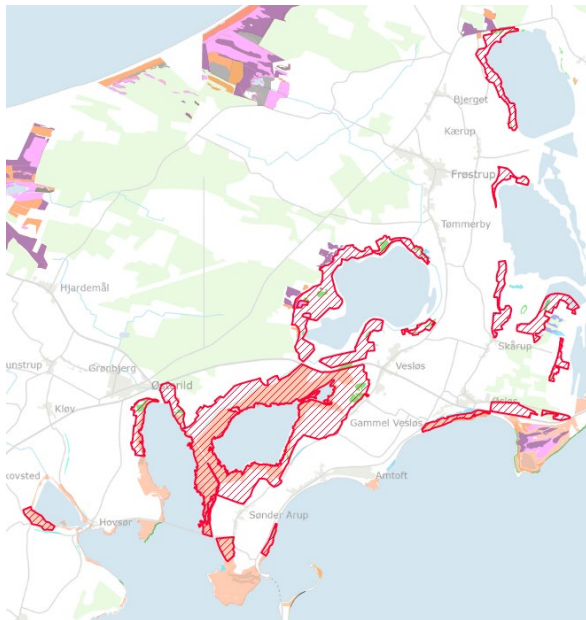


Projektområde 1

Vejlerne

Projektområde 1 – Vejlerne



Vejlerne:

- 6.000 ha, hvoraf de 2.000 er rørskov (Skandinaviens største rørskov)
- Store sammenhængende naturområder på tidligere havbund
- Inddæmmet og drænet 1866-1912
- Centralslusen og Bygholmdæmningen opført i 1965
- Lavtliggende områder → modtager meget drænvand
- Næringstilførsel og manglende pleje → tilgroning

Hårfin balance: kalkholdigt grundvand, tåler ikke oversvømmelse med drænvand



Opsporing af næringstilførslen

Hvor kommer drænvandet fra, hvor udledes det?

Hvor store mængder drænvand er der tale om, og hvor kan vi gøre af det?

Kan vi omlede eller opsamle?

Kontakt med mange lodsejere!

Hvordan skal arbejdet udføres, skal vi købe jord, skal vi lave nye grøfter, etablere opsamlingsbassiner?



Opsamlingsbassiner

Bassiner ved Vesløs Vejle:

Placeres udenfor naturområdet for at opfange og nedsive næringsstoffer inden de når rigkæret.

EU-godkendelse af udvidelse af projektområde

Opfanger både vejvand og øvrig drænvand. Overløb ved ekstremhændelser.





Forventet effekt

Tilbageholder væsentlige mængder N og P

Teknisk Anlæg, med en driftsplan, for at sikre fremtidig effektivitet.

Stabile hydrologiske forhold i rigkæret og ad åre en reduceret næringsstofbelastning → forbedret naturtilstand

Rydning af tilgroede områder

Metode afhængig af det konkrete naturområde (særlige strukturer).

Maskinel effektiv, manuel er mere skånsom

Manuel nedskæring: en vis genvækst fra støddene

Maskinel oprykning: effektiv og mindre behov for genrydning.



Retablering af ryddede områder

- Hurtig responstid på botanik (leverurt, vibefedt, gøgeurter, engblomme)
- Hurtig genvækst – vigtig med effektiv afgræsning
- Ingen traktose – gode forudsætninger for genvækst af rigkærsarterne
- Uberørte områder – gode spredningskilder



Opfølgning

Afgørende med den kontinuerlige pleje i form af afgræsning!

Samarbejde med lodsejere om græsningsaftaler (dyretryk, dyrevalg, hegn mv.)

