

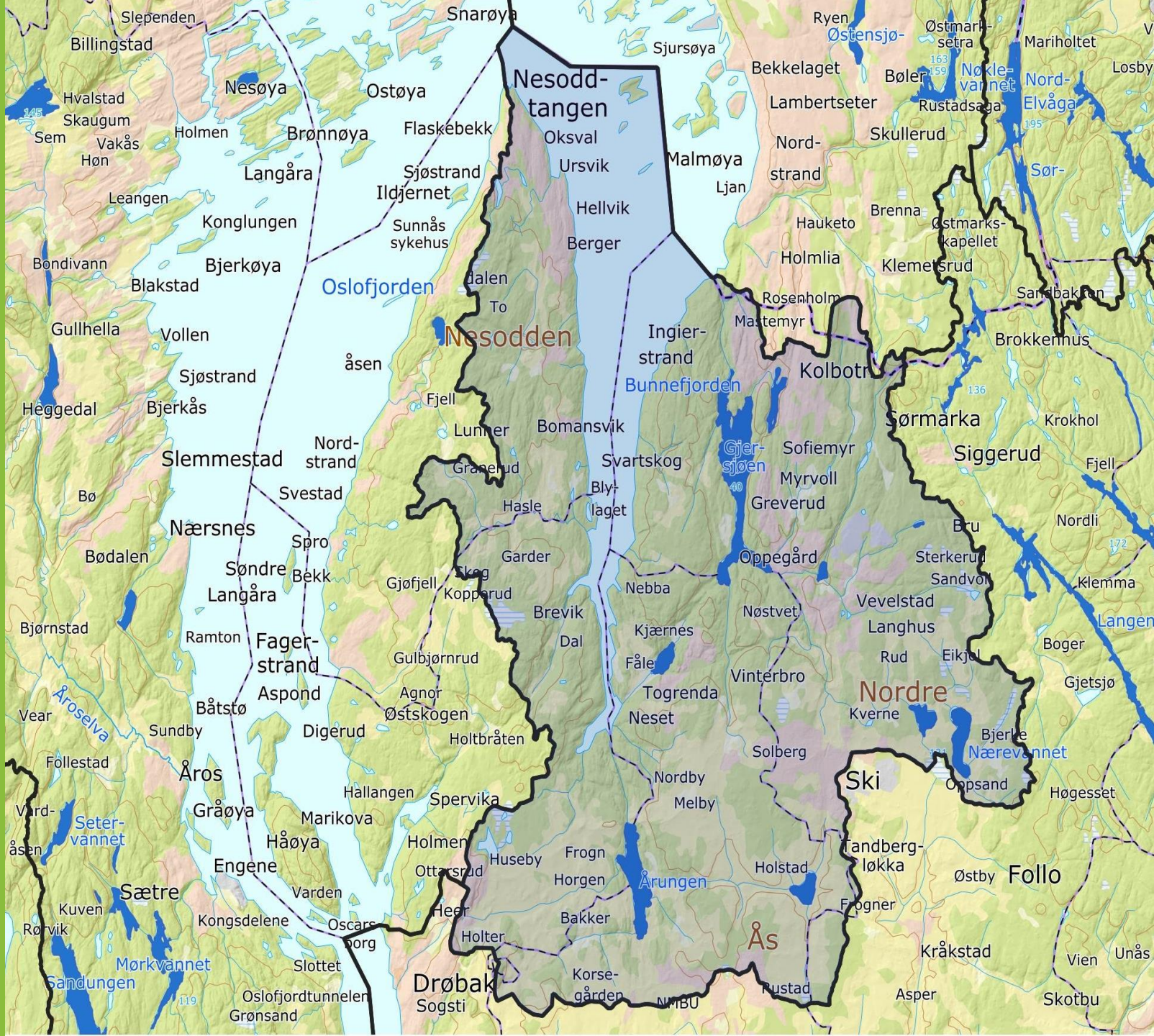


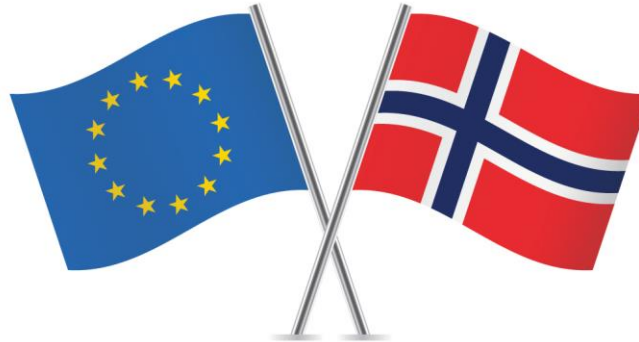
Bunnefjorden, sett fra Breivoll mot nord. Foto: PURA

# Tiltak i kommunene – målretting og prioritering

BEST-konferansen 02.06.2022

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





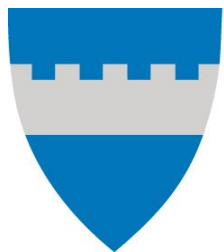
EU's vanddirektiv (vannrammedirektiv)



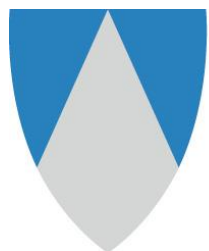
vannforskriften (forskrift om rammer for vannforvaltningen)

Mål:

- sikre **god kjemisk og økologisk tilstand** i vannforekomstene
- sikre en mest mulig **helhetlig beskyttelse og bærekraftig bruk** av vannforekomstene



Frogn kommune



Nesodden kommune



Nordre Follo kommune



Ås kommune

## Myndighetsområder:

- landbruk
- drikkevann
- kommunalt avløp
- overvann
- generell forurensing
- arealforvaltning



