

Forslag til revidert EQS-direktiv – hvordan kan dette virke inn på overvannshåndtering og avløpshåndtering?

# Prioriterte stoffer i vanndirektivet

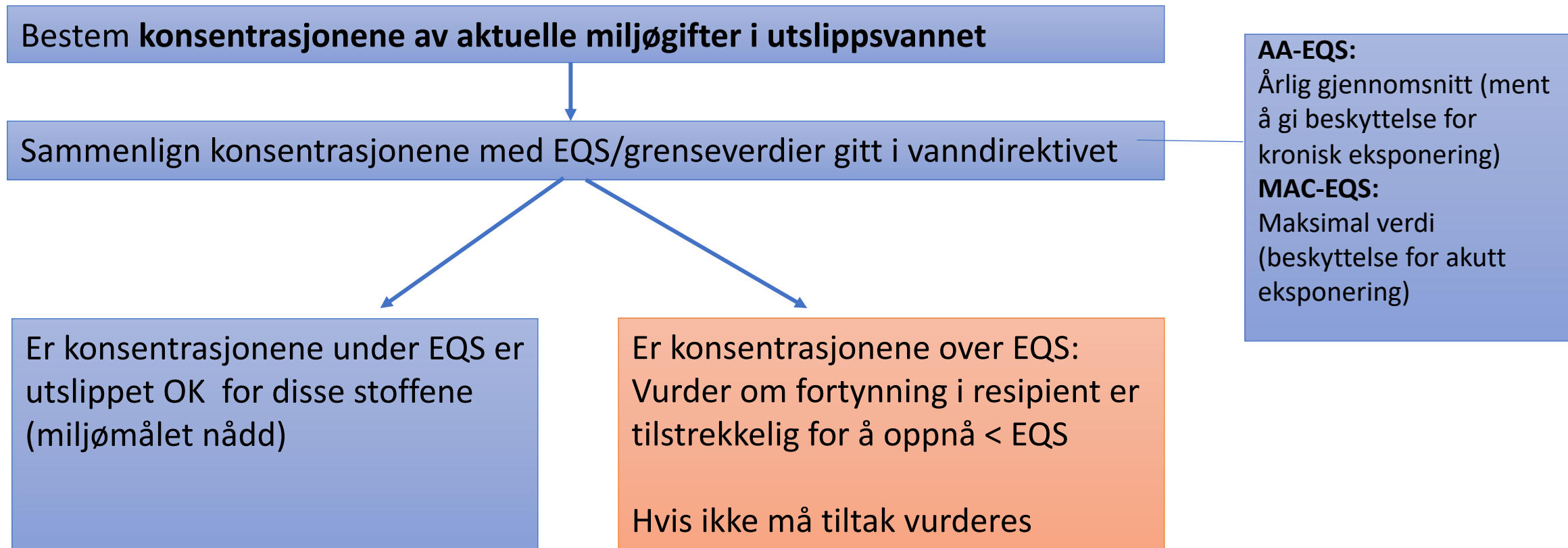
- Stoffer eller stoffgrupper som utgjør en risiko for eller via europeisk vannmiljø (45 i dag)
- Prioritetslisten bestemmes gjennom eget datterdirektiv (EQS-direktivet)

I oktober 2022 la Europakommisjonen frem **et forslag** om å revidere listen over prioriterte stoffer i overflate- og grunnvann.

Forslaget innebærer både 25 nye tillegg på listen over prioriterte stoffer, og en oppdatering av kvalitetsstandardene (EQS) for en rekke stoffer som allerede er på listen. Hovedsakelig gjøres standardene strengere på grunn av bevis som indikerer en høyere risiko enn opprinnelig identifisert.

