



Terje Bøhler

Bærum Elveforum

presenterer

Øverlandsvassdragets utfordringer.

Møte i Engervannets Venner (EVV)

14 nov 2022

www.baerumelv.no

... og følg oss gjerne på våre FB-sider «Bærum Elveforum»

Elvevenner og elvegrupper

Bærum Elveforum har rundt 400 «elvevenner» (ikke-betalende medlemmer). I tillegg har vi mange elvegrupper som er sterkt knyttet til Bærum Elveforum. Disse driver frivillig arbeide av ulik karakter.

- Lysakervassdragets Venner
- Øverlandsvassdragets Venner
- Engervannets Venner
- Mølladammen Restaureringsprosjekt
- Skallumdammens Venner
- Jarmyras Venner



Litteratur - dokumentasjon

Miljøregistrering



Miljøprosjekt Øverlandselva

Miljøregistrering



for



for

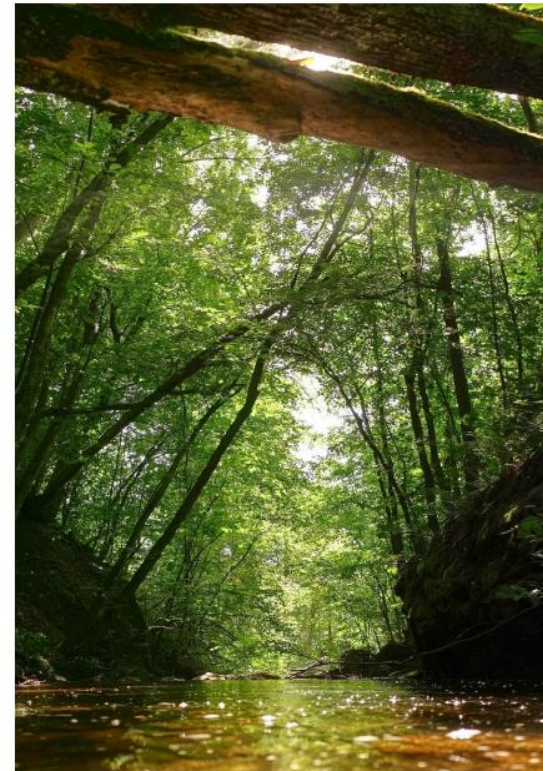


Litteratur - dokumentasjon

Problemkartlegging med
konduktivitetsmål i Øverlandselva
(2020)

Problemkartlegging med konduktivitetsmål i Øverlandselva

Dato	13.07-03.08.2020
Vannforekomst	Øverlandselva
Område	Haga golfklubb – Engervannet, i bærum kommune
Arbeid utført av:	Even Aas Bjørnstad, Mihaela Loredana Epifanov



Litteratur - dokumentasjon

Beregning av forurensningstilførsler til
vassdrag i Bærum
Delrapport 1: Øverlandselva(2020)



Litteratur - dokumentasjon

Vurdering av kantsonens funksjonalitet langs Dælibekken og Øverlandselva, Bærum kommune



