



Collage: Sommerseth Design for PURA

Erfaringer med innføring av forbud mot tømning av septik fra fritidsbåter og etablering av septikmottak

Fagrådets seminar for driftspersonell
26.10.2022

Anita Borge
vannområdeleder PURA,
vannområdet Bunnefjorden med Årungen- og Gjersjøvassdraget

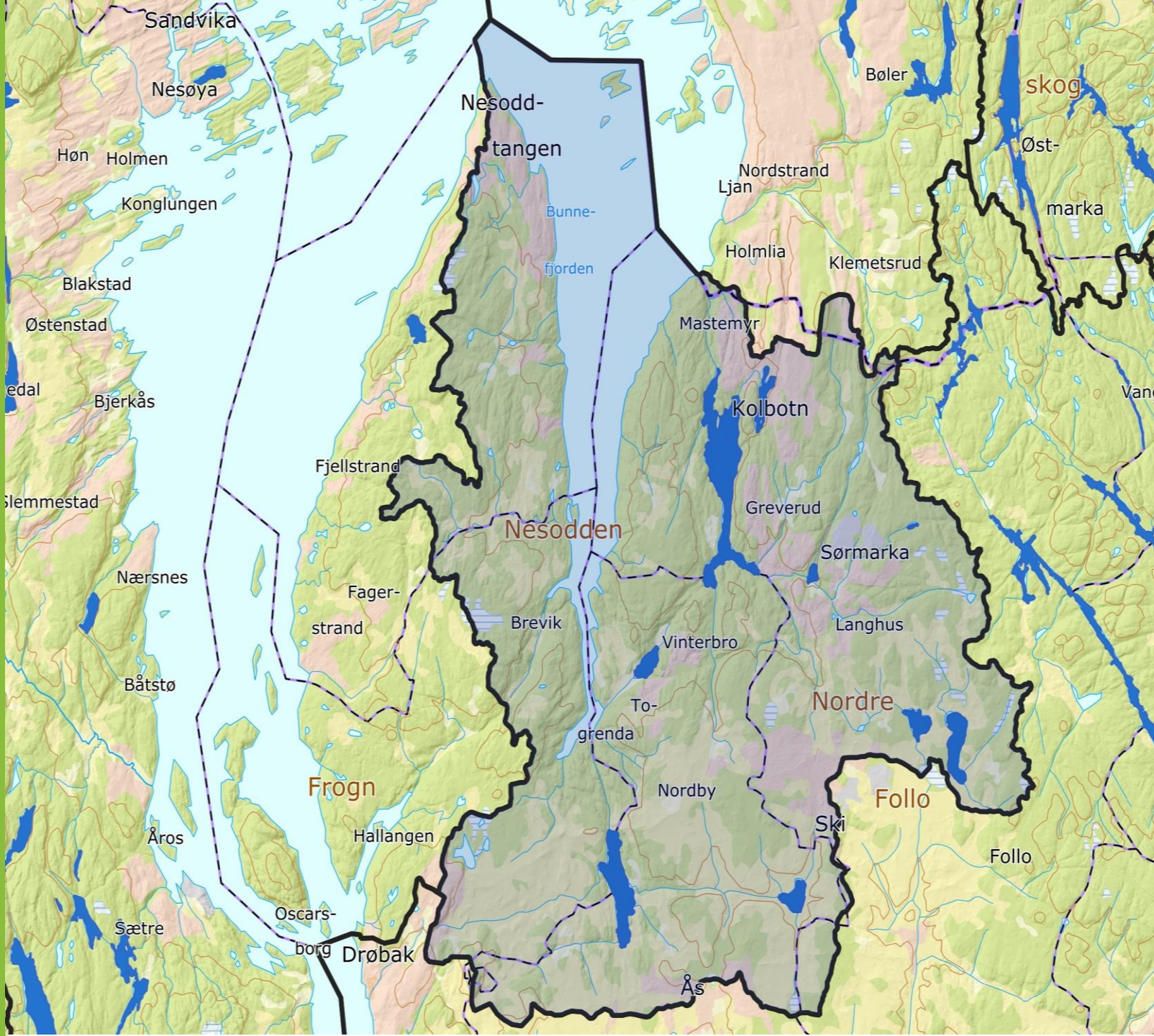




Foto: Båtens Verden

Hva er problemet?

- Utslipp av septik fra fritidsbåter utgjør et miljøproblem i hele Oslofjorden. Bunnefjorden har dårlig sirkulasjon og er spesielt utsatt for påvirkninger
- Tettheten av fritidsbåter i Oslofjorden øker, - mange av disse slipper septik rett ut i fjorden
- 1600 fritidsbåter i Bunnefjorden forurensrer mye!
Næringsstoffer, bakterier, smittestoffer



Collage: Sommerseth Design for PURA

➔ Septik fra fritidsbåter utgjør et forurensnings- og estetisk problem

Vil nekte båtfolk å drite i fjorden



Foto: Østlandets blad

Hva sier lovverket?



