024, med utlysning av konkurranse og tildeling av oppdrag til Frontkom. Samtidig har det pågått et viktig oppryddingsarbeid knyttet til digitale løsninger, verktøy og programvare i sekretariatet, som vesentlig har redusert behovet for kostbare integreringer knyttet til nettsidene. Det har frigjort midler i prosjektet til å jobbe med en KI-assistert løsning for søk i rapportene våre, som vil gjøre kunnskap tilgjengelig og mer anvendelig på en langt bedre måte for våre medlemmer.

PODCAST "VANNPOSTEN"

For å bidra til økt formidling av prosjekter, produkter og interessepolitisk arbeid, og generelt økt kunnskap om vann- og avløpstjenestene har vi i 2024, etter oppstarten i 2023, produsert 12 episoder av vår podcast "Vannposten". Episodene ligger tilgjengelig på alle plattformer, og ble markedsført til egne medlemmer gjennom nyhetsbrevene og sosiale medier. Vi har hatt både interne og eksterne gjester i podcastene. Vi har blant annet hatt episoder om digital sikkerhet i vannbransjen, Vannsenderet på Ås, kursporteføljen til Norsk Vann, Vannstandarden, nye nasjonale mål for vann og helse, bedreVANN og traineeVANN. Resultatet er ca. 2500 nedlastinger/lyttinger på episodene, med et snitt på 172 lyttere på hver episode.



Et utvalg kronikker/radio/TV-sendinger som ble publisert i 2024

11. mars: [Gebyrene vokser – investeringene uteblir? Kommunal Rapport](#)

26. mars: [Kommunene må samarbeide mer. Mediaplanet innstikk Aftenposten/næringslivnorge.no](#)

5. september: [Hvordan måle effektivitet på vann- og avløpstjenestene? Kommunal Rapport](#)

17. september: [Fettvett og toalettrett: NRK P1 Østlandssendingen, NRK P2 Dagsnytt, NRK P1 Finnmark, NRK P1 Troms, NRK P2 Nyhetsmorgen, NRK Alltid Nyheter](#)

Oktober: [Hvordan bygge beredskap rundt det livsviktige vannet? Næringsliv Norge/Mediaplanet](#)

1. oktober: [Vann- og avløpsgebyrene. NRK Debatten](#)

5. oktober: [Gledelig med redusert moms på vann og avløp. norskvann.no – fellesutspill med KS og Huseierne](#)

23. oktober: [Samarbeid kan redusere kostnader, redde fjordene og skape næringsvekst. norskvann.no](#)

31. oktober: [Egenberedskap: Det viktigste er vann! Publisert i diverse lokalaviser i forbindelse med Egenberedskapsuka](#)

19. november: [Verdens toalettettdag – kronikkmal til medlemskommuner – diverse lokalaviser i tillegg til spredning i kommunenes nettsider og sosiale medier](#)

19. desember: [Vi kaster tonnevis med søppel i do hver dag. NRK](#)

Desember: [Manglende avløpsrensing kan gi byggestopp i kommunene. Mediaplanet innstikk Aftenposten/næringslivnorge.no](#)



Organisasjon

HANDLINGSPLAN

MEDLEMSKONTAKT

ÅRSMØTET

ARBEIDSMILJØ

LIKESTILLING

YTRE MILJØ

ETISKE RETNINGSLINJER

VALGTE ORGANER



HANDLINGSPLAN

Norsk Vann fortsatte i 2024 på strategiplanperioden som strekker seg fra 2023 til 2026. Målene i strategiplanen brytes ned i en årlig handlingsplan som utgjør sekretariatets arbeidsdokument. Handlingsplanen forankres i styret i starten av året og rapporteres jevnlig. Ved slutten av 2024 ble planen evaluert, og resultater fra denne gjennomgangen danner grunnlaget for kommende års handlingsplan.

MEDLEMSKONTAKT

I 2024 ble alle faste medlemsarrangement gjennomført i henhold til årsplanen. Det er viktig at sekretariatet har et nært samspill med medlemmene på de forskjellige arenaene som er rigget for dette. På den måten får sekretariatet viktige innspill og korrektiver for sitt arbeid, samtidig som medlemmene får møte ledelse og faglige rådgivere som gir relevant informasjon i aktuelle saker. Norsk Vann ser tilbake på 2024 som tilfredsstillende med tanke på oppslutning om de kontaktflatene vi har med medlemmene.



Medarbeideroppfølging skjer gjennom jevnlige medarbeiderundersøkelser og årlige individuelle samtaler med medarbeiderne.

ÅRSMØTET

Årsmøtet 2024 ble gjennomført under Norsk Vanns årskonferanse i Bodø 3. september. 36 stemmeberettigede andelseiere og 14 observatører var til stede. Årsmøtet behandlet den ordinære agendaen i henhold til vedtektene. Under sak 5-24 Årsavgifter og prosjektkontingent for 2025 var det merknad fra flere andelseiere at styret la opp til en kraftig økning på hele 10 % i kontingenten for Norsk Vanns andelseiere for 2025, for å kunne finansiere en ny stilling innen VA-finans, og at dette var noe i utakt med flere av medlemmenes økonomiske rammevilkår. For å unngå store overraskelser tett på kommunenes egen budsjettprosess, ble det tatt inn i sak 6-24 at det utarbeides 4-årige økonomiplaner for Norsk Vann som reflekterer den til enhver tid gjeldende strategiplan for organisasjonen. Dette ble enstemmig vedtatt.

ARBEIDSMILJØ

Arbeidsmiljøet i sekretariatet vurderes som godt. Medarbeideroppfølging skjer gjennom jevnlige medarbeiderundersøkelser og årlige individuelle

samtaler med medarbeiderne. Sykefraværet per 31.12.2024 var på 4,6 %, en oppgang på 1,3 % fra 2023. Årsaken er en langtidssykemelding. Norsk Vann er IA-bedrift.

LIKESTILLING

Styret med varamedlemmer består av 7 kvinner og 3 menn. I administrasjonen er det 13 kvinner og 8 menn.

YTRE MILJØ

Selskapet har ingen vesentlige påvirkninger på ytre miljø utover det som følger av ordinær kontor- og reisevirksomhet knyttet til selskapets formål.

ETISKE RETNINGSLINJER

Norsk Vann har etiske retningslinjer som gjelder for medarbeidere og styret i Norsk Vann, og for personer som gjennom sitt oppdrag oppfattes som en representant for Norsk Vann. Norsk Vanns medlemmer oppfattes også til å følge disse retningslinjene, som finnes tilgjengelig på norsk vann.no.

