



# «Markedssvikt må møtes med politikk»

## Åpning årskonferansen 2022

Thomas Breen,  
Direktør i Norsk Vann

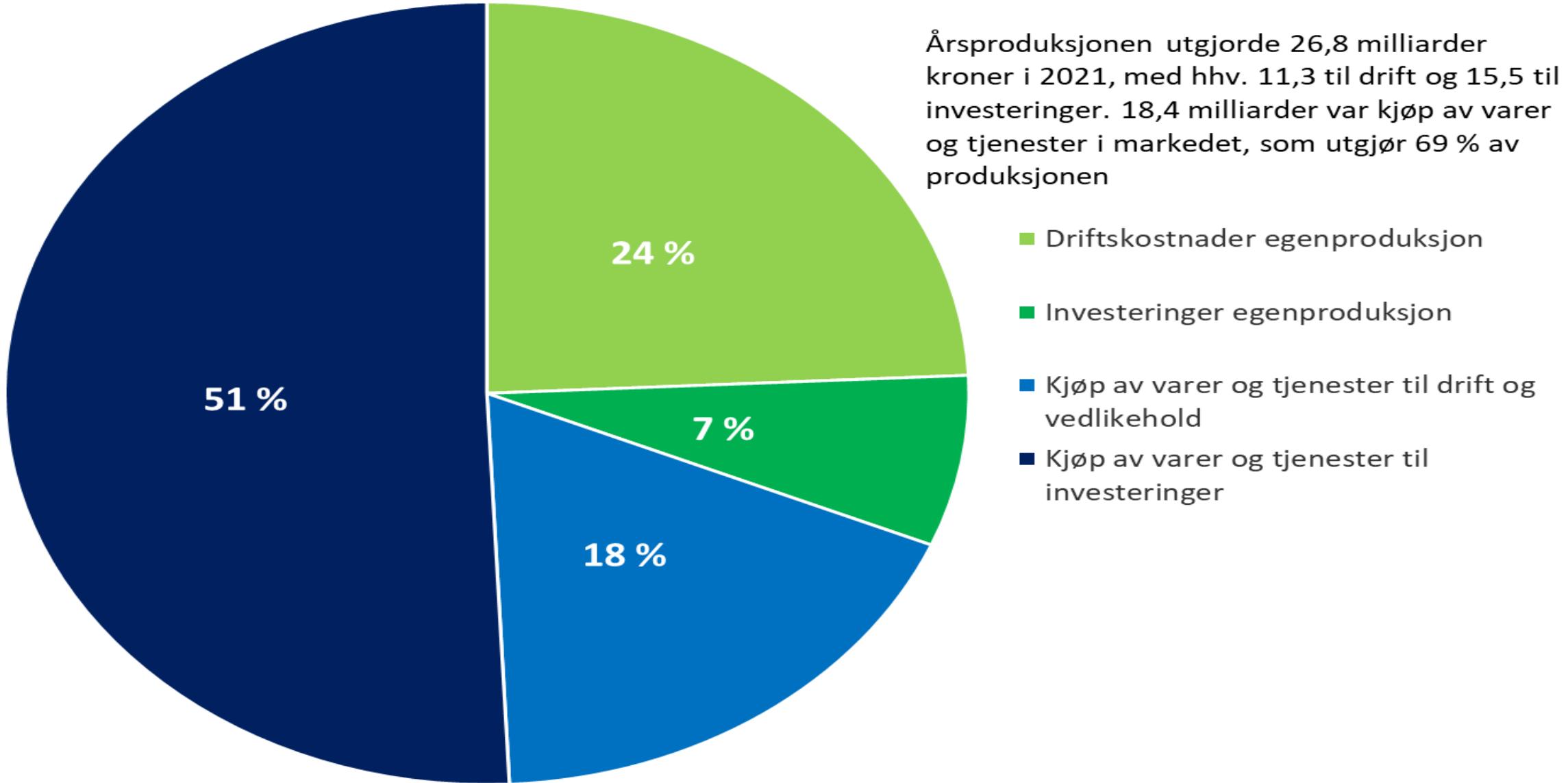
# Vannbransjen står foran tidenes investeringer

- Klimaendringer
- Nødvendige investeringer/etterslep
- Myndighetskrav med korte tidsfrister  
treffer både staten selv, kommuner  
og næringsliv

Vi må ha en handlingsplan!



