

**Fra:** hoyring@hfk.no  
**Sendt:** 31.12.2014 15:37:25  
**Til:** Hordaland Fylkeskommune - Postmottak  
**Kopi:**

**Emne:** Høring vassregionplan - saknr. 2014/16490  
**Vedlegg:**

Fra: apeltunvassdraget v/Reidar Staalesen  
Adresse: Hans Hauges gate 19  
Postnr: 5032 bergen  
Namn: Reidar Staalesen  
Epost: Reidar.staalesen@steinerskolen.no  
Uttale:

i apeltunvassdraget har vi satt i gang et prosjekt ( apeltunvassdraget - en perle i bergen) som skal skape god miljøtilstand i henhold til vannforskriften. initiativet består av et samarbeid mellom offentlige og private aktører, deriblant bergen kommune, steinerskolen på skjold, bergen sporstfiskere, statens veivesen, bybane utbygging, uni research lfi og lagunen as. det er lagunen som finansierer hovedparten. i rammen av prosjektet skal fiskepassasjer bygges, apeltunvannet skal renses (inkludert veisaltlaget) og biotopjusteringer og elverestaurering skal bedre fysiske habitatforhold (mfl). går alt etter planen kan god miljøtilstand nås her innen 2021 - kanskje en av de få vassdragene i byen som vil nå dette målet. prosjektet er ikke nevnt i høringsdokumentene men bør være med.

kanskje det er også mulig at vannregionmyndighete følger ekstra nøye med i dette prosjektet, siden det fokuseres eksemplarisk på løsninger for en rekke typiske miljøproblemer, for eksempel forurensing, vandringsbarrierer, kanalisering, bekkelukking og privat-offentlig samarbeid inkludert forskning og skole.

tiltak bør velges slik at målene kan nås

skal målsettingen nås (god miljøtilstand innen 2015) bør vannforskriftens veiledere og eksisterende kunnskap systematisk legges til grunn for å velge ut og å dimensjonere tiltak. for sælenvassdraget og fjøsangervassdraget betyr det for eksempel at mer enn 50% av lukkede elvestrekninger må åpnes og restaureres dersom målet skal nås. for nesstunvassdraget og hylkjevassdraget betyr det at fiskepassjer må bygges /demninger fjernes. disse tiltakene er enten ikke nevnt i høringsdokumentene eller bare skissert i et uvisst omfang. nødvendig innsats kan virke urealistisk stor men eksempler fra andre byer, privat-offentlig samarbeid og langsiktig byplanlegging viser at dette er mulig. i fjøsanger kan ev. også smfv vurderes men dette bør i så fall eksplisitt håndteres og begrunnes. tiltakene som er formulert nå i høringsdokumentene vil mest sannsynlig ikke være tilstrekkelig for å nå målsettingen etter dagens veiledere. og som i pilotfasen rundt nordåsvannet 2010-2015 vil det derfor være en stor fare for å ikke nå målsettingene innen fristen - selv om alle tiltakene i planene realiseres.

mange vassdrag er utsatt for et stort utbyggingspress, feks. i tett bebyggette strøk og langs veier. vannforskriften medfører et klart forverringsforbud for miljøtilstanden. dette punktet er særdeles viktig i norge siden det finnes fortsatt en rekke elvestrekninger med gode miljøforhold og dette gjør det enklere å nå miljømålene. dessuten vil det samfunnsøkonomisk være tvilsomt å bruke masse penger på tiltak for å reversere miljøinngrep som lett kunne vært unngått. det anbefales derfor å satse systematisk på dette punktet, for eksempel med å oppføre dette i tiltakslisten (bevaring av miljøkvaliteter) og å inkludere informasjon og overvåking/oppfølging.