Valgte organer

Etter årsmøtet i 2024 har Norsk Vanns styre, valgkomite og fagkomiteer følgende sammensetning:

STYRET

Anna Maria Aursund, Oslo kommune VAV – leder
Torgunn Sætre, NRVA IKS – nestleder
Elin Nikolaisen, Harstad kommune
Astrid Marie Engeli, Åseral kommune
Gry Fuglestveit, Notodden kommune
Martin Stensland, Asker kommune
Ingun Tryland, Norsk Vann

VARAREPRESENTANTER

1. Siw Anita Thorsen, Karmøy kommune
2. Simen Nord, Moss kommune
3. Svein Ove Moen, Bodø kommune

VALGKOMITEEN

Hilde Sandstedt, Rana kommune - leder
Geir Helø, Tromsø kommune
Thomas Breen, Innlandet fylkeskommune

VANNKOMITEEN

Ragnhild Leirset, Godt Vann Drammen - leder
Lars Hem, Oslo kommune - nestleder
Urd Eriksen, Bergen Vann
Anne Marie Bomo, Norconsult
Monica Gudim, NRV/NRA IKS
Andreas Relling, Ålesund kommune
Ivan Skadsdammen, GIVAS IKS
Lars Wiik, Vestfold Vann IKS
Anne Sofie Sætermo, Rana kommune

AVLØPSKOMITEEN

Kristine Akervold, Bergen kommune – leder
Eline Furre, IVAR IKS - nestleder
Birgitte Gisvold Johannessen, Trondheim kommune
Truls Inderberg, Norconsult
Glen Arvid Valstad, Ål kommune
André Jakobsen, Tromsø kommune
Trond Ingebretsen, Porsgrunn kommune
Morten Rostad Haugen, VEAS selvkost AS
Evelina Koltsova, Asplan Viak

SAMFUNNSKOMITEEN

Eirik Rismyhr, MIRA IKS – leder
Frode Hult, Oslo kommune VAV – nestleder
Sjur Tveite, Nasjonalt Vannsenter AS
Renate Eliassen, Malvik kommune
Tone M. Muthanna, NTNU
Rune Støstad, Nord-Fron kommune/ Stortinget
Trine Eide Fossmark, Sandnes kommune
Liv Borgen, Asker kommune
Randi Erdal, Bergen Vann



Norsk Vanns styre. Fra venstre: Gry Fuglestveit, Astrid Marie Engeli, Elin Nikolaisen, Anna Maria Aursund (styreleder), Svein Ove Moen (3. vara), Torgunn Sætre (nestleder), Siw Anita Thorsen (1. vara), Martin Stensland og Ingun Tryland.



Årsregnskap

ØKONOMI

PROSJEKTØKONOMI

MEDLEMMER

ÅRSREGNSKAP - ØKONOMI

STYRETS BERETNING

RESULTATREGNSKAP

BALANSE

NOTER TIL REGNSKAP

REVISORS BERETNING

KURSOVERSIKT

MEDLEMSOVERSIKT



ØKONOMI

Norsk Vann gikk ut av 2024 med et positivt årsresultat før årsoppgjørdisposisjoner på 722 947 kroner. Virksomhetens driftsresultat uten finansinntekter er imidlertid negativt med 1 092 651 kroner. Det er en underliggende utfordring at virksomhetens driftsresultat har vært negativt over flere år. Styret har tidligere påpekt viktigheten av å bringe resultatet i balanse uavhengig av finansinntekter. Administrasjonen arbeider for å oppnå dette gjennom en bevisst tilnærming til både inntekts- og kostnadselementer.

Selskapets driftsinntekter i 2024 utgjorde 61,1 millioner kroner, en økning fra 54,6 millioner kroner i 2023. Dette kan i størst grad forklares med økte inntekter fra «andre prosjekter» og økt kontingentinntekt. Kontingentinntektene har økt med ca. 5 % sammenlignet med budsjettet, grunnet innmelding av nye medlemmer.

Inntekter fra kurs og konferanser er i 2024 lavere enn både budsjett 2024 og regnskap 2023, men resultatet er bedre enn budsjettert. Dette skyldes kostnadsinnsparinger. Kursvirksomheten har også opplevd noe vekst i andre halvår, noe som skyldes målrettet gjennomføring av flere kurs enn budsjettert samt lansering av nye kurs.

Driftskostnadene for 2024 beløp seg til 62,2 millioner kroner, en økning fra 57,2 millioner kroner i 2023. Driftskostnadene har økt på alle områder med unntak av kurs- og konferansevirksomheten. Utover lønns- og prisvekst kan det nevnes kostnader knyttet til anskaffelse av IKT, med en større og helt nødvendig utskiftning av skjermer, datamaskiner og telefoner. Det forventes dermed at denne



I Norsk Vanns prosjektsystem utredes praktiske og aktuelle spørsmål for medlemmene.

posten vil gå tilbake til normalt nivå i 2025. Også kostnader knyttet til IT-drift, vedlikehold og lisenser har økt sammenlignet med både budsjett 2024 og regnskap 2023. Arbeidet med ny nettside vil i en periode innebære noen doble kostnader, men på sikt forventes en innsparing på dette området. Det gjennomføres for tiden en gjennomgang av lisenser og vedlikeholdsavtaler.

Som en non-profit-organisasjon er det ikke et mål å levere overskudd. Inntektene fra aktiviteter som kurs, konferanser og prosjekter, sammen med medlemskontingenter, dekker Norsk Vanns lønns- og driftskostnader. Årets overskudd foreslås overført

til fond for nyutvikling av opplæringssystemer. Fondet er nyopprettet i 2024 og er tiltenkt å benyttes til utvikling av digital strategi. I tillegg foreslås det å disponere 526 114 kroner fra likviditetsfondet til samme fond. Dette er i tråd med tidligere styrevedtak om omdisponering av midler fra likviditetsfondet. Opprettelsen av det nye fondet og disponeringen begrunnes i avsnittet om egenkapital. Ytterligere detaljer om bruk av egenkapitalfond finnes i noter til regnskapet for 2024.

PROSJEKTØKONOMI

I Norsk Vanns prosjektsystem utredes praktiske og aktuelle spørsmål for medlemmene. Deltagelse i

systemet er basert på frivillighet fra Norsk Vanns andelseiere. I 2024 var det 201 andelseiere med i prosjektsystemet og det ble innbetalt 12,5 millioner kroner i prosjektkontingent fra deltakerne.

