



Forum for natur og friluftsliv Buskerud

Et samarbeidsforum mellom 11 natur- og friluftslivsorganisasjoner i Buskerud. Formålet er å styrke organisasjonenes arbeid med å ivareta natur- og friluftslivsinteressene i aktuelle



**Vannmiljøutvalget
NJFF Buskerud**

Krødsherad kommune

krodsherad.kommune@krodsherad.kommune.no

17.03.17

Høringssvar til planprogram for nytt renseanlegg i Krødsherad

FNF Buskerud og Vannmiljøutvalget NJFF Buskerud viser til Planprogram for nytt renseanlegg i Krødsherad PlanID 93, og vår avtale med saksbehandler om utsatt frist til 17.03. Vi benytter oss av anledningen til medvirkning, og kommer med følgende høringsuttalelse:

Nytt anlegg vil kreve nye rørgater og vil gi et inngrep i landskapet. Tilførsel av kloakk/overvann fra renseanlegget vil påvirke både økologisk og kjemisk status i Krøderen som på nåværende tidspunkt har status som moderat økologisk status og udefinert kjemisk status på vann-nett sine sider og har utsatt frist på å nå miljømålene innen 2021. Drammenselva derimot har som mål å ha god miljøtilstand innen 2021 og vil bli indirekte berørt av et renseanlegg i Krøderen. Hovedpåvirkningen vil være gjennom økt mengde næringsstoffer i fjorden. Noe som vil gjelde uansett alternativ de går for.

Det er også to utvalgte naturtyper i planområdet:

- Noresund Ø, som er bestander av gråor- heggskog.
- Logne-elva, kroksjø med tilhørende rikt biologisk mangfold.

Vi mener det fortsatt bør utredes om jordrenseanlegg er et bedre alternativ enn de kjemiske som er foreslått.

Utredninger:

Siden dette er et planprogram påpeker vi hva som bør utredes nærmere i detaljreguleringen. FNF Buskerud og Vannmiljøutvalget NJFF Buskerud ber om at følgende ting utredes:

Til utredningsbehov i 5.2, 5.2.1, 5.2.4 og 5.2.10:

- Vannkvalitet i Krøderfjorden og påvirkningen fra renseanlegget og forholdet til vanndirektivet
 - Kjemisk status i Krøderen må utredes slik at man bedre kan forutsi effekten avrenningen fra renseanlegget vil ha på fjorden i henhold til vanndirektivet, og om renseanlegget vil redusere den kjemiske og/eller den økologiske statusen i Krøderen og slik sett bryte med målene satt i vanndirektivet.
 - Hvordan renseanlegget vil påvirke kjemisk og økologisk status lenger ned i Drammensvassdraget.
 - Renseeffekten anlegget vil ha på syntetiske stoffer, medisiner og bakterier, i tillegg til næringsalter som fosfor og nitrogen, og påvirkningen slik avrenning vil ha på natur- og friluftslivsverdiene tilknyttet Krøderen.
- Utrede effekten renseanlegget vil ha på de to utvalgte naturtypene, på fuglelivet i fjorden, fisk og øvrig økologisk status i fjorden.

- Utredning rundt påvirkningen av kroksjøen (Logne- Elva) spesielt med henblikk mot §10 i naturmanfoldloven og de utbyggingen som er bestemt i forbindelse med kroksjøene på ringeriksbanen
 - Det er også registrert elvemusling i området, samt noen truede fuglearter tilknyttet fjorden.
- Det er også bra at det legges opp til en undersøkelse om tiltak kan ha påvirkning på bruk og sandstranden i området. Det er viktig at rekreasjon området ikke true av overvann som går urensset fra anlegg ved ekstrem nedbør.
 - Vi ber derfor om ar Risikovurdering av driftsstans i anlegget, og tilhørende avrenning til fjorden utredes.
 - Man bør utrede en grundigere plan i kommunen som legger opp til separate løp for overvann, gråvann og kloakk, og at disse renses separat i renseanlegget. Dette vil i stor grad redusere risikoen for overbelastning ved stor nedbør og flom, og tilhørende avrenning til Krøderen.
 - Det bør også vurderes om det skal legges opp til fordrøyingsmagasiner, som vi bidra til å redusere risikoen for overbelastning.
 - Matjord bør påvirkes i minst mulig grad og det bør etterstrebtes å legge rørveien i forbindelse med eksisterende infrastruktur.

Til 6.1:

- Vi mener også utslippet og risiko for forurensning til Krøderen bør inngå som en del av KU i tillegg til avklaring til plan.

Kilder

<http://vann-nett.no/portal/Water?WaterbodyID=012-521-L>

<http://faktaark.naturbase.no/naturtype?id=BN00029424>

<http://faktaark.naturbase.no/naturtype?id=BN00029424>

Forum for Natur og Friluftsliv(FNF) Buskerud og Vannmiljøutvalget NJFF Buskerud



Thomas André T. Sveri
Koordinator FNF Buskerud



Hans Støvern
Leder Vannmiljøutvalget NJFF Buskerud

Forum For Natur og Friluftsliv Buskerud

Nedre Storgate 10, 3015 Drammen

Post: c/o DNT Drammen og Omegn, Postboks 305, Bragernes 3001 Drammen

Telefon: 97722812 E-post: buskerud@fnf-nett.no

www.fnf-nett.no/buskerud

Følgende 11 organisasjoner er tilsuttet FNF Buskerud:

DNT Drammen og Omegn, DNT Ringerike, Kongsberg og Omegns Turistforening, Naturvernforbundet i Buskerud, Norges Jeger- og Fiskerforbund Buskerud, Nedre Buskerud krets av Norges speiderforbund, Oslofjordens friluftsråd, Buskerud orienteringskrets, NOF avd. Buskerud, Buskerud Botanisk forening, Drammen klatreklubb.