Foto: SINTEF



Klima- og miljødepartementet

Tiltaksplan

# Helhetlig tiltaksplan for en ren og rik Oslofjord med et aktivt friluftsliv



Vannregion Glomma

Vannregion Glomma

Utgitt 30.06.2024

Regional plan for vannforvaltning i Vannregion Glomma 2016-2021

Vannregion Glomma: Regionalt tiltaksprogram etter vannforskriften 2016-2021

vannportalen.no/glomma

vannportalen.no/glomma

Collage: Sommerseth Design for PURA

# Strategihåndbok i målretting av tiltak i kommunene

- INNSATS DER DET TRENGS MEST



**para**

Norconsult



Collage: Sommerseth Design for PURA

## Avløpstiltak i Bunnefjorden med Årungen- og Gjersjøvassdraget



KTM 1 <u>Avløpstiltak</u>	Antall tiltak	Investeringskostnad	Driftskostnad
<u>Byer og tettbebyggelse</u>			
<b>Grunnleggende</b>			
MT304 Oppgradering av avløpsnett	16	1 060 912 000	0
<b>SUM</b>	<b>16</b>	<b>1 060 912 000</b>	<b>0</b>
<b>Supplerende</b>			
<u>Spredt bebyggelse inkludert hytter</u>			
<b>Grunnleggende</b>			
MT82 Tilknytning av separate avløp til kommunalt nett	5	186 000 000	0
MT83 Utbedring av separate avløpsanlegg i følsomt og normalt område	10	53 750 000	1 697 500
MT88 Forskrifter og tilsyn	1	0	0
<b>SUM</b>	<b>16</b>	<b>239 750 000</b>	<b>1 697 500</b>

## Tiltak mot nærings-salter og jorderosjon i Bunnefjorden med Årungen- og Gjersjøvassdraget

KTM 2 og 1 <u>Tiltak mot nærings-salter og jorderosjon</u>	Antall tiltak	Investeringskostnad	Driftskostnad
<b>Grunnleggende tiltak</b>			
MT281 Utbedring av hydrotekniske anlegg	1	215 000	0
MT336 Tilsyn etter forskrift om gjødselvarer mv av organisk opphav	2	0	0
<b>SUM</b>	<b>3</b>	<b>215 000</b>	<b>0</b>
<b>Supplerende</b>			
MT44 Grasdekte vannveier og grasstriper i åker	3	0	3 728 000
MT46 Fangvekster	1	0	860 000
MT285 Ingen jordarbeiding om høsten mm	8	0	3 476 480
MT338 Hydrotekniske anlegg/tiltak	19	11 687 700	120 000
MT347 Miljøavtaler i landbruket	1	200 000	0
<b>SUM</b>	<b>32</b>	<b>11 887 700</b>	<b>8 184 480</b>



Foto: PURA



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



Fotos: PURA

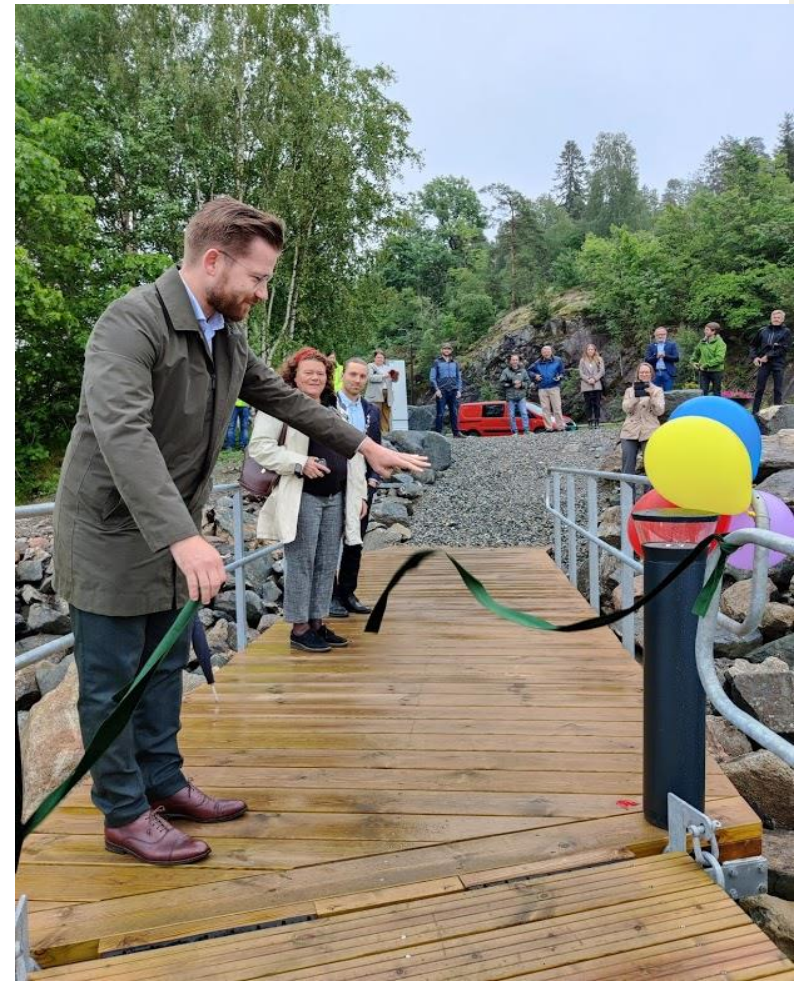




Foto: PURA



Foto: Shutterstock

**pura**<sup>•</sup>

VANNOMRÅDE BUNNEFJORDEN MED ÅRUNGEN- OG GJERSJØVASSDRAGET

[www.pura.no](http://www.pura.no)