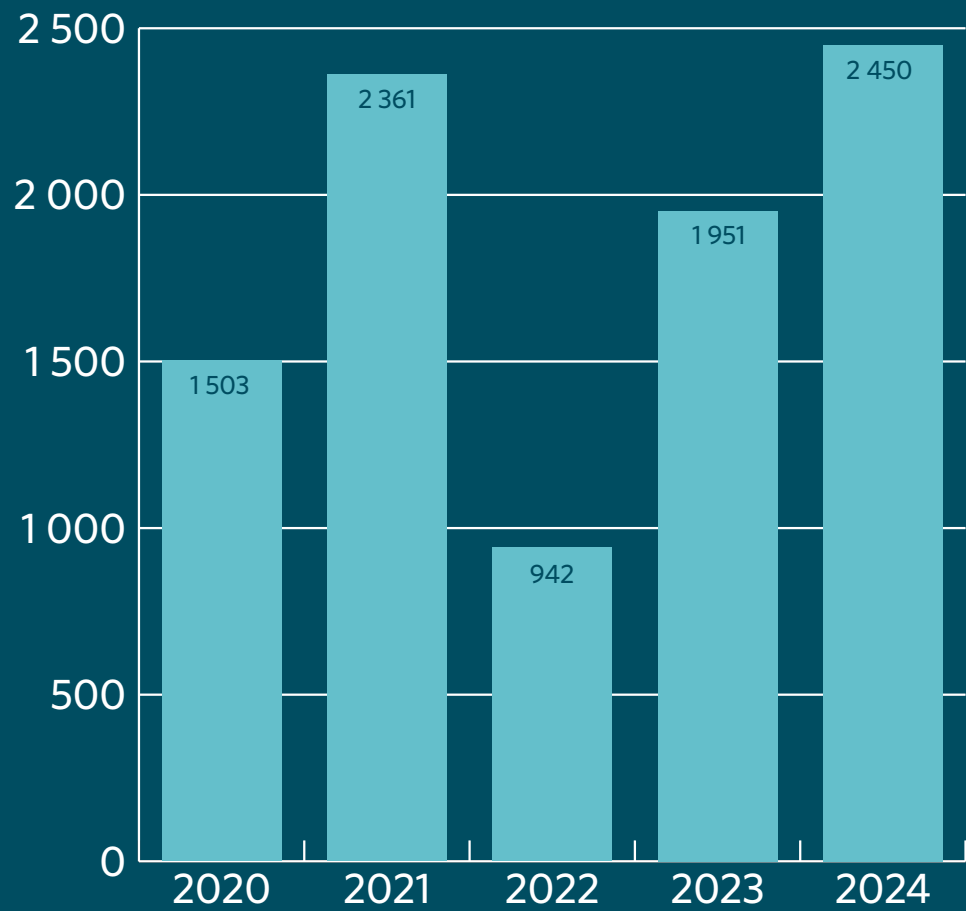
MEDLEMMER

Per 31.12.24 hadde Norsk Vann 247 andelseiere. Dette er kommuner, kommunalt eide selskaper, kommunenes driftsassistanser samt noen private samvirkevannverk. I 2024 fikk vi 7 nye andelseiere og 1 utmelding. 3 av de nye innmeldingene har tidligere vært driftsassistansekommuner. Utmeldingen skyldes at Sør-Odal kommune inngår i GIVAS IKS.

De 10 driftsassistansene representerer pr. 31.12.24 110 kommuner med ca. 470.000 innbyggere. Disse kommunene får mange av de samme fordelene som andelseierne, men får ikke direkte rådgivning. Norsk Vanns andelseiere representerer i underkant av ca. 5,5 mill. innbyggere, noe som tilsvarer ca. 99 % av landets befolkning. Norsk Vann har ved årets slutt 97 tilknyttede organisasjoner. I løpet av året har det vært 5 innmeldinger og 2 utmeldinger. I tillegg har noen selskaper opphørt eller fusjonert. Fullstendig oversikt over alle medlemmer er vist bakerst i årsberetningen.

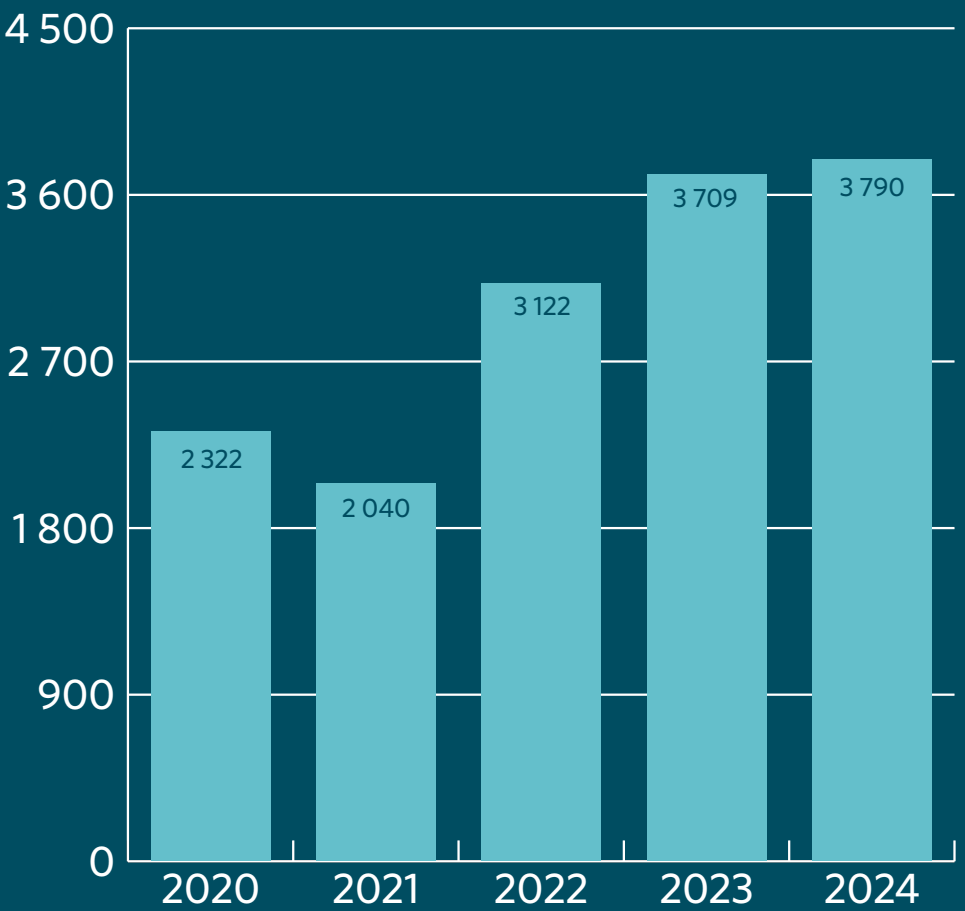
ÅRSREGNSKAP - ØKONOMI

NETTO INNTEKTER - KONFERANSER



Grafen viser resultatet av konferansevirksomheten eksklusive interne timer.

