Klima- og
miljødepartementet
postmottak@kld.dep.no

OPPFØLGING AV HELEHETLIG PLAN FOR OSLOFJORDEN

AVRENNING AV NÆRINGSSALTER FRA ØSTLANDET TIL OSLOFJORDEN MÅ REDUSERES - NY TEKNOLOGI FOR NULLUTSLIPP FRA BOLIGER MÅ TAS I BRUK

Det har lenge vært kjent at tilførsel av for store mengder næringssalter fra Østlandsområder til Oslofjorden er en sentral faktor i fjordens miljøutfordringer. Dette underbygges ytterligere av det faktagrunnlaget som har framkommet gjennom prosjektene «Krafttak for kysttorsken» og «Frisk Oslofjord» som begge nå går inn i en avsluttende fase.

Utslippene fra kommunale avløp og spredt bebyggelse på Østlandet er en del av dette bildet, ved siden av utslippene fra jordbruksområdene. Kommunene har store investeringsetterslep og dagens infrastruktur lider under mye lekkasjer, inntrengning av fremmedvann, overløp og overvann. Dette forsterkes av dagens klimautvikling med mer og sterkere nedbør.

Flere og flere fagmiljøer har de senere årene tatt til orde for å ta i bruk ny teknologi som håndterer avløpene ved kilden, slik at næringssaltene ikke sendes ut i vassdragene og marint miljø. Dette muliggjør å utnytte kloakk som lokal ressurs (gjødsel og eller biogass) og med et sterkt redusert vannforbruk. En annen bonus er at også energiforbruket går ned. Vann og avløp er en av de aller mest energiforbrukende sektorene i kommunal virksomhet.

«Frisk Oslofjord» har hatt dialog med en rekke fagmiljøer for å sjekke ut om alternativ teknologi har kommet så langt at den kan tas systematisk i bruk. Følgende fagmiljøer bekrefter at ny teknologi for å håndtere kloakk ved kilden, er tilgjengelig og utprøvd:

Format Eiendom, eiendomsutvikler og entreprenør
Asplan Viak
Norges miljø- og biovitenskapelige universitet
Greve Biogass
Scanship
Ecomotive

En teknologi som reduserer vannforurensninger, vann- og energiforbruk på sammen til, kan komme til å bli en vinnerteknologi etter hvert som store deler av verden sliter med vannforurensninger, mangel på ferskvann, og for høye CO2 utslipp. Teknologien kan bidra til å løse våre hjemlige

miljøutfordringer og samtidig bli en eksportartikkel for norske bedrifter, dersom vi kommer i gang med dette tidlig.

Selv om vi fortsatt må drifte dagens avløpsnett i mange år, er det nå all grunn til nå å komme i gang med å sette «håndtering ved kilden – teknologi» ut i livet.

Styringsgruppen for Krafttak for kysttorsken og Frisk Oslofjord behandlet dette temaet på sitt styringsmøte i juni og **ber om at det i tilknytning til Helhetlig plan for Oslofjorden etableres et Pilotprosjekt for utslippsfrie boliger, med etablering av pilotprosjekter som kan ha overføringsverdi.**

Styringsgruppen består av representanter for Fiskeridirektoratet, Miljødirektoratet, Viken fylkeskommune, Vestfold og Telemark fylkeskommune, Færder og Ytre Hvaler nasjonalparker og fiskernes organisasjoner.

I vår vurdering har vi støttet oss på **vedlagte fagnotat av 24.4.20, Nullutslipp fra boliger,** som er utviklet i et delprosjekt til «Frisk Oslofjord».

Vi tar gjerne et møte om saken, dersom departementet har behov for det.

17.06.20

Med vennlig hilsen

Roar Jonstang
Styreleder
Sign.

Bjørn Strandli
rådgiver
sign.

Kopi:
Miljødirektoratet