



Miljø-
direktoratet

Oppfølging av EUs avløpsdirektiv

- gammelt og nytt direktiv, hva gjelder nå?

Thorbjørn K. Borlaug og Rita Vigdis Hansen, Miljødirektoratet

15. mars 2024

Dagens direktiv (91/271)

GJELDER

(frem til opphevelse
ved revidert
direktiv)

Revidert direktiv (?/?)

**GJELDER IKKE (ENDA) –
IKKE VEDTATT**



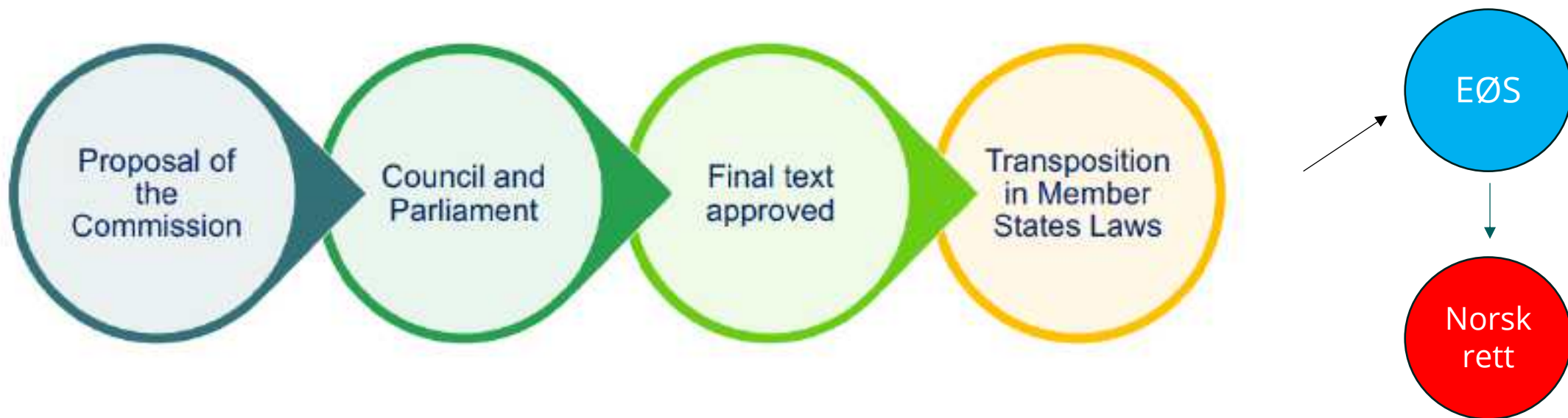
Dagens direktiv (91/271)



Revidert direktiv (?/?)

Hva skjer nå?

Next Steps



Formell oppfølging av revidert avløpsdirektiv – når det er vedtatt

- EØS-notatet skal oppdateres
- KLD er ansvarlig for å følge opp prosessen mtp. EØS-avtalen
- Der KLD ser behov for faglig bistand fra Miljødirektoratet underveis vil vi få oppdrag om det
- Det vanlige er at arbeidet med å gjennomføre et direktiv starter med et oppdrag fra KLD til Miljødirektoratet

Formell oppfølging av revidert avløpsdirektiv (2)

- Miljødirektoratet vil ha i alle fall ett innspillsmøte med berørte interesseorganisasjoner som Norsk Vann og KS
- Før regelverket endelig utformes, vil det bli en nasjonal høring
- Regelverk vedtas av KLD

Endringer i rensekrav i revidert avløpsdirektiv

- Endringer som følge av utvidet virkeområde
- Endrede og omfattende krav til anlegg > 150 000 pe
- Størst usikkerhet om kommende krav for anlegg < 150 000 pe i tettbebyggelser > 10 000 pe
 - Bruk av og tilstand i vannforekomster avgjør om anleggene også får krav om tertiær- og kvartærrensing – dvs. vurdere vannforekomstenes sårbarhet ift. eutrofi og mikroforurensning

Viktig å komme i gang med vurderinger av resipienters sårbarhet

- Overvåkingsdata – oppdater Vannmiljø snarest hvis dere har data som ikke er lagt inn!
- Miljødirektoratet vil i samarbeid med statsforvalterne vurdere hvor det er størst huller i datagrunnlaget
- Miljødirektoratet ønsker å starte med en ny områdegjennomgang mht. eutrofi



To parallelle spor i Norge

1. Oppfølging av avløpsdirektivet fra 1991 og forurensningsforskriften kap. 11-14
2. Gjennomføring av revidert avløpsdirektiv

Status oppfølging av eksisterende direktiv

- Rapportering til EU av 2020-tall
- Norge oppfyller dagens direktiv med kun 34 % (anleggsnivå)
 - Gjennomføringen i norsk regelverk kun delvis fram til vesentlig endring for sekundærrensing (følsomt/normalt område)
 - Kun 15 % av avløpsanlegg med krav om primærrensing kan dokumentere at de oppfyller kravene (mindre følsomt område)
 - Totalt sett er det bare 1/3 av alle avløpsanlegg som oppfyller alle krav



«Sporkryssing»

- Siden 2019 har Statsforvalterne prioritert avløp som fagområde jf. tildelingsbrev og instruks – oppfølging krav til sekundærrensing og primærrensing
- Tilsynsaksjon i 2021 avdekket også en del avvik
 - ➔ Arbeidet med å lukke avvik etter dagens regelverk er godt i gang, men mye gjenstår!
- Oslofjordarbeidet er en del av dette

«Sporkryssing» (2)

- Ved krav om nitrogenfjerning, har vi anbefalt at kommunene får krav om å utrede 80 % rense-effekt også kombinert med kost-nytte vurderinger
- Miljødirektoratet vil vurdere om tettbebyggelser < 10 000 pe også må etablere nitrogenfjerning, avventer effekten av tiltak ved større tettbebyggelser
- Selv om statsforvalterne ikke stiller krav om for eksempel kvartærrensing enda, bør enkelte kommuner og IKS planlegge for dette allerede nå

«Sporkryssing» (3)

- Utform nye renseanlegg med tanke på at det kan komme ytterligere nye krav (ekstra areal, tekniske muligheter osv.)
- Revidert direktiv legger opp til jevnlige evalueringer og revisjoner av krav
- Sanering av eldre anlegg – helhetlig og langsiktig planlegging
- Behov for fordrøyningsbasseng e.l. ved varierende belastning?

«Sporkryssing» (4)

- Store renseanlegg strengeste krav, men også mer robust ift. å tiltrekke seg arbeidskraft og forenkle driften
- Vurder muligheter for samarbeid og felles investering i renseanlegg med nabokommuner eller næringsmiddelbedrifter
- Ta betalt for påslipp!
- Start allerede nå med å oppgradere ledningsnett, pumpestasjoner o.l. + separat håndtering av overvann

«Spill oss gode»

- Miljødirektoratet skal i gang med mange utredninger på landsbasis
- Har endret rapporteringskravene til Altinn av den grunn
- Del med oss egne kostnadstall, utredninger o.l. som dere tenker kan være av nytte for oss, herunder
 - sanering av renseanlegg/utslippspunkt
 - sekundærrenseanlegg (særlig kap. 13 anlegg)Grovkalkyle, entreprise, prosjektkostnad e.l.
Send til torstein.finnestad@miljodir.no
- Vi trenger deres innspill for å få til god gjennomføring!





Miljø-
direktoratet