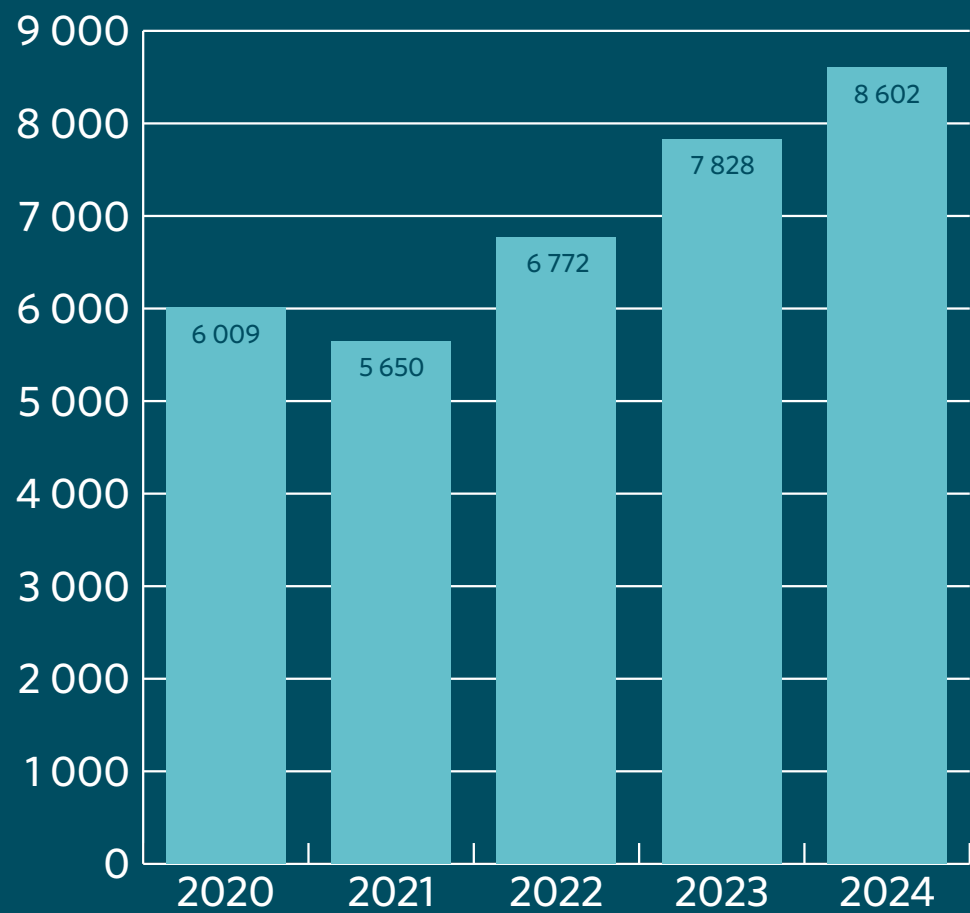
NETTO INNTEKTER - KURS



Grafen viser resultatet av kursvirksomheten eksklusive interne timer.

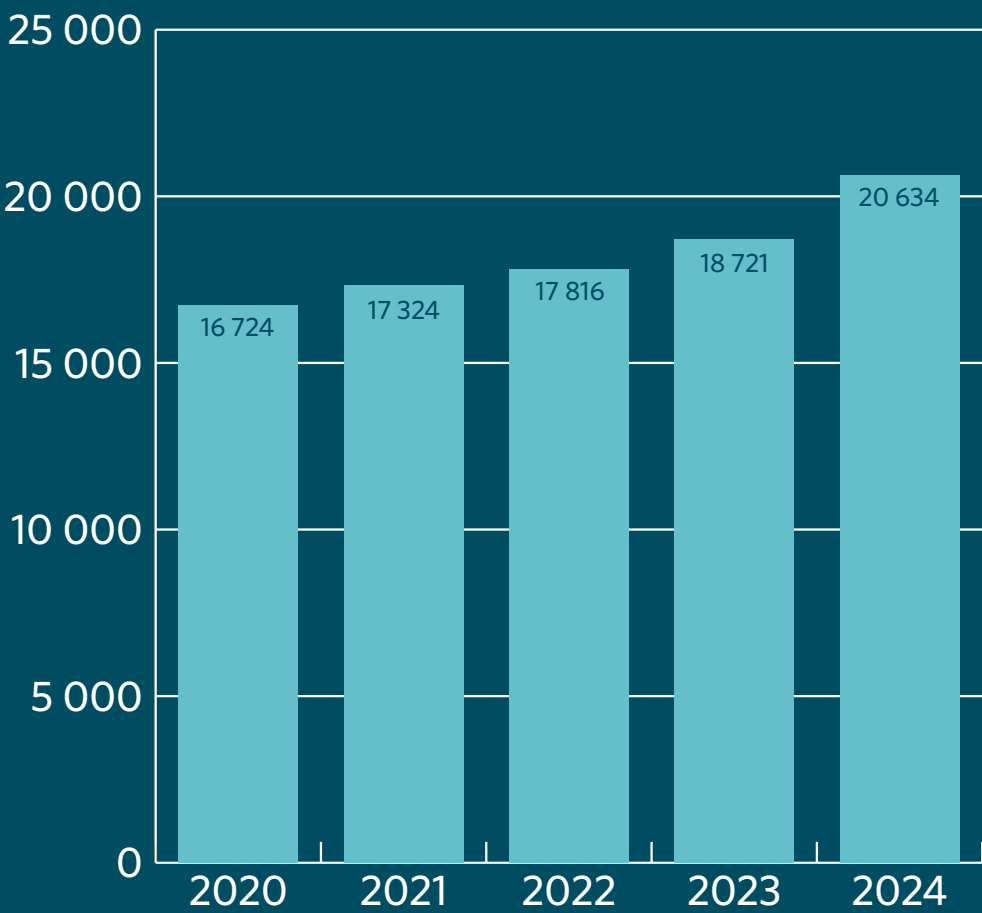
ÅRSREGNSKAP - ØKONOMI

NETTO INNTEKTER - PROSJEKTER



Grafen viser resultater fra Norsk Vann prosjekt o.a.

KONTINGENTER



Mottatt kontingent per år.

STYRETS BERETNING

Norsk Vann BA ble stiftet i 1986 under navnet NORVAR, Norske VA-verkers forening. Selskapets formål er beskrevet slik i vedtektenes § 3: «Selskapet skal arbeide for samarbeid og bærekraftig utvikling i norsk vannbransje. Selskapet skal fremme og organisere samarbeid mellom norske vann- og avløpsvirksomheter i tekniske, økonomiske og administrative spørsmål. Selskapet skal ivareta vann- og avløpsvirksomhetenes felles interesser i vannbransjen. Selskapet skal drive på non-profit basis.»

Årsberetningen er gitt av styret og sekretariatet i Norsk Vann BA i tilknytning til årsregnskapet for 2024.

FORRETNINGSADRESSE

Selskapets forretningskontor har adresse Vangsvegen 143, 2321 Hamar. Selskapet har et avdelingskontor i Oslo.

FORTSATT DRIFT

Styret mener at årsregnskapet gir et rettviseende bilde av Norsk Vanns eiendeler og gjeld, finansielle stilling og resultat. I samsvar med regnskapsloven § 3-3 bekreftes at forutsetningen om fortsatt drift er lagt til grunn ved utarbeidelsen av regnskapet.

FOU

Selskapets forsknings- og utviklingsaktiviteter fremgår av årsberetningen. Selskapets aktivitet under Norsk Vann prosjekt og andre prosjekter utgjør et betydelig bidrag til faglig utvikling innen vann- og avløpssektoren.

