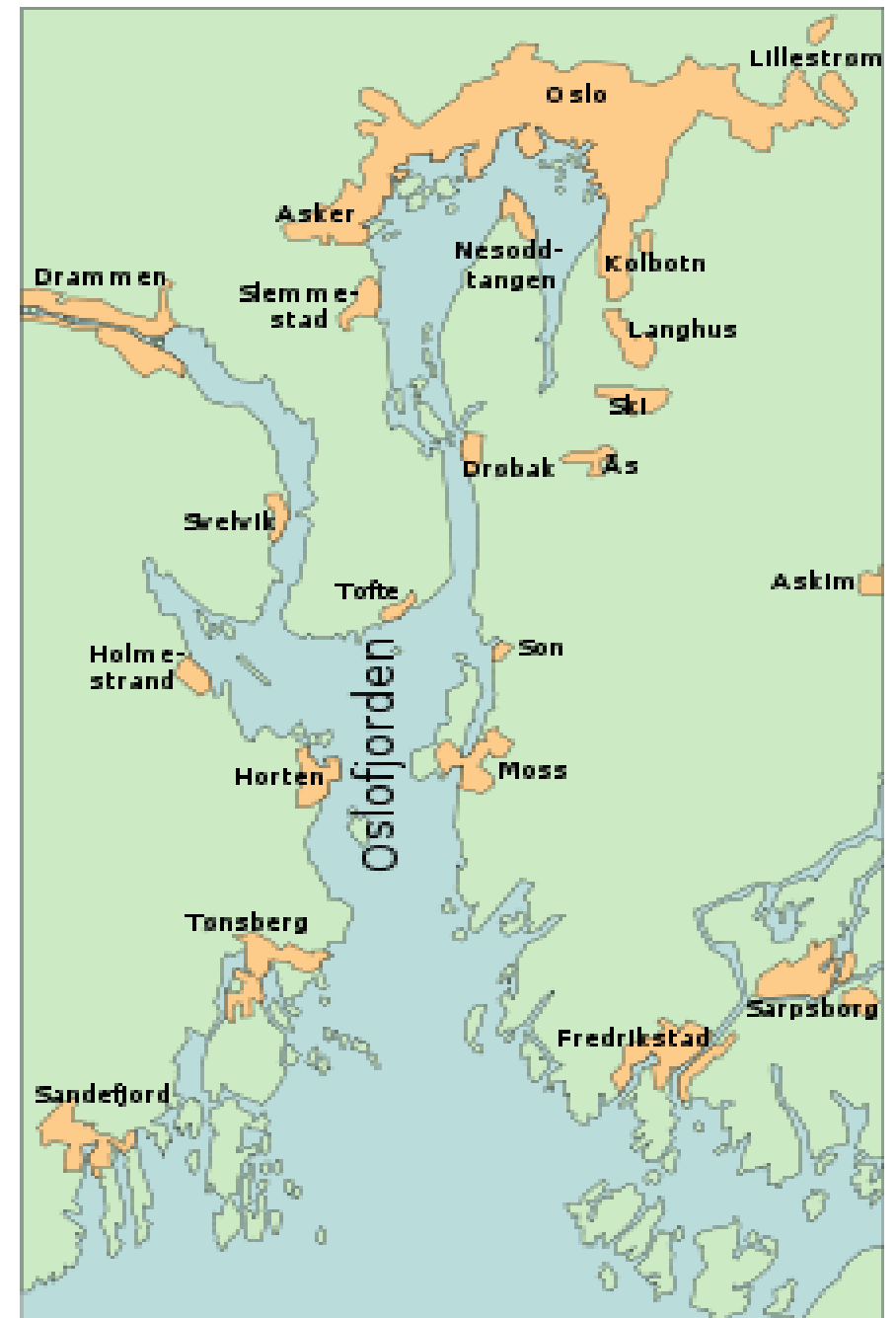


Rødt flagg for økologisk tilstand i Øslofjorden!