## Årsproduksjonen av vann- og avløpstjenester i kommuner og interkommunale selskap i 2021



Årsproduksjonen utgjorde 26,8 milliarder kroner i 2021, med hhv. 11,3 til drift og 15,5 til investeringer. 18,4 milliarder var kjøp av varer og tjenester i markedet, som utgjør 69 % av produksjonen

- Driftskostnader egenproduksjon
- Investeringer egenproduksjon
- Kjøp av varer og tjenester til drift og vedlikehold
- Kjøp av varer og tjenester til investeringer

# Hva må vi forholde oss til?



«MottakerNavn»  
«Adresse»  
«PostNr» «PostSted»  
«Kontakt»  
Deres ref.:  
«REF»

Behov for krav om nitrogenfjerning  
av avløpsrenseanlegg med tilknytning  
til Oslofjorden

I lys av den alvorlige situasjonen i Oslofjorden må alle  
omfattende tettbebyggelse innenfor Oslofjorden  
krav om nitrogenfjerning ved utslipp av kom-  
fjorden så alvorlig at den pågående innsatsen  
ekisterende krav for å oppnå bedre og  
utslepp direkte til Oslofjorden ikke må stoppe opp.  
de formelt får krav om det. For de som ikke  
er i stand til å oppnå bedre rense-  
materiale og næringssak til  
stedet for egne behov  
Vi viser til forespørsel om  
nitrogenfjærslene til  
Hensikten med å skjerpe praksisen er å sikre bedre  
avløpsvann. Bedre rensing vil redusere samlet  
utslippsbelastning til sårbare  
resipientområder som Skagerrak og sikre at Norges  
forpliktelser etter EØS  
avtalen oppfyller.

Oslo, 13.05.2019

Saksbehandler:  
Rita Vigdís Hansson

Deres ref.:  
[Deres ref.]

«MOTTAKERNAVN»  
«ADRESSE»  
«POSTNR» «POSTSTED»  
«POSTNR» «POSTSTED»

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):  
2019/8479

Saksbehandler:  
Rita Vigdís Hansson

MILJØ-  
DIREKTORATET

Oslo, 20.08.2019

Skjerping av praksis for krav til sekundærrensing innenfor  
normalt og følsomt område

Miljødirektoratet viser til tildelingsbrev for 2019 om revidering av tillatelser til  
avløpsanlegg. Vi ber fylkesmennene som regulerer utslipp av avløpsvann  
innenfor følsomt og normalt område om å skjerpe praksisen med å stille krav til  
sekundærrensing for utslipp som omfattes av forurensningsforskriften kap. 14  
og frist for gjennomføring.

I første omgang bør skjerpet praksis legges til grunn ved større endringer av  
tillatelserne, som ved omgjøring når tillatelsen er 10 år eller det foreligger andre  
planlagte endringer av oppsamlings- eller behandlingsløsning som ikke etterkommes bør følges opp  
Allerede girte krav til sekundærrensing som ikke oppgradering enn 7 år må  
med ny og endelig frist. Å gi lengre tidsfrister for oppgradering  
unngås for ikke å komme i strid med avløpsdirektivet.



Mulighetsstudie for VA-sektoren med  
samfunnsøkonomiske analyser

Før oppdrag fra Klima- og miljødepartementet, Klima- og miljødepartementet og  
Miljø- og miljødepartementet

Oelo Economics, COWI og Kinti

osloeconomics COWI kinti  
Norsk Vann

# Prognose for investeringsbehov og gebyrutvikling frem til 2040

## Nordland

	Dagens gebyr <sup>1</sup>	Investerings- behov	Estimert gebyrvekst fram til 2040
Vann	3 800 kr	10,1 MNOK	143%
Avløp	3 550 kr	15,1 MNOK	273%
Totalt	7 350 kr	25,1 MNOK	206%

## Troms og Finnmark

	Dagens gebyr <sup>1</sup>	Investerings- behov	Estimert gebyrvekst fram til 2040
Vann	4 200 kr	8,8 MNOK	124%
Avløp	3 750 kr	12,3 MNOK	208%
Totalt	7 950 kr	21,2 MNOK	164%