ARBEIDSMILJØ I SEKRETARIATET

Arbeidsmiljøet i sekretariatet vurderes som godt. Medarbeideroppfølging skjer gjennom jevnlig medarbeiderundersøkelser og årlige individuelle samtaler med medarbeiderne. Sykefraværet er 4,6 % i 2024, en oppgang på 1,3 % fra 2023. Norsk Vann er IA-bedrift.

YTRE MILJØ

Selskapet har ingen vesentlige påvirkninger på ytre miljø utover det som følger av ordinær kontor- og reisevirksomhet knyttet til selskapets formål.

LIKESTILLING

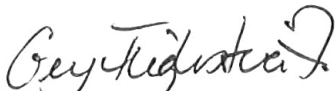
Styret med varamedlemmer består av 7 kvinner og 2 menn. I administrasjonen er det 15 kvinner og 7 menn. Av 3 ledere i administrasjonen er 2 kvinner og 1 mann.

Gardermoen, 03.04.2025


Anna Maria Aursund
Styrets leder


Torgunn Sætre
Nestleder

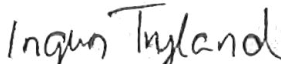

Astrid Marie Engeli
Styremedlem


Gry Fuglestveit
Styremedlem


Siw Anita Thorsen
Styremedlem


Elin M. Nicolaisen
Styremedlem


Ragnhild Aalstad
Direktør


Ingun Tryland
Styremedlem


Simen Nord
1. vara

RESULTATREGNSKAP OG BALANSE

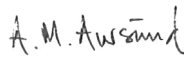
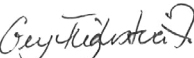
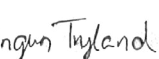
RESULTATREGNSKAP

NOTE	DRIFTSINNTEKTER OG DRIFTSKOSTNADER	2024	2023
	Kontingenter	20 634 211	18 720 898
	Kurs- og konferanseinntekter	12 685 268	12 773 605
	Prosjektinntekter	27 074 234	22 477 304
	Annen driftsinntekt	680 519	651 100
	Sum driftsinntekter	61 074 232	54 622 907
	Kurs- og konferansekostnader	6 444 920	7 112 871
	Prosjektkostnader	18 472 476	14 649 687
2	Lønnskostnad	28 284 525	27 577 220
4	Avskrivning på varige driftsmidler	130 033	175 559
2, 3	Annen driftskostnad	8 834 930	7 669 534
	Sum driftskostnader	62 166 883	57 184 870
	Driftsresultat	-1 092 651	-2 561 963
	FINANSINNTEKTER OG FINANSKOSTNADER		
	Renteinntekt	1 837 778	1 447 009
	Annen finanskostnad	-22 180	-14 426
	Netto finansresultat	1 815 598	1 432 583
	Ordinært resultat	722 946	-1 129 379
	ÅRSRESULTAT	722 946	-1 129 379
	DISPONERINGER		
8	Overført fra annen egenkapital - likviditetsfond	-526 114	-187 421
8	Overført til/fra andre egenkapital fond	1 249 060	-941 958
	Sum disponeringer	722 946	-1 129 379

BALANSE

NOTE	EIENDELER	2024	2023
	Anleggsmidler		
	Varige driftsmidler		
4	Inventar og kontormaskiner	206 299	247 426
	Sum varige driftsmidler	206 299	247 426
	Finansielle anleggsmidler		
1	Egenkapitalinnskudd KLP	1 549 760	1 422 084
	Aksjer Kompetansesenter AS	250 300	350 300
	Sum finansielle anleggsmidler	1 800 060	1 772 384
	Sum anleggsmidler	2 006 359	2 019 810
	Omløpsmidler		
	Varelager	0	241 385
	Fordringer		
	Kundefordringer	2 829 144	2 179 593
	Andre fordringer	1 291 327	1 060 885
	Sum fordringer	4 120 471	3 240 477
6	Bankinnskudd, kontanter og lignende	45 759 878	45 287 116
	Sum omløpsmidler	49 880 349	48 768 978
	SUM EIENDELER	51 886 708	50 788 788

BALANSE

NOTE	EGENKAPITAL OG GJELD	2024	2023
	Egenkapital		
	Innskutt egenkapital		
7	Andelskapital	281 000	274 000
	Sum innskutt egenkapital	281 000	274 000
	Opptjent egenkapital		
8	Annen egenkapital - likviditetsfond	6 480 166	7 006 280
8	Fond for økt kursaktivitet	298 311	298 311
8	Fond for nytviking opplæringsystemer	1 249 060	0
8	Fond for filmbasert kampanje for rekruttering	0	0
	Sum opptjent egenkapital	8 027 537	7 304 591
	Sum egenkapital	8 308 537	7 578 591
	Gjeld		
	Kortsiktig gjeld		
	Leverandørgjeld	5 283 001	3 310 593
	Skyldige offentlige avgifter	2 131 238	1 938 402
	Udisponerte prosjektmidler	634 097	2 070 762
5	Disponerte prosjektmidler	32 996 275	33 540 687
	Annen kortsiktig gjeld	2 533 560	2 349 754
	Sum kortsiktig gjeld	43 578 171	43 210 197
	Sum gjeld	43 578 171	43 210 197
	SUM EGENKAPITAL OG GJELD	51 886 708	50 788 788
	Hamar, 03.04.2025		
	 Anna Maria Aursund Styrets leder	 Torgunn Sætre Nestleder	 Astrid Marie Engeli Styremedlem
	 Gry Fuglestveit Styremedlem	 Siw Anita Thorsen Styremedlem	 Elin M. Nicolaisen Styremedlem
	 Ragnhild Aalstad Direktør	 Ingun Tryland Styremedlem	 Simen Nord 1. vara

NOTER TIL REGNSKAPET

Note 1 Regnskapsprinsipper

Årsregnskapet er satt opp i samsvar med regnskapsloven av 1998 og god regnspksskikk for små foretak i Norge.

Hovedregel for vurdering og klassifisering av eiendeler og gjeld

Eiendeler bestemt til varig eie eller bruk er klassifisert som anleggsmidler. Andre eiendeler er klassifisert som omløpsmidler. Fordringer som skal tilbakebetales innen et år er klassifisert som omløpsmidler. Ved klassifisering av kortsiktig og langsiktig gjeld er tilsvarende kriterier lagt til grunn.

Omløpsmidler vurderes til laveste av anskaffelseskost og virkelig verdi.

Anleggsmidler vurderes til anskaffelseskost, men nedskrives til gjenvinnbart beløp dersom dette er lavere enn bokført verdi, og verdifallet forventes ikke å være forbigående. Anleggsmidler med begrenset økonomisk levetid avskrives planmessig.

Egenkapitalinnskudd til KLP

Egenkapitalinnskudd til organsiasjonens pensjonsordning, KLP, er vurdert etter kostmetoden. Investeringen nedskrives til virkelig verdi ved verdifall som forventes ikke å være forbigående.

Fordringer

Kundefordringer og andre fordringer er oppført til pålydende etter fradrag for avsetning til forventet tap. Avsetning til tap gjøres på grunnlag av en individuell vurdering av de enkelte fordringer.