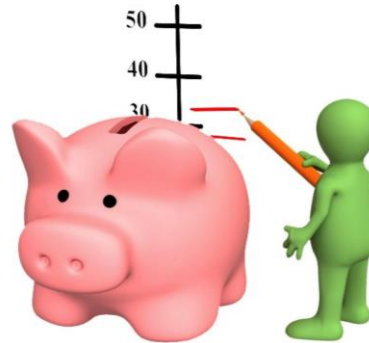
- Lov om skipssikkerhet (skipssikkerhetsloven) § § 31,55 og 56
- Forskrift om miljømessig sikkerhet for skip og flyttbare innretninger § 10
- Lov om fritids- og småbåter § 38
- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) § § 9, 73 og 78
- Forurensningsforskriften § 23-2

Prosess i PURA

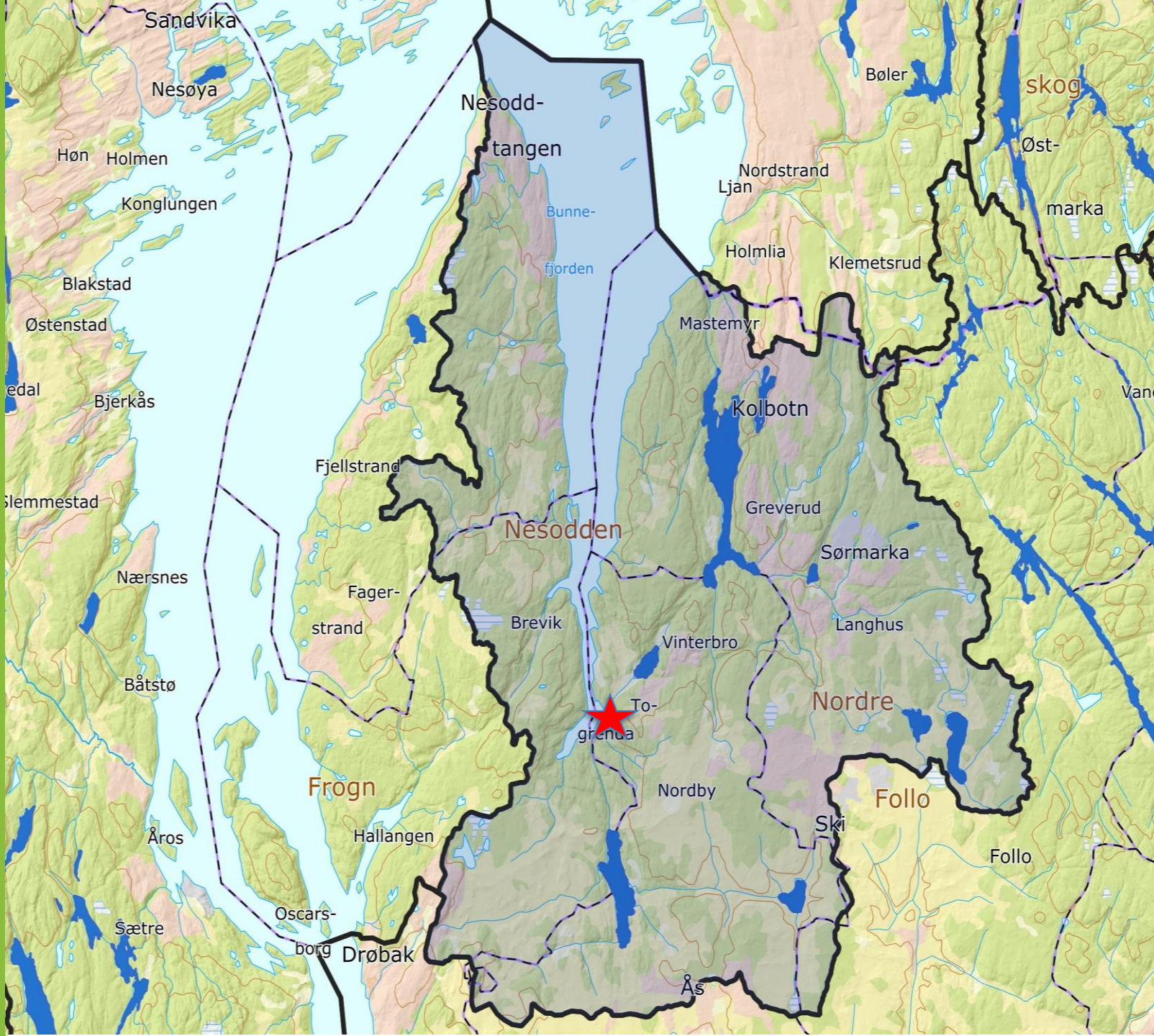


- Drahjelp fra vannområdet Horten-Larvik: Opprop med anmodning om å innføre forbud mot septiktømming og etablere mottaksstasjoner – april 2016
- Behandling i PURAs styringsgruppe: Mai 2016
- Behandling i Follorådet: September 2016
- Etablering av ad hoc-gruppe Båtseptik – første møte mars 2017
- Ferdig utarbeidet felles politisk sak, oversendelse til kommunene: November 2017
- Politisk behandling i kommunene: Fra høst 2017 til høst 2019