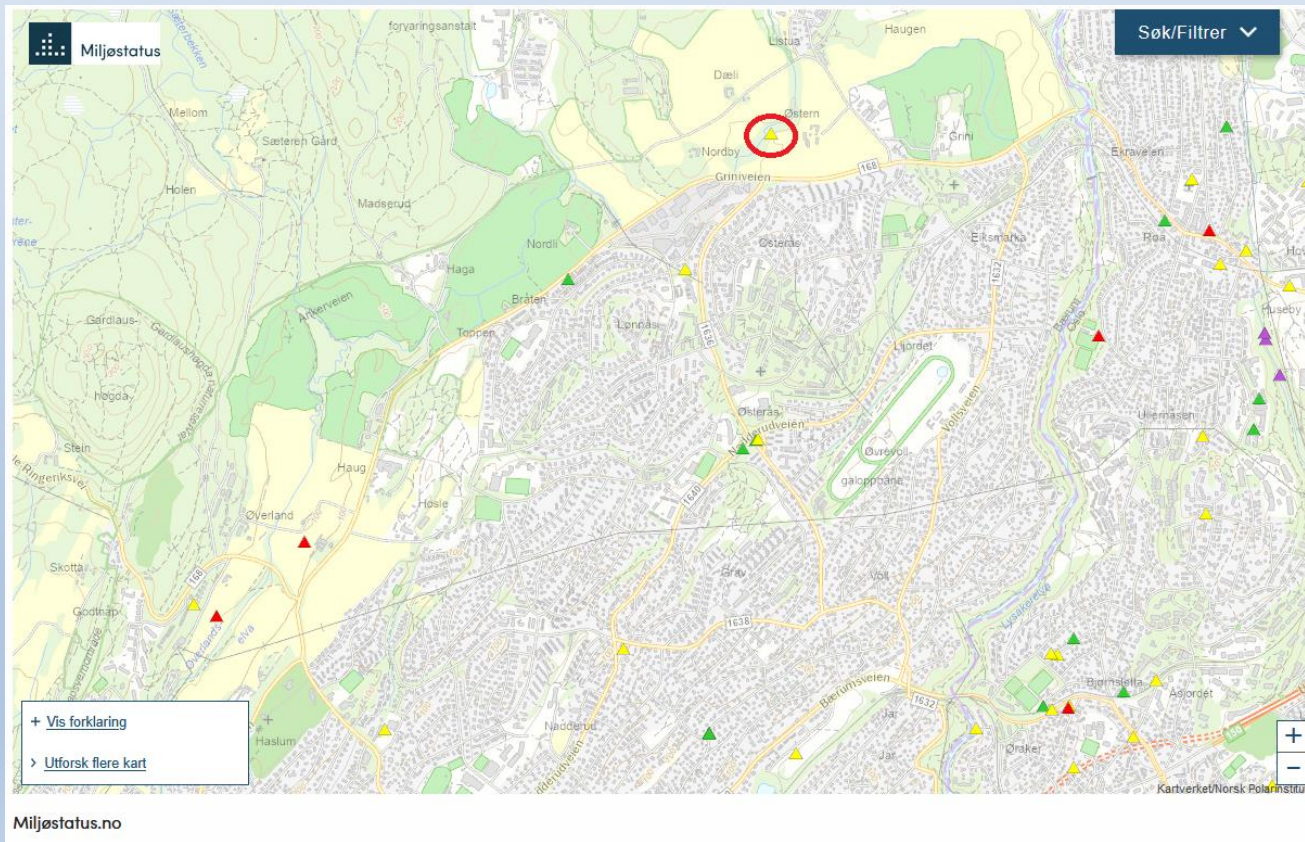
SaFoVa – Samarbeidsforum om Vassdrag

To ganger i året har vi møter med Bærum Kommunes vassdragsinspektør, leder for jordbruksavdelingen, leder for MILO og andre etter behov ...

- Oppfølging av saker
- Nye saker

Fossum til Grini Næringspark

Ser ut til å bidra med mye N og P. Kan det være denne som bidrar nye?
Fra Miljødirektoratets grunnforurensnings-database



Grini Næringspark



Grini Næringspark

- Måledataene brukt i masseregnskapet viste derimot høye konsentrasjoner av nitrogen og fosfor ved ØVE3 utløp som delvis kan forklares av jordbruksavrenning. En annen mulig kilde er den store forekomsten av næringsvirksomhet i området (Grini næringspark) med mulig påvirkning fra blant annet bilvaskeanlegg og øvrig næringsvirksomhet. ...
- På grunn av konsentrasjonsøkning etter at Øverlandselva har passert Grini næringspark (Øve3), anbefales en utredning av mulige utslipp fra Grini næringspark. Det kan i tillegg være aktuelt å undersøke mulige utslipp av næringsstoffer fra nedlagte deponier.