- Pesticider/biocider
- Legemidler
- Industrirelaterte kjemikalier: PFAS (gruppe på 24), Bisfenol-A
- Metaller: Sølv

# Prinsipp for å vurdere om utslipp av miljøgifter til resipient er forenelig med god kjemisk tilstand



# Nyttige rapporter om miljøgifter i avløpsvann/overvann for å vurdere behov for tiltak



# Bisfenol A: eksempel på hvordan revidert EQS-direktiv kan påvirke utfallet av miljørisikovurderingen:



«Typisk» konsentrasjon i urbant overvann: 200 ng/L

		Typisk konsentrasjon/AA-EQS
<b>Dagens grenseverdi</b> Ferskvann	1500 ng/L	0,13
<b>Forslag Revidert</b> AA-EQS Ferskvann	0,034 ng/L	5900

(Siggvann fra deponier har i størrelsesorden 100 ganger høyere konsentrasjon enn urbant overvann)



# Nytt Norsk Vann prosjekt om Bisfenol A og andre bisfenoler i norsk drikkevann (2024)

[www.fhi.no/nyheter/](http://www.fhi.no/nyheter/)

## Norske barn og ungdommer har mange miljøgifter i kroppen

Forskningsfunn | Publisert 28.09.2023



Barn og ungdommer har mange miljøgifter i kroppen, og en stor andel har høyere nivåer av Bisfenol A (BPA) og per- og polyfluoralkyl stoffer (PFAS), enn det som anses som trygt, viser en fersk rapport fra Folkehelseinstituttet.

Nesten alle de 669 barna (99,6%) i undersøkelsen hadde et nivå som overskred det som anses som trygt for BPA, og for PFAS var det nesten en tredjedel av barna (28,6%).



Illustrasjon: FHI

### Relaterte emner

Miljøgifter og kjemikalier

Miljøbiobanken

Den norske mor, far og barn-undersøkelsen (MoBa)

Dagens EQS:

0,65 ng/L PFOS

Forslag revidert EQS:

4,4 ng/L PFOA-ekvivalenter for **24 PFAS**

[www.norsk vann.no/](http://www.norsk vann.no/)

## Til kamp mot PFAS

8. mar, 2024 | EU, Helse, Miljø



I et åpent brev til EU-kommisjonens president, Ursula von der Leyen, oppfordrer EurEau til knallhard handling mot PFAS.



# Hva med legemidler?



Lave EQS-verdier for noen stoffer kan gi overskridelser i nærheten av utslipp

Generelt mer fortykning i resipienter i Norge sammenlignet med mange land



# Norsk Vann: videre arbeid med mikroforurensninger og legemidler i avløpsvann

Nytt Norsk Vann prosjekt (2024) om resipientvurderinger, veiledning om:

-Hva som skal vurderes og dokumenteres i forbindelse med søknad om utslippstillatelse til vannresipient

-Hvordan resipienten skal overvåkes og rapporteres etter at utslippstillatelse er gitt

ØKOLOGISK OG KJEMISK TILSTAND

**Samarbeid med Miljødirektoratet** for å vurdere  
-hvordan miljøpåvirkningen best kan vurderes og overvåkes **på en kostnadseffektiv måte**  
(koordinert overvåking, samarbeid med vannområdene)

## **OPPSTRØMSTILTAK:**

«Offentlig avløpsnett er en sårbar resipient»

# Workshop om rensing av mikroforurensninger

Målet for workshopen er å starte forberedelsene til avansert rensing av mikroforurensninger ved å hente inn erfaringer fra andre land; spesielt fra Sverige.

- Hva er behovet—når er rensing av mikroforurensninger nødvendig?
- Hva var det som utløste avansert rensing i Sverige?
- Hva sier avløpsdirektivet og EQS-direktivet?
- Hva sier norske myndigheter?
- Hva er kunnskapsgrunnlaget, hva mangler?

- Sted: Nationaltheatret konferansesenter, Oslo
- **Tid: Tirsdag 23 april kl 09.30-15.00**
- Påmeldingsfrist: 15 april (fysisk deltakelse), 19 april (digital deltakelse)

