



**MARKER KOMMUNE**  
– Mulighetene er mange



Hyttemøte 18.11.2017 – Informasjon  
vedrørende opprydding private avløp,  
hytter og fritidsbebyggelse  
Gro Gaarder





## Bakgrunn

- Det har vært jobbet lenge med bedring av vannkvaliteten. Algeoppblomstringen ble et stort problem på 1970-80-tallet
  - Landbruksprosjektet startet i 1990
  - Miljøprosjekt fra 2004
  - Haldenvassdraget vannområde 2008 – pilotfase 2009 – 2015 i forhold til gjennomføring av vannforskriften
    - EU's vanddirektiv
    - Vannforekomster skal minst opprettholde eller oppnå god tilstand
  - Nå i inne i andre fase 2016 – 2021
  - Kloakkutslippene er gjennom lokal forskrift erklært ulovlige





## Hovedfokus på fosfortilførsel fra

### ➤ Landbruk

- Redusert jordarbeiding om høsten
- Redusert P-gjødsling
- Buffersoner / vegetasjonssoner mot vassdrag og i dråg

### ➤ Avløp

- Kommunale anlegg:
  - Kontinuerlig sanering av ledningsnett i sentrum
  - Utbygging av tilkobling til kommunalt nett via trykkavløp for boliger som ligger til rette for dette
- Spredte avløp:
  - Alle boligene har fått pålegg om oppgradering
    - Er snart i mål med disse





## Viktige momenter i Forskrift om utslipp av avløpsvann fra mindre avløpsanlegg i Marker kommune

- Definisjoner ( § 4)
- Krav til kompetanse ( § 5)
- Krav til søknad, planlegging og utførelse ( § 5 og 9)
- Utslippskrav i konsentrasjon fremfor prosent ( § 6)
- Beskriver godkjente renseløsninger ( § 7)
- Stiller krav til utslippssted ( § 8)
- Krav til drift og vedlikehold ( § 10)
- Tilsyn og kontroll ( § 11)





## Opprydding avløp hytter og fritidsbebyggelse

- **Innlagt vann:** *Vann fra vannverk, brønn, cisterneanlegg eller lignende som gjennom rør eller slange er ført innendørs. Med innlagt vann menes også innvendig røropplegg som forsynes av vann fra tank eller lignende (innvendig eller utvendig), og som ledes ut av bygningen til grunn eller oppsamlingstank.*
- Godkjente renseløsninger i forskriften § 7:
  - Infiltrasjonsanlegg (avhengig av grunnforhold og stedeegne masser)
  - Våtmarksfilter
  - Sandfilteranlegg, gjelder for gråvann
  - Tett tank, for svartvann, kombinasjon med godkjent renseløsning for gråvann
  - Biologisk filter/prefabrikert gråvannsrenseanlegg
- Administrasjonen vil legge inn forslag om en ny paragraf slik at en **unntaksvis** kan godkjenne enklere løsninger for hytter med enklere standard/lite vannforbruk
  - Søknaden vil ligge til grunn, og tillatelse vurderes i hvert tilfelle, og en evt. utslippstillatelse gis på vilkår





- Formålet til forskriften setter krav til tekniske løsninger ved nybygging, rehabilitering og vesentlig utvidelse av mindre avløpsanlegg i Marker kommune, slik at hensynet til resipienten og brukerinteressene ivaretas.
  - Skal ikke være i strid med formålet → utslippet skal ikke forurense
- Kommunen vil følge opp hytter ved tilsyn, § 48 i forurensningsloven





## Tenkt gjennomføring, foreløpig.....

- Mulig nye skjema for kartlegging må sendes ut
- Hytter/fritidsboliger med WC får pålegg først
- Deretter vil eiendommer uten utslippstillatelse/godkjent renseløsning få pålegg om oppgradering
- Eiendommer med utslippstillatelser fra tidligere, vil kunne bli pålagt å dokumentere at eksisterende anlegg tilfredsstiller dagens krav til rensing
  - Tot-p < 1,0 mg/l, tilsvarer renseseffekt på > 90%
  - BOF<sub>5</sub> < 75 mg/l, , tilsvarer renseseffekt på > 75%
- Det vil bli sendt ut varsel om pålegg, hvor en kan gi tilbakemelding dersom man mener en f.eks har godkjent renseløsning, eller ikke har innlagt vann
- Når pålegg gis vil en minimum få 1,5 år for å gjennomføre pålagte tiltak





**MARKER KOMMUNE**  
- Mulighetene er mange

## Verdens toalettdag 19. november 2017

Skal vi få et best mulig avløpsvann som vi kan rense optimalt og sende rent nok vann ut i naturen, må vi alle vise dovert!

For og enkelt gi godt avløpsvann til rensesanlegget nær deg kan følgende gjøres:

- kjøp en bøtte til å ha på badet for snus, tamponger, bind, q-tips etc.
- bruk matavfallsposer til matavfall, hent gratis poser på rådhuset/servicetorget/gjenvinningsstasjon
- lever kjemikalier/løsemidler/maling som farlig avfall på gjenvinningsstasjon
- lever medisiner på apoteket (det er gratis)

**BÆSJ**

**TISS**

**DOPAPIR**



**...er det eneste som skal i do.  
Alt annet skal i søppelbøtta.**

Se [doguiden.no](http://doguiden.no)





## Ny drikkevannsforskrift

- Alle husstander/hytter som omfattes av forskriften (forsyner minst 2 husstander) skal registrere vannforsyningssystemet på skjema fastsatt av Mattilsynet
- Frist eksisterende system 1/7-18
- Baseres på personnummer på ansvarlig person når det gjelder private
- Skal registrere:
  - Mengde vann som leveres
  - Antall abonnenter
  - Råvannskilde med GPS-koordinater
- Det arbeides med å utvikle et enklere skjema for de minste vannforsyningssystemene
- Vannforsyningssystemer som produserer 10m<sup>3</sup> per døgn eller mindre, skal minst ta en prøve av råvann og ferdig drikkevann per år