Thomas Breen,
Direktør i Norsk Vann

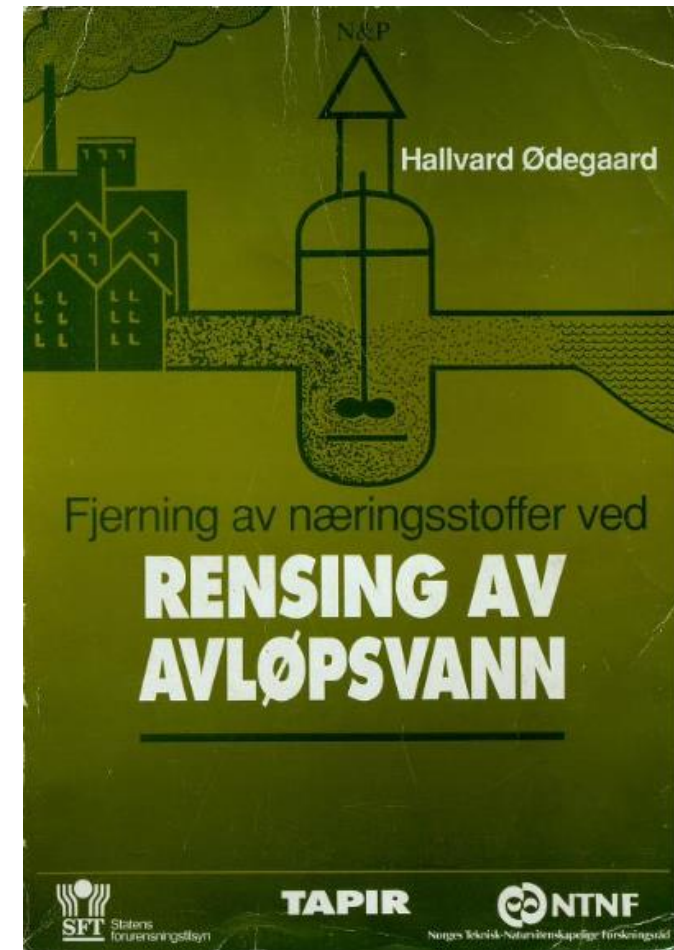
3 hovedutfordringer for Oslofjorden

- Forurensing fra landbruk, avløp og industri, med for stor tilførsel av næringsstoffene nitrogen og fosfor samt ulike miljøgifter.
- Langvarig overfiske, med blant annet bunntråling som ødelegger for livet på havbunnen
- Bygging i strandnære områder, som stenger allmennheten ute fra friluftsliv og gir økt belastning på økosystemene.



Kommunene vil gjøre jobben sin!

- På slutten av 80 og begynnelsen av 90 tallet gjorde man et løft i vannbransjen sammen med Staten
- Man fikk utviklet kompetanse og teknologi for god rensing. MBBR utviklet på NTNU av Ødegård og kommersialisert av Kaldnes miljøteknologi. Dette sikret tilgang til gode prosessingeniører
- Nå må vi lære av dette og gjøre tilsvarende løft



Norsk Vann

Rapport

258 | 2020

Rekrutteringsbehov i vannbransjen

Status og prognoser 2020 – 2050



Rekrutteringsbehov i vannbransjen

[illegible]