Hva koster mottaksanlegget ? Finansiering?

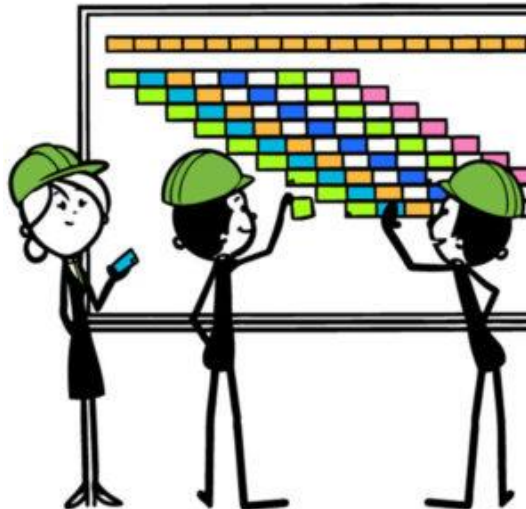


- Kostnadsoverslag for etablering av mottaksanlegget kr. 945.000
- PURA bevilget kr. 200.000
- tidligere Akershus fylkeskommune bevilget kr. 100.000 etter søknad
- resten finansieres over renovasjonsgebyret i kommunen (ref. forurensningslovens § 26)



Prosjektavdeling i Ås kommune sto for prosjekteringen

- Innhenting av dispensasjon til bygging i 100-meterssonen
- Anskaffelse av tjenester innen graving, støping og dykking
- Innhenting av tilbud fra leverandører av brygge, rampe og selve septikmottaket



Byggeprosessen....



Fotos: Camilla Volnes, Ås kommune

Byggeprosessen....



Fotos: Camilla Volnes, Ås kommune

Ferdig!



Fotos: Sommerseth Design for PURA



Informasjonstavle



VI JOBBER FOR AT OSLOFJORDEN SKAL BLI RENERE



Bunnefjorden sett fra dronvald mot sør. Foto: Sommerseth Design for PURA

PURA, vannområde Bunnefjorden med Årungen- og Gjørvassdraget og Fagrådet for indre Oslofjord jobber for at Oslofjorden skal bli renere.

Vi står nå innerst i denne fjorden som gir oss uendelige muligheter for friluftsliv, rekreasjon og gode opplevelser. Stadig flere mennesker bruker fjorden og det er en økende aktivitet i og ved vannet. Dette er bra for folket, men ikke alltid like bra for fjorden. Oslofjorden har en tålegrense for forurensninger, og nå må vi ta i et tak for å ikke overskride denne grensen.

FAKTA

En aktivitet som har økt spesielt mye i de siste årene er bruken av fritidsbåter. Med dette følger økt forurensning ved økt utslipp fra båtoalettene. Båtoalettene inneholder høye konsentrasjoner av næringsstoffer og smittestoffer og kan medføre oppblomstring av giftproduserende alger. Denne type utslipp har også en estetisk side.

Det er mange gode grunner til at et forbud mot utslipp fra båtoaletter i indre Oslofjord er viktig:

1) Spesielle topografiske forhold:

Indre Oslofjord er en terskelfjord der utskifting av vannet er begrenset, sammenlignet med ytre kyst. Utslipp i indre fjord får derfor langt større konsekvenser enn i åpne kystfarvann.

2) Planteplankton

Båtoalett vil ha en effekt på oppblomstring av potensielt giftig planteplankton: Oppblomstring av planteplankton skjer først og fremst i vår- og sommermånedene. Utslipp fra båtoaletter er ikke den største kilden til næringsstoffer i indre Oslofjord, men dette skjer i hovedsak nettopp på et tidspunkt da fjorden er mest følsom for næringsstofførelse.

3) Lavthengende frukt:

Det er viktig å komme i gang med en stor felles dugnad med tiltak som er nødvendige for at Oslofjorden også i fremtiden skal gi oss de rekreasjonsmulighetene vi ønsker. Sammenlignet med mange andre nødvendige tiltak er forbud mot tømning av toalettene på fritidsbåtene enkelt og rimelig.