Bankinnskudd, kontanter og lignende

Bankinnskudd, kontanter ol. inkluderer kontanter, bankinnskudd og andre betalingsmidler med forfallsdato som er kortere enn tre måneder fra anskaffelse.

Pensjoner

Ved deltakelse i ytelsesbaserte flerforetaksordninger, regnskapsfører foretaket sin andel av den ytelsesbaserte pensjonsforpliktelsen, pensjonsmidler og kostnad tilknyttet pensjonsordningen. Når det ikke foreligger tilstrekkelig informasjon til å regnskapsføre en flerforetaksordning som en ytelsesbasert pensjonsordning, regnskapsføres ordningen som om den var en innskuddsordning.

Inntekter

Medlemsinntekter periodiseres over regnskapsåret. Øvrige inntekter regnskapsføres når de er opptjent, altså når krav på vederlag oppstår. Dette skjer når tjenesten ytes, i takt med at arbeidet utføres. Inntektene regnskapsføres med verdien av vederlaget på transaksjonstidspunktet.

Kostnader

Kostnader regnskapsføres som hovedregel i samme periode som tilhørende inntekt. I de tilfeller det ikke er en klar sammenheng mellom utgifter og inntekter fastsettes fordelingen etter skjønnsmessige kriterier. Øvrige unntak fra sammenstillingsprinsippet er angitt der det er aktuelt.

Offentlige tilskudd

Mottatte driftstilskudd sammenstilles med de kostnader tilskuddet er ment å dekke.

Prosjekter

Prosjektmidler inntektsføres i takt med forbruk av midlene. Ikke inntektsførte prosjektmidler (udisponerte) og disponerte prosjektmidler balanseføres som kortsiktig gjeld

Note 2 Lønnskostnad, antall ansatte mm

Lønnskostnad	2024	2023
Lønn	19 987 738	19 042 268
Arbeidsgiveravgift	3 570 488	3 528 380
Pensjonskostnader	4 461 819	4 858 011
Andre ytelser	264 480	148 561
Sum	28 284 525	27 577 220

Gjennomsnittlig antall årsverk sysselsatt:

20,72

Ytelser til ledende personer

	Lønn	Pensjons- kostnader	Andre godtgj.
Administrerende direktør	1 293 289	167 355	15 578
Styret	-	-	249 100

Det er ikke ytet lån eller stilt sikkerhet til ledende personer.

Organisasjonen er pliktig til å ha tjenestepensjonsordning etter lov om obligatorisk tjenestepensjon, og har pensjonsordning som tilfredsstiller kravene i denne loven.

Organisasjonens ytelsesbaserte pensjonsordninger er en flerforetakspensjon og gir rett til definerte fremtidige ytelser. Disse er i hovedsak avhengig av antall opptjeningsår, lønnsnivå ved oppnådd pensjonsalder og størrelsen på ytelsene fra folketrygden. Forpliktelsene er fondert gjennom forsikringsselskapet KLP. Totalt i ordningen er 43 personer hvorav 20 aktive. Pensjonsforpliktelsene er ikke balanseført. Organisasjonen er forpliktet til å betale reguleringspremier og premier for andre ikke forsikringsbare ytelser også etter at arbeidstaker har fratrådt. Ved en eventuell avvikling eller konkursbehandling, vil Sikringsordningen fremme krav på et engangsbeløp på de forventede tilleggspremier for fremtiden (avviklingstilskudd).

Note 3 Annen driftskostnad og avsetninger for forpliktelser

Spesifikasjon av annen driftskostnad	2024	2023
Husleie og kontorhold	5 175 951	4 579 200
Reise og møteutgifter	1 021 336	843 569
Infokostnader og rekr./omdømme	1 060 223	1 015 598
Honorarer konsulenter mm	665 983	515 155
Øvrige driftskostnader	911 437	716 012
Sum	8 834 930	7 669 534

Note 4 Varige driftsmidler

	Inventar og kontormaskiner
Anskaffelseskost 01.01	1 284 538
Årets tilgang	88 907
Anskaffelseskost 31.12	1 373 445

Akk. avskrivninger 01.01	1 037 112
Årets avskrivninger	130 033
Akk. Avskrivninger 31.12	1 167 145
Bokført verdi pr. 31.12	206 299

Økonomisk levetid
Avskrivningsplan

4 eller 5 år
lineær

Note 5 Disponerte prosjektmidler

Bundne midler i løpende prosjekter utgjør kr 32 996 275 mot kr 33 540 687 i 2023.

Av dette er kr 26 503 381 knyttet til Norsk Vann prosjekter som normalt gjennomføres fra vår/sommer i bevilgningsåret til vår/sommer året etter. Kr 6 492 894 er knyttet til andre "eksterne" prosjekter.

Note 6 Bankinnskudd

Bankinnskudd, kontanter og lignende omfatter bundne skattetrekksmidler med kr. 1 399 349

Note 7 Andelskapital

Andelskapitalen har hatt følgende bevegelser

	2 024	203
Andelskapital 01.01.	274 000	268 000
Tilgang nye andeler i året	7 000	6 000
Andelskapital pr 31.12	281 000	274 000

Note 8 Annen egenkapital

	Egenkapital pr 1.1	Om- klassifisering	Disponering	Egenkapital pr 31.12
Likviditetsfond	7 006 280		-526 114	6 480 166
Fond for nyutvikling av opplæringsystemer	298 311		-	298 311
Fond for nyutvikling opplæringsssystemer	-		1 249 060	1 249 060
Sum	7 304 591	-	722 946	8 027 537

REVISORS BERETNING



Hamar Revisjon AS
Falsensgt. 14, 2317 Hamar
Pb. 105, 2301 Hamar

Foretaksregisteret: NO 993 873 756 MVA
Medlem av Den norske Revisorforening

Til årsmøtet i NORSK VANN BA

Uavhengig revisors beretning

Konklusjon

Vi har revidert Norsk Vann BA sitt årsregnskap som viser et overskudd på kr 722 946. Årsregnskapet består av balanse per 31. desember 2024, resultatregnskap 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 2024 og av dets resultat 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 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 (inkludert internasjonale uavhengighetsstandarder) 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.

Øvrig informasjon

Styret og daglig leder (ledelsen) er ansvarlige for øvrig informasjon som er publisert sammen med årsregnskapet. Øvrig informasjon består av Årsberetning 2024. Vår konklusjon om årsregnskapet ovenfor dekker ikke øvrig informasjon.

I forbindelse med revisjonen av årsregnskapet er det vår oppgave å lese øvrig informasjon. Formålet er å vurdere hvorvidt det foreligger vesentlig inkonsistens mellom den øvrige informasjonen og årsregnskapet og den kunnskap vi har opparbeidet oss under revisjonen av årsregnskapet, eller hvorvidt øvrig informasjon fremstår som vesentlig feil. Vi har plikt til å rapportere dersom øvrig informasjon fremstår som vesentlig feil. Vi har ingenting å rapportere i så henseende.