Rapport

Kommunalt investeringsbehov for vann og avløp 2021 – 2040



Norsk Vann

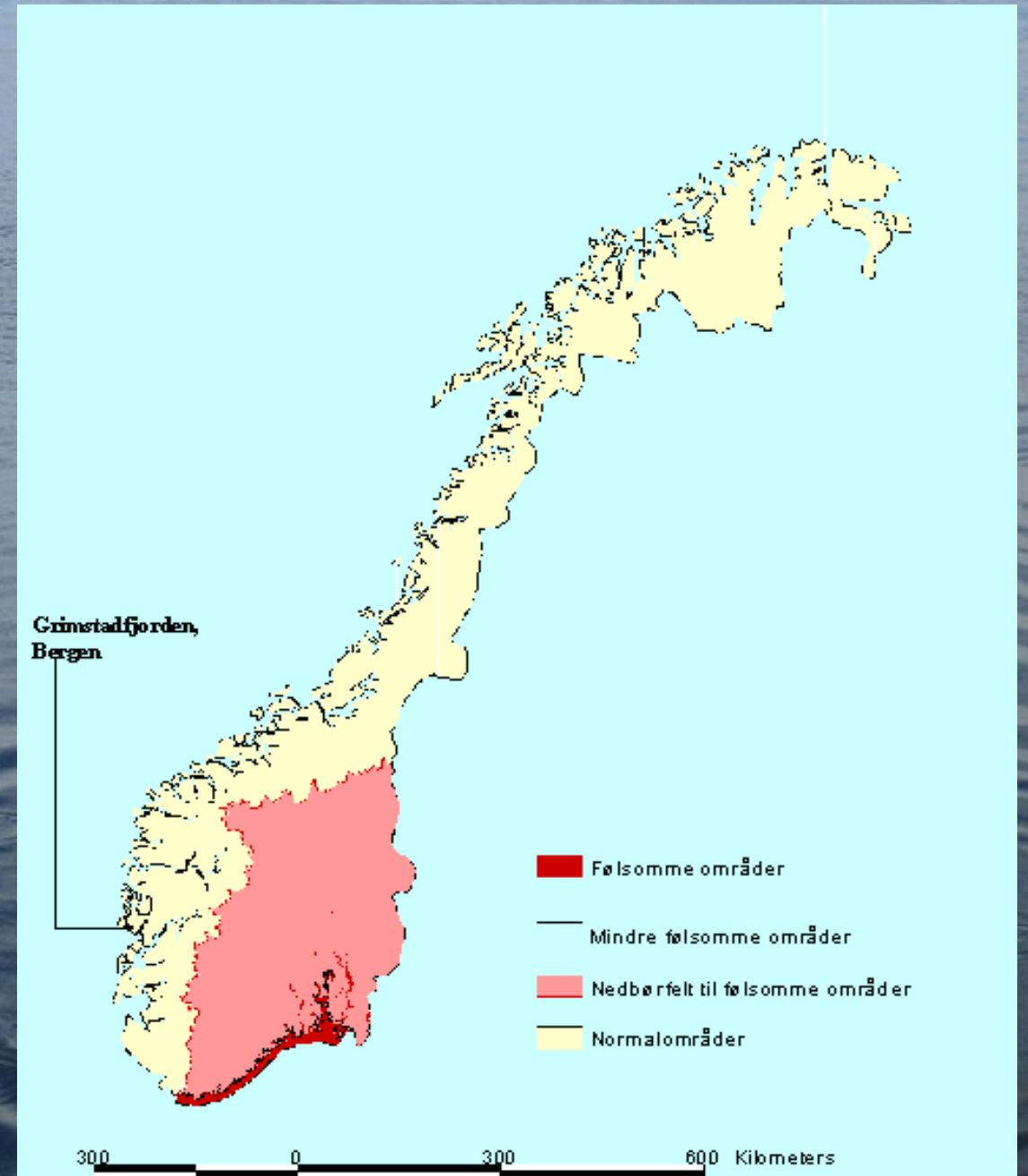


Norsk Vann

Hvilke krav gjelder?