Haga golf – manglende kantsoner



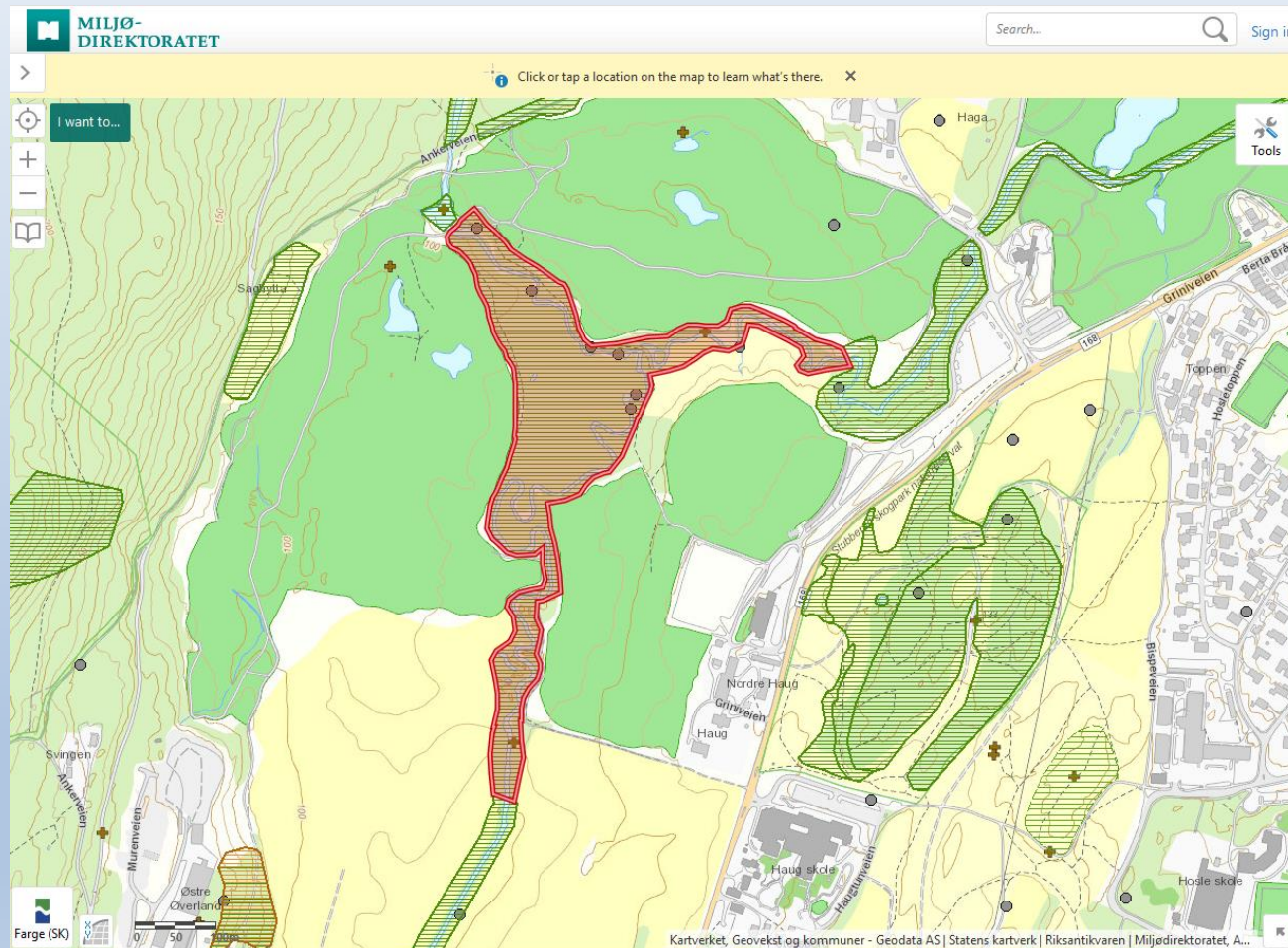
Haga golf – Villfylling ved Nordli



Haga golf – Villfylling ved Nordli



Haga golf – «Sumpskogen»



Haga golf – Sæterbekken

Ser verre ut enn målinger tilsier...



