

Hvilke rammebetingelser bør de nye kommunale utslippstillatelsene ha?

Og påvirker endringene i EUs avløpsdirektiv norske krav?



# Nye utslippstillatelser etter kap. 14 – rammebetingelser:

- Regulere hele det kommunale avløpssystemet samlet
- Stille krav som sikrer oversikt over kommunens utfordringer på avløpsområdet
- Stille krav om langsiktig planlegging for å løse utfordringene, kombinert med enkelte konkrete krav til effekt av tiltak
- Utvidete overvåkingskrav
- Nye rensekrav
- Utvidete krav til rapportering



# Hele det kommunale avløpssystemet skal omfattes av utslippstillatelsen

- Alt kommunalt avløpsvann som oppstår i en tettbebyggelse skal samles opp og renses – likeverdige krav
- Rensekravene i kap. 14 gjelder for alt avløpsvann som samles opp, ikke bare for det som når fram til renseanlegget
- Like alvorlig om avløpsnett m.v. (dvs. oppsamlingssystemet) er slik at kun 50 % av avløpsvannet når fram til renseanlegget, som at renseanlegget ikke overholder renskravene

•••

- Krav om å dokumentere/beregne hvor mye kommunalt avløpsvann som oppstår og som skal samles opp
- Stille krav til hele avløpssystemet for hele kommunen eller minst pr. rensedistrikt (kommunevis)
- En utslippstillatelse pr. kommune, evt. en tillatelse pr. rensedistrikt i kommunen
- Egen utslippstillatelse for IKS anlegg



# Bedre oversikt over tilstand og utslipp fra det kommunale avløpssystemet

- Stille krav som sørger for bedre oversikt over alle utslipp:
  - Utslipp av urensset avløpsvann via lekkasjer (anslag)
  - Utslipp av urensset avløpsvann via overløp – beregne utslippsmengder
  - Utslipp av rensset avløpsvann fra renseanlegg
- Bruk av driftsoverløp som kompensasjon for manglende dimensjonering av avløpssystemet er ulovlig
- Plassering av overløp bør reguleres i utslippstillatelsen på linje med andre utslippspunkter



•••

- Antall overløp skal reduseres så mye som mulig
- Krav om tidsregistrering overløp i bruk
- Krav om å dokumentere ledningsnettets virkningsgrad



# Krav om langsiktig planlegging av kommunal/interkommunal avløpssektor

- Som en del av kravet til kommunens internkontroll jf. internkontrollforskriften
- *OBS! Kravene i utslippstillatelsen bør ha maksimum 10 års perspektiv*
- Helhetlig plan for kommunens avløpssektor (Temaplan avløp/hovedplan avløp eller annet navn)
  - Oversikt over tilstand og utfordringer
  - Miljørisikovurdering
  - Prioriteringer, rekkefølge – MEN HUSK KRAVENE



...

- Tiltaksplaner med frister (eksempler)
  - Plan for fornying av ledningsnett og reduksjon av lekkasjer
  - Plan for sanering av overløp
  - Plan for reduksjon av fremmedvann, inkludert overvannshåndtering
  - Plan for oppgradering av renseanlegg/renekapasitet
- Klimatilpasning
- Finansiering, kommunens økonomiplan
- Årlig statusrapportering til statsforvalteren





# Skjerpede renskrav

- Alt avløpsvann som er medregnet i tettbebyggelsens utslippsstørrelse, skal oppfylle samme minimumskrav til rensing, uavhengig av rensenanleggenes dimensjonerende kapasitet og teknologi.
- Kravene til å dokumentere rensegrad tilpasset rensenanleggets størrelse.
  - Minimumskrav iht. tabellen i § 14-13
  - Antall utvides ved behov for å sikre representativitet



•••

- Kravene til rensegrad avhenger av hvor god resipienten ved utslippsområdet er
  - jf. områdeinndelingen i forurensningsforskriften
  - vannforskriftens mål
- Prinsipp som framgår av avløpsdirektivet: Hvis utslippene av rensset avløpsvann likevel fører til eutrofi, skal rensekravene skjerpes inn.



# Utvidete overvåkingskrav – to innganger

## 1. Individuelt overvåkingsprogram

- For å få kunnskap om miljøpåvirkning av utslipp av kommunalt avløpsvann
- Gjelder alle utslippspunkter, også overløp

## 2. Samordnet overvåking etter vannforskriften

- For å få kunnskap om avløpsanleggets bidrag til samlet belastning av en vannforekomst



# Nytt rapporteringskrav i tillegg til egenkontrollrapporteringen

Vurderinger av driftsforhold:

- Som vedlegg til egenkontrollrapportering til ett av avløpsanleggene
- Kommentere ev. overskridelser
- Dokumentere hvilke prosesser som er iverksatt, dokumentere framdrift
- Rapportere vurderinger av overvåkingsresultater

*Obs! Som erstatning for årsrapportering til enkelte statsforvaltere*



# Nye krav fra EU – hva vil de bety for Norge?

- Norge er gjennom EØS-avtalen forpliktet til å overholde nytt avløpsdirektiv
- Nytt avløpsdirektiv må inn i norsk regelverk, revidere forurensningsforskriften del 4
- Endring av avløpsdirektivet som en del av EUs grønne giv, høye miljøambisjoner
- Signaler om generelt skjerping av eksisterende krav,
  - bl.a. mer fokus på utslipp via overløp og overvannshåndtering



•••

- Nye krav skal også ivareta gjenstående miljøutfordringer som økt energieffektivisering, reduksjon i klimagassutslipp og ikke minst reduksjon i utslipp av mikroforurensning
  - Innføring av et fjerde rensetrinn?
- Usikkert om dagens områdeinndeling og unntaksmulighet fra sekundærrensekravet videreføres
- Også usikkert om det nye direktivet vil omfatte konkrete krav til mindre utslipp av avløpsvann, som i dag omfattes av kap. 13





**Nye rammebetingelser viktig for å få  
en bærekraftig infrastruktur for  
avløpssektoren.**

**Takk for meg!**