## Trøndelag

	Dagens gebyr <sup>1</sup>	Investerings- behov	Estimert gebyrvekst fram til 2040
Vann	3 300 kr	12,9 MNOK	117%
Avløp	3 400 kr	18,4 MNOK	162%
Totalt	6 700 kr	31,3 MNOK	140%

## Møre og Romsdal

	Dagens gebyr <sup>1</sup>	Investerings- behov	Estimert gebyrvekst fram til 2040
Vann	3 650 kr	8,0 MNOK	125%
Avløp	3 700 kr	13,3 MNOK	203%
Totalt	7 400 kr	21,3 MNOK	164%

## Vestland

	Dagens gebyr <sup>1</sup>	Investerings- behov	Estimert gebyrvekst fram til 2040
Vann	4 050 kr	15,0 MNOK	83%
Avløp	4 200 kr	24,8 MNOK	142%
Totalt	8 250 kr	39,8 MNOK	113%

## Rogaland

	Dagens gebyr <sup>1</sup>	Investerings- behov	Estimert gebyrvekst fram til 2040
Vann	2 700 kr	11,0 MNOK	109%
Avløp	3 550 kr	14,9 MNOK	110%
Totalt	6 250 kr	25,9 MNOK	110%

## Agder

	Dagens gebyr <sup>1</sup>	Investerings- behov	Estimert gebyrvekst fram til 2040
Vann	3 100 kr	8,0 MNOK	123%
Avløp	4 450 kr	10,4 MNOK	102%
Totalt	7 500 kr	18,4 MNOK	111%

## Viken

	Dagens gebyr <sup>1</sup>	Investerings- behov	Estimert gebyrvekst fram til 2040
Vann	3 150 kr	25,6 MNOK	90%
Avløp	4 150 kr	38,8 MNOK	100%
Totalt	7 300 kr	64,4 MNOK	95%

## Vestfold og Telemark

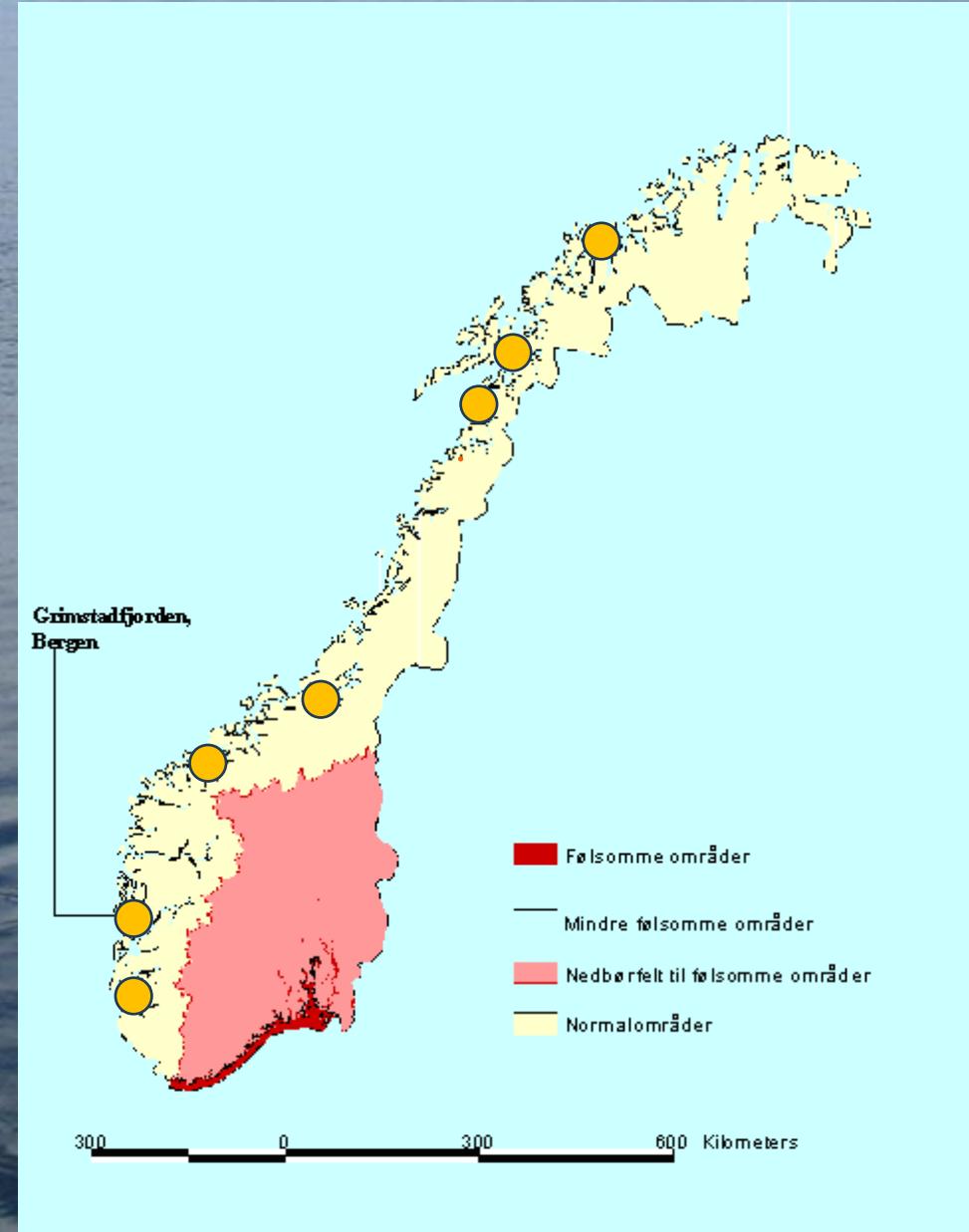
	Dagens gebyr <sup>1</sup>	Investerings- behov	Estimert gebyrvekst fram til 2040
Vann	3 350 kr	12,7 MNOK	116%
Avløp	4 600 kr	16,4 MNOK	109%
Totalt	7 950 kr	29,0 MNOK	112%