Haga golf – Legepestrot



Haga golf – titusenvis av golfballer på avveie fra driving-range



Beverdam 29 juli 2021



Beverdam 29 juli 2021



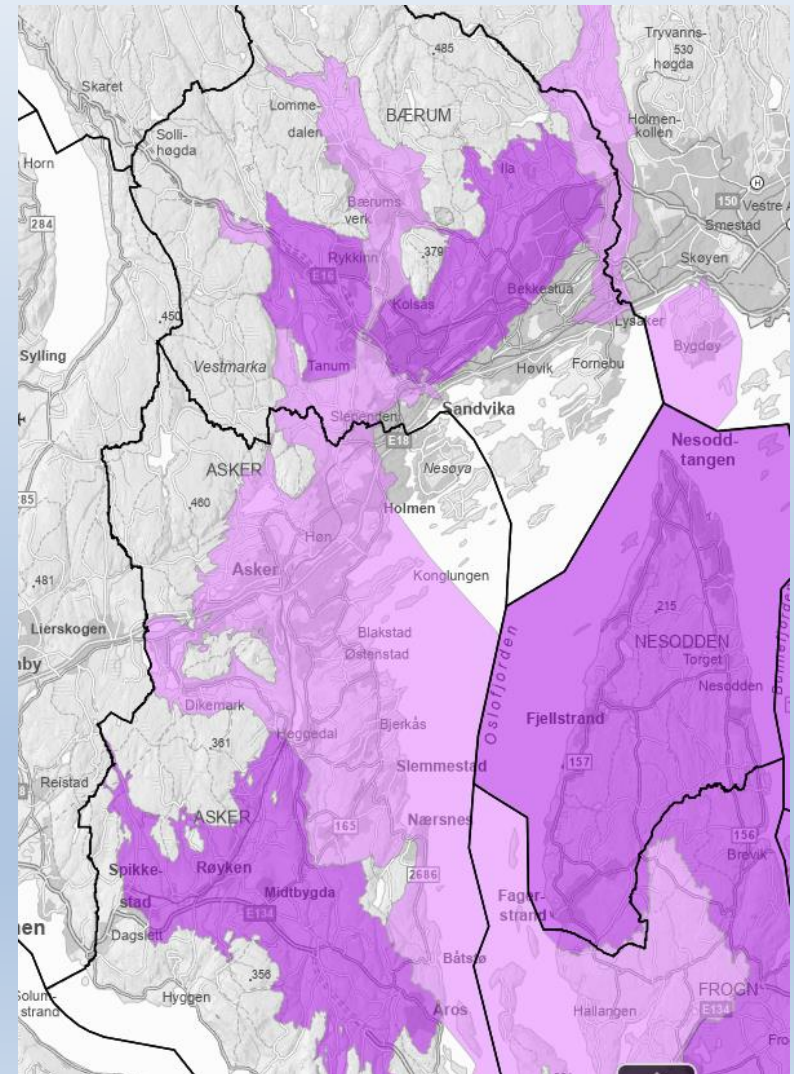
Høstpløying ... jordpartikkelavrenning



Høstpløying ... jordpartikkelavrenning

Regionale miljøkrav for Oslo og Viken

Den viktigste endringen i dette reviderte forslaget, er at kravet om å la et 50 meter bredt belte langs vassdrag ligge i stubb, erstattes med et krav om at 60 % av foretakets areal skal ha plantedekke eller tilsvarende.

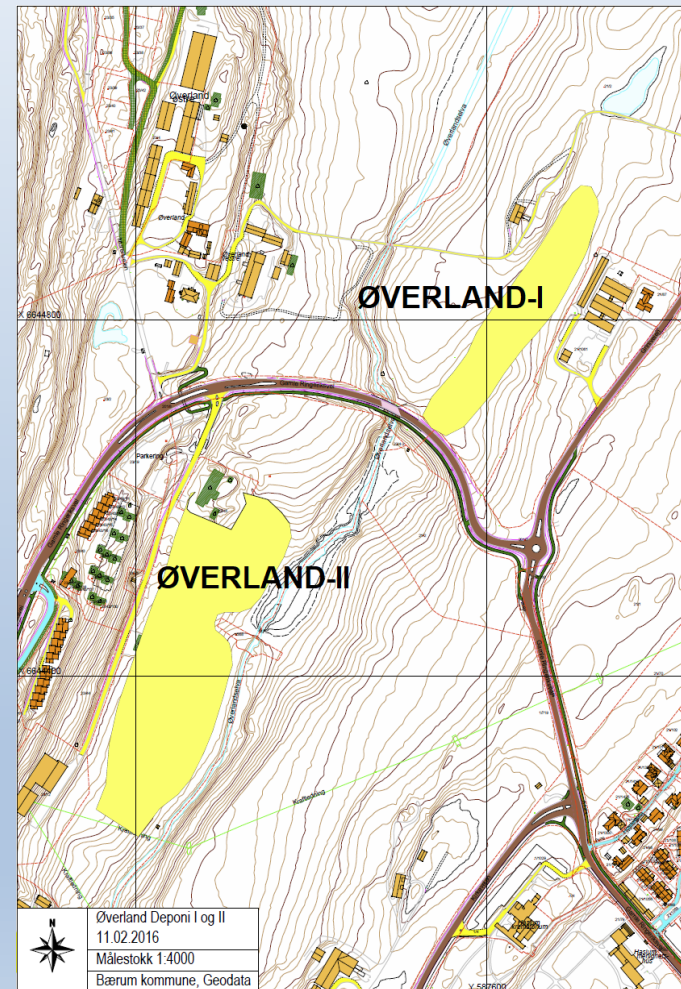


Øverland I og Øverland II

Kommunale fyllinger:

Øverland I (1960-1963)

Øverland II (1963-1967)



Øverland I

Utbedringer utført

Status ?

Øverland II



Øverland II

Utbedringer utført

Status ?