- De tre hensynssoner i forskriften og tidskrav stilt til kommuner:
 1. Få sving på sekundærrensingen i normalt og følsomt område innen 31. des 2026
 2. Fjerne nitrogen fra avløpet som ender i Oslofjorden innen 31. des 2026

Innenfor de rød omerådene er det 145 kommuner



Prognose for investeringsbehov og gebyrutvikling frem til 2040

Nordland

	Dagens gebyr ¹	Investeringsbehov	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 ¹	Investeringsbehov	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 ¹	Investeringsbehov	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 ¹	Investeringsbehov	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 ¹	Investeringsbehov	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 ¹	Investeringsbehov	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 ¹	Investeringsbehov	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%

Vestfold og Telemark

	Dagens gebyr ¹	Investeringsbehov	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%

Innlandet

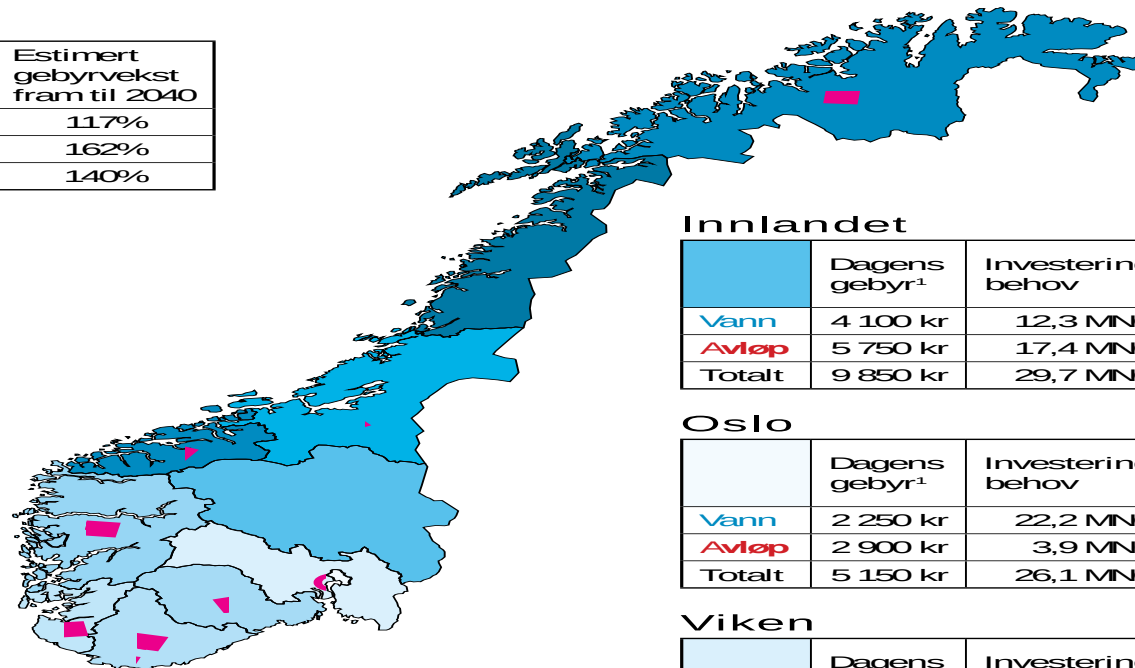
	Dagens gebyr ¹	Investeringsbehov	Estimert gebyrvekst fram til 2040
Vann	4 100 kr	12,3 MNOK	122%
Avløp	5 750 kr	17,4 MNOK	127%
Totalt	9 850 kr	29,7 MNOK	125%

Oslo

	Dagens gebyr ¹	Investeringsbehov	Estimert gebyrvekst fram til 2040
Vann	2 250 kr	22,2 MNOK	186%
Avløp	2 900 kr	3,9 MNOK	21%
Totalt	5 150 kr	26,1 MNOK	94%

Viken

	Dagens gebyr ¹	Investeringsbehov	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%



Klimaendringer- treffer oss nå! Lovverket ikke oppdatert.