4) Beskjedne tiltak for båteierne:

En refleksjon: EU's vanddirektiv er tatt inn i norsk lov ved vannforskriften. Som en følge av dette har hytteeiere blitt pålagt å investere i renseløsninger eller koble seg til kommunale VA-nett. Dette er usigter på mange hundre tusen kroner, som dekkes av hytteeierne selv.

I motsetning til fritidsboliger, tømmer fritidsbåtene toalettene direkte og urensset i fjorden, og ombyggingskostnader til tank tilpasset vakumsug er estimert til noen tusenlapper.

5) Hygieneaspektet:

Hver sommer må strender i indre Oslofjord stenges som følge av høye konsentrasjoner av tåmbakterier. Selv om kildene til dette kan være mange, skal det ikke mer til enn at en fritidsbåt tømmer en septiktank under ugunstige vind- og strømforhold, eller gjør dette for nær stranden en varm sommerdag.

Vannområdet PURA har tatt initiativ til å forby tømning av septik fra fritidsbåter i Bunnefjorden. Forbudet er hjemlet i lokale forskrifter i samtlige eierkommuner. Dette er et viktig løft for vannkvaliteten i hele Oslofjorden!

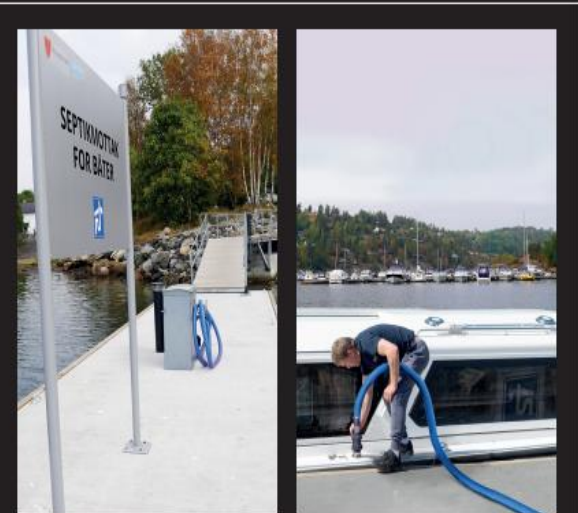


Foto: Sommerseth Design for PURA

MANGE BIDRAR I ARBEIDET!

Vi håper at mottaksanlegget blir flittig brukt, og minner om at hver tømning er et bidrag til en renere Oslofjord!

Det er viktig at alle som forurenser vannet vårt gjør tiltak for å redusere forurensningen. Mange tiltak pågår for å redusere forurensningen til fjorden: Renseanleggene som renser avløpsvannet skal bli enda bedre til å rense, avrenning fra dyrket mark skal reduseres, utslipp av tungmetaller og miljøgifter skal reduseres osv. Alle tiltak er like viktige!

PURA

PURA, vannområdet Bunnefjorden med Årungen- og Gjørvassdraget, jobber for at vannet i vårt område skal ha god kvalitet. Målet er at både ferskvann og saltvann skal oppnå god kjemisk og økologisk tilstand, etter føringer i EU's vanddirektiv. Dette direktivet er tatt inn i norsk lovverk ved vannforskriften som setter rammen for vårt arbeid.

Vannområdet fungerer som et interkommunalt samarbeid mellom kommunene Ås, Nordre Follo, Frogn og Nesodden, etablert i 2008. Samarbeidet skal sikre arenera der forurenser møtes, og effektive tiltak blir igangsatt for å forbedre vannkvaliteten.

Les mer om PURA her:



Foto: PURA

Et forbud mot tømning av båtoalett krever mottaksanlegg for septiken. Anlegget her ved Nesset i Ås ble åpnet 21. juni 2021 av Klima- og miljøminister Sveinung Rotevatn.

FAGRÅDET FOR INDRE OSLOFJORD

Fagrådet for indre Oslofjord er et interkommunalt samarbeidsorgan for vann- og avløpssteknikk rundt indre Oslofjord. Fagrådet består av sju kommuner: Asker, Bærum, Frogn, Nesodden, Nordre Follo, Oslo og Ås.

I tillegg deltar vannområdene Indre Oslofjord Vest, Oslo og PURA, Bunnefjorden med Årungen- og Gjørvassdraget. Flere offentlige og private aktører som engasjerer seg for fjorden er også med i Fagrådet, og rådet har en sentral rolle i prosjekter der det er behov for regionalt samarbeid.

Les mer om Fagrådet for indre Oslofjord her:





Offisiell åpning av anlegget 21. juni 2021 ved klima- og miljøminister Sveinung Rotevatn





Foto: Sommerseth Design for PURA



Takk fra

ANITA BORGE
vannområdeleder PURA

www.pura.no