Urban sone



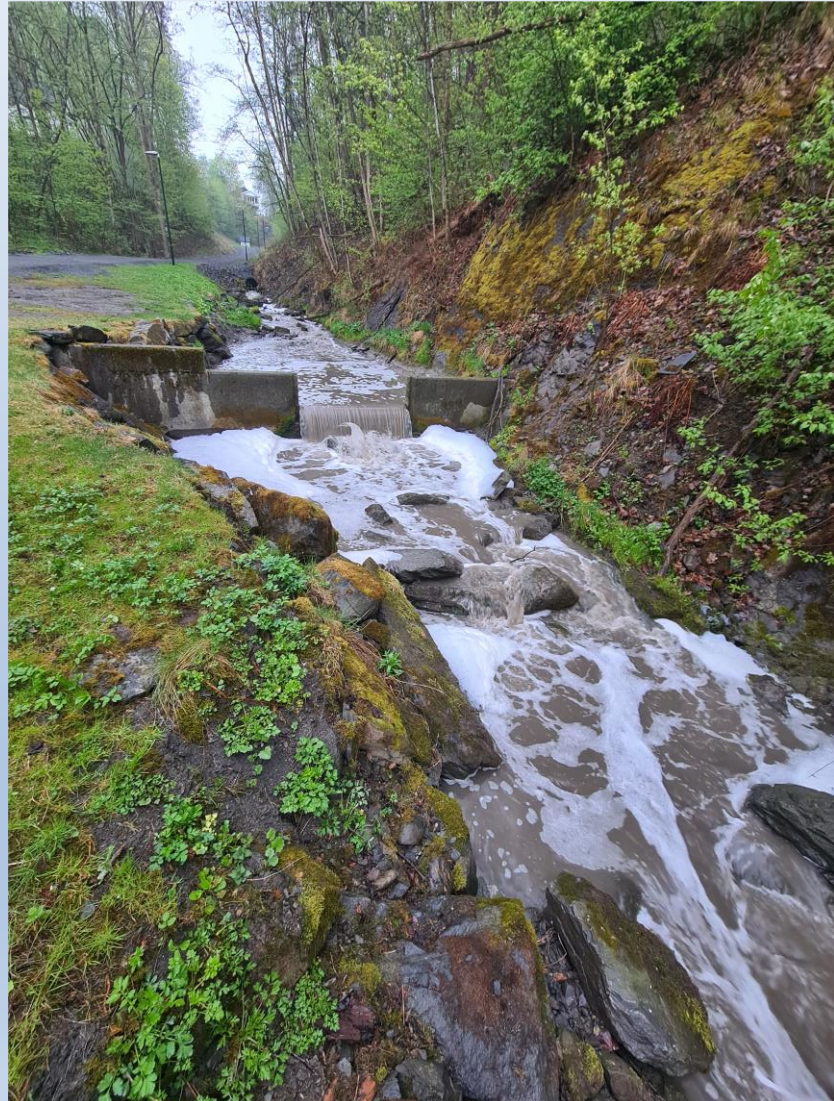
Nadderudbekken

2022:

Det settes ut sensorer i
Nadderudbekken.

Mulige
forurensningskilder er
overløp, avløpslekkasjer
fra boliger fra 1950-
tallet (gamle
betongrør).

Øverlandsvassdraget
tas opp på et
forummøte til høsten.



Øverlandsvassdraget + +

SaFoVa-møtet 11 nov 2022:

Tiltaksplan og miljørapporter

Forurensningsregnskapet og tiltaksplan for Østernbekken og Øverlandselva. N og P er de to store problemområdene. Hvor finnes kildene, og hva kan gjøres lokalt? Hvordan bør Bærum Elveforum involvere seg når tiltaksplanen skal gjennomføres?

Øverlandsvassdraget ++

SaFoVa-møtet 11 nov 2022:

BK/GA: Nitrogen og fosfor er vesentlige utfordringer her.

Området er undersøkt grundig (case-study). Det tas nå bunndyrprøver i området Fossum-Grini Næringspark. BK utlyser en ny stilling som skal følge opp forurensningsregnskapet. BK vil gjerne ta med BEF på besøk til vannområde Morsa (som planter ut mye gråor og svartor).

Øverlandsvassdraget ++

SaFoVa-møtet 11 nov 2022:

BEF: For å hjelpe til i arbeidet med å finne forurensningskilder/-bidrag, kan BEF etablere en «1. linje patrulje» (fra vårt frivillighets-korps) som kan foreta episodemålinger når det trenges. M.a.o. rykke ut på kort varsel, så man får tatt vannprøver på mange steder nedover et vassdrag «samtidig». Dette vil gi gode bidrag for å identifisere kilder/punktutslipp.

BEF og BK diskuterer dette videre.