# Hva er oppgaven?

## ► Oppgaven i brevene:

1. Få sving på sekundærrenningen i normalt og følsomt område innen 31. des 2026
2. Fjerne nitrogen fra avløpet som ender i Oslofjorden
3. Få orden på primærrenseanlegg over hele landet

Innafor de røde områdene er det 145 kommuner



# Kapasitetsutfordringene

- Kapasitet i markedet må koordineres, det er omlag 1550 årsverk med va-rådgivere, av disse jobber ca. 40% med andre sektorer. Vi mangler derfor over 300 årsverk i markedet. Av disse burde 200 årsverk av dette vært med prosesskompetanse. Altså en dobling av dagens kapasitet.
- Statsforvalter og direktorat har også kapasitetsutfordringer. Mangelfull veiledning, lang saksbehandlingstid, manglende regelverksavklaringer mm. Fordi to nabokommuner også kan få forskjellige frister mister man muligheten til gode fellesløsninger hvis man ikke får en koordinering.
- Når alt skal skje samtidig får vi heller ikke til et nødvendig kompetanseløft på avløpsområdet. Det trengs i hele bransjen inklusiv forvaltningen. Ny teknologi og innovasjoner blir også fort bortprioritert i en slik situasjon, det er svært uheldig.

Dette er bakgrunn for at vi nå krever en handlingsplan for avløpsområdet

# Handlingsplanens hovedpunkter

- Staten må bidra til å koordinere de knappe ressursene som er tilgjengelig, hjelpe til med å prioritere tiltak og sikre gjennomføringskraft til beste for miljø og innbygger, samt stimulere til gode samarbeidsløsninger
- Staten må sørge for at Miljødirektoratet og statsforvalterne har nødvendig kompetanse og kapasitet til å avklare og forvalte regelverk, veilede og følge opp kommunene, og sikre raskere saksbehandling
- Avløpsbransjen må stimuleres til å bruke det store løftet samfunnet står ovenfor til å bygge mer kompetanse i hele bransjen
- Staten må stimulere til utvikling av bærekraftige teknologiske løsninger tilpasset for norske forhold – få norsk miljøteknologi som vinner fram i internasjonal konkurransen og gir eksportmuligheter



# Vi har gjort det før!

## Mjøsaksjonen

Fra



Til



FAN-programmet  
1988-1994