Ledelsens ansvar for årsregnskapet

Ledelsen er ansvarlig 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 intern kontroll 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 avvirket.



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 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 ISA-ene, utøver vi profesjonelt skjønn og utviser profesjonell skepsis gjennom hele revisjonen. I tillegg:

- identifiserer og vurderer vi risikoen for vesentlig feilinformasjon i årsregnskapet, enten det skyldes misligheter eller utilsiktede feil. Vi utformer og gjennomfører revisjonshandlinger for å håndtere slike risikoer, og innhenter revisjonsbevis som er tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon. Risikoen for at vesentlig feilinformasjon som følge av misligheter ikke blir avdekket, er høyere enn for feilinformasjon som skyldes utilsiktede feil, siden misligheter kan innebære samarbeid, forfalskning, bevisste utelatelser, uriktige fremstillinger eller overstyring av intern kontroll.
- opparbeider vi oss en forståelse av den interne kontroll som er relevant for revisjonen, for å utforme revisjonshandlinger som er hensiktsmessige etter omstendighetene, men ikke for å gi uttrykk for en mening om effektiviteten av selskapets interne kontroll.
- evaluerer vi om de anvendte regnskapsprinsippene er hensiktsmessige og om regnskapsestimatene og tilhørende noteopplysninger utarbeidet av ledelsen er rimelige.
- 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 om årsregnskapet og årsberetningen. 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.

Hamar, 3.april 2025

Hamar Revisjon AS

Elin Zeit Schou Lund

Elin Zeit Schou Lund
statsautorisert revisor

Medlemmer i Norsk Vann per 31.12.24

**NYE MEDLEMMER I 2024* ✓ *MEDLEM AV PROSJEKTSYSTEM*

ANDELSEIERE

✓ Alstahaug kommune	✓ Blefjell Vann- og avløpsselskap AS	✓ Elverum kommune	✓ Glitrevannverket IKS (Drammensregionen)
✓ Alta kommune	✓ Bodø kommune	✓ Enebakk kommune	✓ Gloppen kommune
✓ Alvdal kommune	✓ Bokn kommune	✓ Engerdal kommune	✓ Gran kommune
✓ Alver kommune	Bremanger kommune	✓ Farsund kommune	Hadsel kommune
✓ Arendal kommune	Brønnøy kommune	✓ Fedje kommune	✓ Halden kommune
✓ Asker kommune	✓ Bykle kommune	✓ Fjaler kommune	✓ Hamar kommune
✓ Asker og Bærum vannverk IKS	✓ Bærum kommune	✓ Flateby Vannverk BA	✓ Hammerfest kommune
✓ Askvoll kommune	✓ Bømlo Vatn og Avløpsselskap AS	Flekkefjord kommune	*Haram kommune
✓ Askøy kommune	✓ Båtsfjord kommune	✓ Folldal kommune	Hareid kommune
✓ Aurland kommune	✓ Drammen kommune	✓ Forsvarsbygg Utleie	✓ Harstad kommune
✓ Aurskog-Høland kommune	✓ Driftsassistansen for VA i Oppland (9 komm.)	✓ Fredrikstad kommune	✓ Haugesund kommune
*Averøy kommune	✓ Driftsassistansen i Aust-Agder (10 komm.)	✓ FREVAR KF (Fredrikstad)	✓ Heim kommune
Balsfjord kommune	Driftsassistanse VA i Nordre Nordland (21 komm.)	✓ Frogn kommune	✓ Hemnes kommune
Balsfjord kommunalteknikk KF	✓ Driftsassistansen i Buskerud (10 komm.)	✓ Frosta kommune	✓ Herøy kommune (M/R)
✓ Bamble kommune	Driftsassistansen i Møre og Romsdal (18 komm.)	✓ Frosta Vassverk SA	✓ Herøy Vasslag SA
Bardu kommune	✓ Driftsassistansen i Telemark (12 komm.)	Frøya kommune	✓ Hias IKS (Hamar-regionen)
✓ Beiarn kommune	✓ Driftsassistansen i Viken IKS (3 komm.)	✓ Færder kommune	✓ Hitra kommune
✓ Bergen Vann (Bergen kommune)	Helgeland driftsassistanse (13 komm.)	Gausdal kommune	Hobøl Vannverk SA
✓ Berlevåg kommune	✓ Vannassistansen i Vestre Agder (5 komm.)	✓ Gimilvann BA	✓ Hol kommune
✓ Birkenes kommune	Vann Vest AS (11 komm.)	✓ GIVAS IKS (Glåmdalen)	Hole kommune
Bjerkreim kommune	✓ Eidfjord kommune	✓ Gjerdrum kommune	✓ Holmestrand kommune
✓ Bjørnafjorden kommune	✓ Eidsvoll kommune	✓ Gjesdal kommune	Holtålen kommune
✓ Blaker Vannverk BA	✓ Eigersund kommune	✓ Gjøvik kommune	Horten kommune

ANDELSEIERE

- ✓ Hurdal kommune
- ✓ Hvaler kommune
- ✓ Høyanger kommune
- ✓ Hå kommune
- ✓ Inderøy kommune
- ✓ Indre Fosen kommune
- ✓ Indre Østfold kommune
- ✓ IVAR IKS (Stavanger-regionen)
- ✓ Jevnaker kommune
- ✓ Karasjok kommune
- Karmøy kommune
- ✓ Kautokeino kommune
- ✓ Kinn kommune
- ✓ Kirkebygden og Ytre Enebakk Vannverk SA
- ✓ Klepp kommune
- ✓ Kongsberg kommune
- ✓ Kristiansand kommune
- Kristiansund kommune
- ✓ Kroksjøen vannverk SA
- ✓ Kvam kommune
- Kvæfjord kommune
- ✓ Kåfjord kommune
- ✓ Larvik kommune
- ✓ Levanger kommune
- ✓ Lier vei, vann og avløp KF
- ✓ Lier kommune, tilsynet

- ✓ Lillehammer kommune
- ✓ Lillesand kommune
- ✓ Lillestrøm kommune
- Lindesnes kommune
- ✓ Longyearbyen lokalstyre, Bydrift KF
- ✓ Lunner kommune
- ✓ Luster kommune
- Lyngen kommune
- Lærdal kommune
- ✓ Lørenskog kommune
- Løten kommune
- ✓ Malvik kommune
- ✓ Melhus kommune
- ✓ Meråker kommune
- ✓ Midtre Gauldal kommune
- ✓ Midtre Romerike Avløpsselskap, MIRA IKS
- ✓ Molde Vann og Avløp KF
- ✓ Moss kommune
- ✓ MOVAR IKS (Mosseregionen)
- ✓ Målselv kommune
- Namsos kommune
- ✓ Nannestad kommune
- ✓ Narvik Vann KF
- Nes kommune
- ✓ Nesodden kommune
- ✓ Nittedal kommune

