



NOTAT

Dato: 22.06.2022
Arkivkode: GBR-00/00, N-515.1,
PLANID-2021019
J.postID: 22/123021
Arkivsaksnr: 21/7039

Vedrørende: **Uttalelse fra Vannmiljø og forurensning til "Felles planprogram med byplangrep for Sandvika sjøfront og nytt lokalveisystem"**

Kapitel 5.4 Viktige temaer for miljø og samfunn som skal ha tilleggsutredning må ha ett underkapittel som omfatter **vann og vannmiljø**.

[Forskrift om rammer for vannforvaltningen \(vannforskriften\)](#) forutsetter at det ikke skal skje forringelse (økologisk og kjemisk i en vannforekomst) Jmfør §4, *Miljømål for overflatevann*. Det må gjøres grunnleggende kartlegginger slik at kunnskapen er god nok til å kunne vurdere at hver av påvirkningene i tiltaket ikke forringer vannforekomsten ([vannforekomst: Bærumsbassenget ID: 0101020602-C](#)). Vanntypen er sterkt ferskvannspåvirket fjord – Skagerak (S5). Bløtbunnsfauna er biologisk kvalitetselement for økologisk tilstand i denne vanntypen. unngås.

Vannforskriftens §12 må vurderes: Vannforekomsten «Bærumsbassenget» er et basseng med spesielle naturforhold (anaerobe områder, brakkvann, mm). Vannforekomstens mulighet for å oppnå miljømålet om god kjemisk og økologisk tilstand, samt vannforekomstens sårbarhet ved gjennomføring av tiltaket, må utredes bedre.

[Helhetlig tiltaksplan for en ren og rik Oslofjord med et aktivt friluftsliv \(Oslofjordplanen\)](#) skisserer også flere forventninger blant annet skal veieiere «*utrede og oppdatere kunnskap om avrenning og renseløsninger for vann fra veier og andre samferdselsanlegg som påvirker miljøtilstanden i Oslofjorden og utrede muligheten for å innfase nye løsninger i eksisterende anlegg*».

Det mangler ett underkapittel som tar for seg **forurensning i sedimenter**.

Det mangler ett underkapittel som tar for seg **hydromorforlogsike endringer**

- 1) mobilitetshindringer for biologiske organismer (fysiske hindringer, endringer i salinitet, endring i sirkulasjon i de grunne områdene, isforhold (også som habitat for plankton))
- 2) hydrofysiske forhold (vannstandsvariasjon, strømforhold, bølgeforhold, vannutveksling og oppholdstid, lysforhold, støyforhold (under vann))
- 3) morfologisk forhold (grunne områders morfologi, bunnsstrat og sedimentdynamikk, bunnstruktur)

De overnevnte punktene må vurderes for både anleggsfase og driftsfase.

Begrepet maritimt er brukt gjennomgående, men vi antar det er marint det skal stå.

Det mangler en helhetlig vurdering av tiltaket der utfyllingen settes i en sammenheng sammen med alle planlagte utfyllinger i vannforekomsten, og i fjordender sjøområder/grundtvannsområder erstattes av landjord.

Økologiske kompensasjonsforslag for å kompensere en negativ påvirkning på vannforekomsten må inngå i planen.

Utfyllingens størrelse må reduseres for å sikre overlevelse av ålegress.

Generelt om overvann: Overvann må føres/ledes i åpne løsninger og det må settes av plass til fordrøyning av skybruddsnedbør i bybildet.

Med hilsen

Gro Angeltveit
vannforvalter