Kapasitet

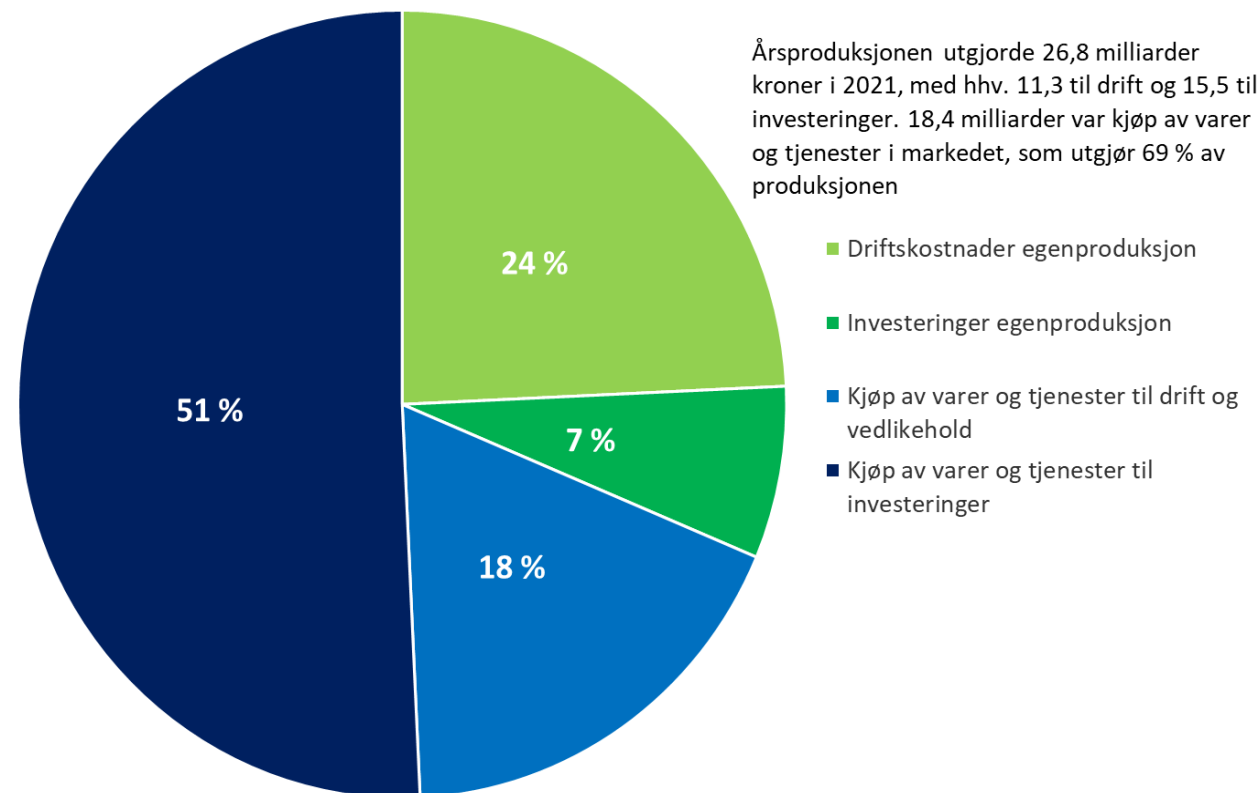
Av VA-gebyrene som tas inn bruker kommunene 70% til kjøp av varer og tjenester.

Når man nå skal doble disse inntektene så er ikke kapasiteten i markedet der.

Tilsvarende så skal kommunen søke nye utslippstilatelser, saksbehandlingenskapasiteten til statsforvalter blir også en propp.

Vi står altså i en markedssvikt!

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



Hva må til?

En samlet vannbransje peker nå på Stortinget, men ber ikke om penger.

- Vi trenger en nasjonal handlingsplan for å møte kapasitetsutfordringene. Da kan man gjøre de riktige tingene først og man kan utvikle morgendagens løsninger
- Vi trenger at lovverket er oppdatert for situasjonen. Overvann må finne sin juridiske løsning som gagnar samfunnet og miljøet.



Vi har gjort det før!

Mjøsaksjonen

Fra



[Denne bildet](#) av Ukjent forfatter er lisensiert under [CC BY-SA](#)

FAN-programmet

1988-1994

Til