- ✓ Nord-Aurdal kommune
- Nordkapp kommune
- ✓ Nordre Follo kommune
- ✓ Nordre Follo renseanlegg IKS
- ✓ Nordre Land kommune
- ✓ Nordreisa kommune
- ✓ Notodden kommune
- ✓ NRVA IKS (Nedre Romerike)
- ✓ Nærøysund kommune
- ✓ Oppdal kommune
- ✓ Orkland kommune
- ✓ Os kommune
- ✓ Oslo kommune, VAV
- ✓ Oslo Lufthavn, Avinor AS
- Porsanger kommune
- ✓ Porsgrunn kommune
- Rakkestad kommune
- ✓ Rana kommune
- ✓ Randaberg kommune
- ✓ Rauma kommune
- Rendalen kommune
- ✓ Rennebu kommune
- ✓ Ringebu kommune
- ✓ Ringerike kommune
- ✓ Ringsaker kommune
- ✓ Rælingen kommune

- ✓ Røros kommune
- ✓ Sandefjord kommune
- ✓ Sandnes kommune
- ✓ Sarpsborg kommune
- ✓ Senja kommune
- ✓ Skaun kommune
- ✓ Skien kommune
- ✓ Skjervøy kommune
- ✓ Smøla kommune
- ✓ Sogndal kommune
- ✓ Sokndal kommune
- ✓ Sola kommune
- ✓ Stad kommune
- ✓ Stange kommune
- ✓ Stavanger kommune
- Steinkjer kommune
- ✓ Stjørdal kommune
- ✓ Stor-Elvdal kommune
- ✓ Stord Kommunalteknikk
- ✓ Storvatn Vassverk SA
- ✓ Stranda kommune
- Stryn kommune
- ✓ Strandvik og Vinnes Vassverk SA
- ✓ Suldal kommune
- ✓ Sunnfjord kommune
- Sveio kommune

ANDELSEIERE

- ✓ Sykkylven kommune
- Søndre Follo renseanlegg IKS
- ✓ Søndre Land kommune
- Sør-Aurdal kommune
- ✓ Sør-Fron kommune
- ✓ Sør-Varanger kommune
- ✓ Tana kommune
- Time kommune
- ✓ Tolga kommune
- ✓ Tromsø kommune
- ✓ Trondheim kommune
- ✓ Trysil kommune
- ✓ *Tydal kommune
- ✓ *Tynset kommune

- *Tysnes kommune
- ✓ Tysvær kommune
- ✓ Tønsberg kommune
- ✓ Tønsberg Renseanlegg IKS
- ✓ Ullensaker kommune
- ✓ Ullensvang kommune
- ✓ Ulvik kommune
- ✓ Vadsø Vann og Avløp KF
- ✓ Valle kommune
- ✓ Vang kommune
- ✓ Vardø kommune
- ✓ *Veas Selvkost AS
- ✓ Vefsn kommune
- ✓ Vegglifjell Vann- og avløpsselskap AS

- *Vennesla kommune
- ✓ Verdal kommune
- ✓ Vestby kommune
- ✓ Vestfold Vann IKS
- ✓ Vestre Toten kommune
- ✓ Vik kommune
- Vindafjord kommune
- ✓ Voss herad
- ✓ Våler kommune (Østfold)
- ✓ Ørland kommune
- ✓ Østre Toten kommune
- ✓ Øvre Eiker kommune
- ✓ Øyer kommune
- ✓ ØyVAR AS (Øygarden kommune)

- Øystre Slidre kommune
- ✓ Åfjord kommune
- Ål kommune
- ✓ Ålesund kommune
- ✓ Åmot kommune
- Årdal kommune
- ✓ Årnes Vannverk SA
- Ås kommune
- Åsnes kommune

TILKNYTTETE ORGANISASJONER

**NYE MEDLEMMER I 2024*

RÅDGIVERE/SERVICEFIRMA

AFRY Norway AS
Ancistrus AS
Aprova
Aquapartner Telemark AS
Aquateam Cowi AS
Asplan Viak AS (17 kontorer)

Cowi AS (12 kontorer)
DHI AS, Oslo
DOSCON AS
EnviDan AS (tidligere Arealtek)
Grønn Vekst AS
Ing. P Nome AS

Kinei AS
LabForum SA
Leak Detector AS
Multiconsult AS (7 kontorer)
Norconsult Norge AS (17 kontorer)
Rambøll Norge AS (7 kontorer)

Siv.ing. Tobias Dahle
Storm Aqua AS
Sweco Norge AS (10 kontorer)
Teta Vannrensing AS
Volve Technology AS
XomeOne AS

LEVERANDØRER

ABB AS, Divisjon Kraft
Ahlseil Norge AS
*Alwell Water AS
Armaturjonsson AS
AVK Norge AS
*Axflow AS
Basal AS
Biovac Environmental Technology AS
Brenntag Norge AS
Brødrene Dahl AS
*Cambi Solutions AS

Entec Brimer AS
Enwa AS
Franzefoss Minerals AS
Furnes Jernstøperi AS
Grundfos Norge AS, Bergen
Gurusoft AS
Hallingplast AS
Hydropress Huber AB
Ing.firma Paul Jørgensen AS
INNVA AS
Kamstrup AS

Kemira Chemicals AS, Fredrikstad
KROHNE Norway AS, avd. KROHNE Instrumentation
Lindum AS
Malthe Winje Automasjon AS
Nordic Water Products AS
Norsk Wavin AS
Olimb Rørfornying Holding AS
Oy Lining AB
PAM Norge – Saint-Gobain Byggevarer AS
Pipelife Norge AS
Pumpemodul AS

Purac AB
*SNF Nordic AS
Sternor AS
Ulefos AS
Uponor Infra AS
W. Giertsen AS
Xylem Norge AS
Yara Norge AS

UNDERVISNINGSinSTITUSJONER

Fagskolen Innlandet	Høgskulen på Vestlandet	NTNU Trondheim, Inst. For bygg- og miljøteknikk	Universitetet i Agder
Fagskolen Tinius Olsen	Høgskolen i Østfold	Oslo Metropolian University – OsloMet	Universitetet i Stavanger
Fagskolen i Nord, avd. Tromsø	NMBU, Fakultetet for realfag og teknologi	Sveis Teknikk Instruksjon AS	Universitetet i Sørøst-Norge
Fagskolen Vestfold og Telemark	Norges grønne fagskole - Veia	Trøndelag høyere fagskole, THYF	Øksnevad vgs.
Fagskolen i Viken	NTNU Gjøvik	(tidl. Chr. Thams fagskole)	
Forsvarets logistikk-skole	NTNU Ålesund	UiT-Norges Arktiske Universitet	

ANDRE

Attvin AS (tidligere Årim AS)	Nordiske Plastrørgruppen Norge	SINTEF Community – Vann og miljø
Avløp Norge AS	Norsk institutt for vannforskning	Trimble Solutions Sandvika AS
*Kraftcert AS	NORVA24	VA og VVS produsentene
Maskinentreprenørenes Forbund	Rørinspeksjon Norge	