



Drammens Sportsfiskere Vannmiljøutvalget

Drammen 4. desember2020

Rambøll Norge AS

Avd. Plan og Arkitektur Postboks 427 Skøyen

0213 Oslo

julian.skytterholm@ramboll.no

Kopi:

Fylkesmannens miljøvernavdeling

fmbupost@fylkesmannen.no

Viken Fylkeskommune

post@viken.no

Vannkoordinator Drammen kommune,

Ida.Grøndal.Steffensen@drammen.kommune.no

Vannkoordinator Lier kommune

gro.angeltveit@lier.kommune.no

Drammen Friluftsforum

post@drammenfriluftsforum.no

Naturvernforbundet i Buskerud

pedrokl@online.no

Høringssvar angående oppstart av områderegulering for Lier – nytt hovedrenseanlegg

Vannmiljøutvalget ønsker å opplyse om at Drammensvassdraget, definert i dette brevet fra Hellefossen til Svelvik, består av to lag: En saltvannsfjord i dypet og en ferskvannsfjord liggende oppå. Utstrekningen av saltvannsfjorden øker og minsker to ganger i døgnet med tidevannet. Skillet mellom salt- og ferskvann er sterkt avgrenset. Først utenfor Svelviksund blander disse to fjordsystemene seg gradvis og blir til brakkvann.

Informasjon om forholdene mellom saltvann og ferskvann i Drammensfjorden er mangelfull. Forskning mangler. Dessuten er det ikke utarbeidet klassifikasjonssystemer for brakkvann i Norge. (www.vannportalen.no)

Kfr. Rapport fra Niva om Drammensfjorden: [Biologisk undersøkelse av Indre Drammensfjord med spesielt fokus på gruntvannsområdene](#).

Plassering av utslippet fra renseanlegget vil ha stor betydning for livet i fjorden.

Postboks 335 Bragernes

3001 Drammen

<http://drammenssportsfiskere.no/vannmiljoutvalget/>



Drammens Sportsfiskere Vannmiljøutvalget

Uansett om avløpsvannet fra renseanlegget slippes ut i ferskvannslaget eller i saltvannslaget, vil utslippsvannet ende opp i overflaten. Det gjelder for hele området på innsiden av Svelviksund.

Vannmiljøutvalget ber om at følgende punkter utredes:

- Karakterisering av strømmene i Drammensvassdraget som beskrevet ovenfor.
- Kjemisk og biologisk status i Drammensvassdraget slik at man bedre kan forutsi effekten avrenningen fra renseanlegget vil ha på fjorden i henhold til Vanndirektivet.
- Beskrive den planlagte renseeffekten anlegget vil ha på tungmetaller, syntetiske stoffer, medisinrester og andre miljøgifter.
- Beskrive hvordan eventuelt restutslipp av næringssalter som fosfor og nitrogen samt bakterier vil påvirke natur- og friluftslivsverdiene tilknyttet Drammensfjorden.
- Vi ønsker å se en risikovurdering av driftsstans i anlegget, og tilhørende avrenning til fjorden. Hvilken rolle kan fordrøyningsmagasiner spille her.

Vi ber om følgende:

- At det legges separate løp for overvann, gråvann og kloakk, og at disse renses separat i renseanlegget.
- Styrtvannsnedbør og sterk flom krever store fordrøyningsmagasiner med mindre renseanlegget er dimensjonert for å takle alle slike forhold i fremtiden.
- At anlegget dimensjoneres for overvann som beregnet av <https://klimaservicesenter.no/>.
- Dersom kvaliteten på utløpsvannet fra renseanlegget ikke er tilpasset økosystemene (saltvann/ferskvann) i fjorden, må utløpet legges utenfor nærområdene til Svelviksund.

Til slutt ber vi om at renseanlegget ikke på noen måte påvirker naturreservatet på [Linnesstranda](#).

Hilsen

Petter Øijord (sign.)

John Tollefsen (sign.)

Leder Vannmiljøutvalget

Sekretær Vannmiljøutvalget