Grydsbæk vådområde

Hvorfor lave et vådområde?

- Vådområdet fjerner kvælstof fra drænvand og vandløbsvand, så det ikke ender i Veserne og Limfjorden.
- Der opstår natur i området til gavn for dyr og planter – både på de tørre arealer og i vandløb/vådområde
- Vådområdet kan nydes af vandrere, som følger den afmærkede sti gennem området.
- Vådområdet indgår i det landsdækkende arbejde med at gennemføre Den Grønne Trepart.

Hvordan virker vådområdet?

- Drænrør lægges om så de risler ud på jorden i stedet for at løbe hele vejen ned i vandløbet – det kaldes ***overrisling***
  Herved opstår der sumpede forhold hvor bakterier i jorden kan omdanne kvælstoffet, så det ikke løber ud i å/sø/fjord
- ***Oversvømmelse fra vandløbet*** skaber også sumpede forhold, så der fjernes kvælstof fra vandløbsvandet. Det tilbageholder også fosforpartikler, så de ikke ender i Ferring Sø

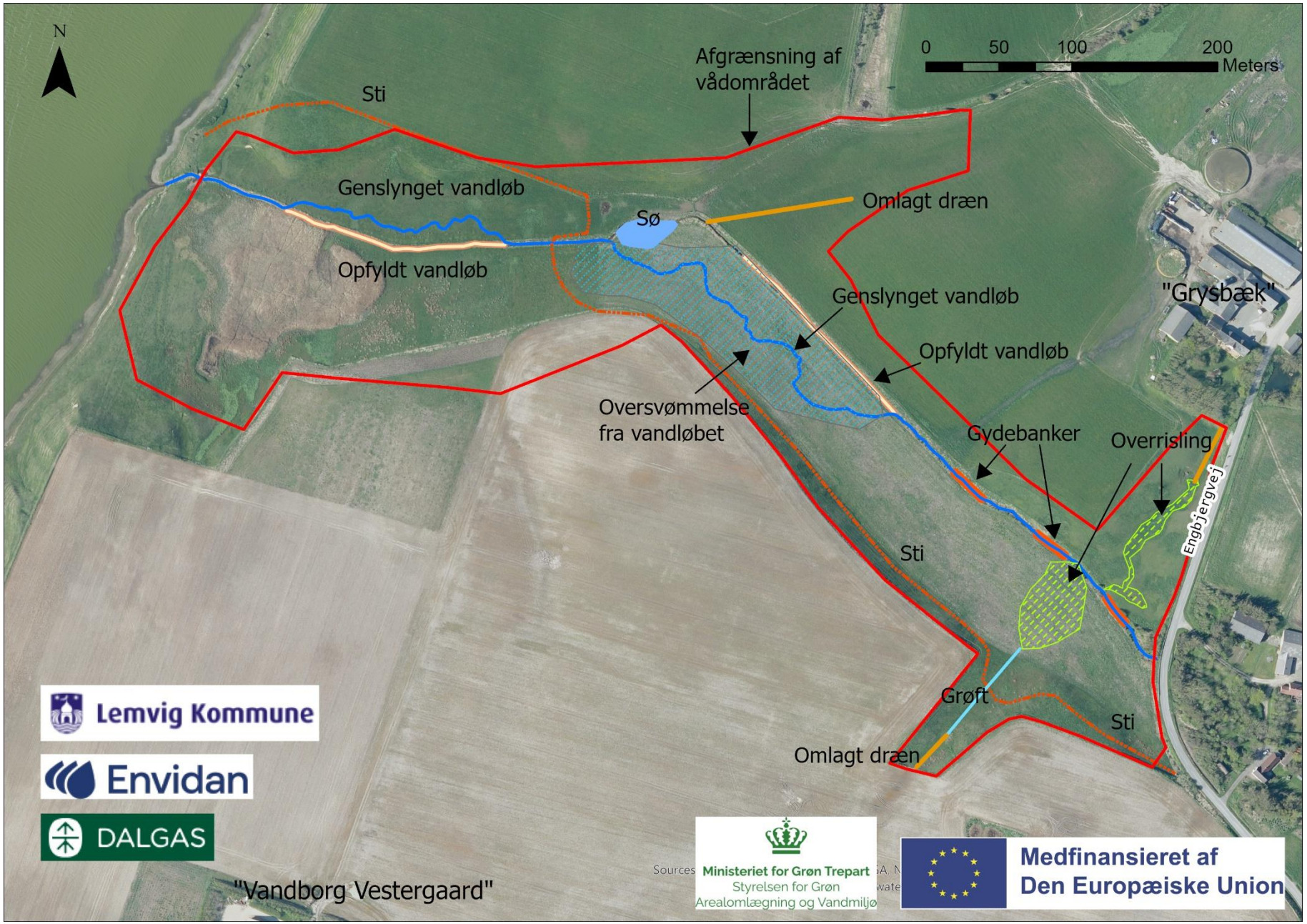
Inden for vådområdet må man ikke pløje, gøde og sprøjte jorden. Der må gerne afgræsses og tages slæt.

Forløb – fra idé til anlæg af vådområdet

2022: Lemvig Kommune og de to lodsejere Kaj Pedersen og Christian Lundgaard bliver enige om at undersøge muligheden for at lave et vådområde ved Grydsbæk.
2023: Gennemførelse af ***forundersøgelse***, hvor det bliver vurderet hvordan området kan udføres og hvad lodsejernes holdninger og ønsker er.
2024: Udarbejdelse af ***detailprojekt og udbud af anlægsarbejdet***. Anlæg af vådområdet udskydes pga. meget våde forhold sommer og efterår
2025: ***Udførelse*** af anlægsarbejdet i april-juni

I forhold til mange andre vådområder, er der tale om et projekt som er gennemført hurtigt.

Faktaboks: Grydsbæk vådområde	
Størrelse	Ca. 12,5 ha
Kvælstoffjernelse	1216 kg/år ved udløb af vådområdet 660 kg/år ved udløb i Limfjorden
Jord opgravet og flyttet	4000 m3
Nyt, gravet vandløb (genslynget)	464 m
Udlagt grus og sten i Grydsbæk	145 m3 grus, ca. 80 sten (30-50 cm)
Finansiering fra staten/EU (100 %)	**2,3 mio. kr.** Pengene er gået til: - Anlægsarbejdet - Kompensation til lodsejerne - Lønudgifter til rådgiver til og Lemvig Kommune - Tinglysning
Bygherre: Lemvig Kommune – Entreprenør: Dalgas – Rådgiver: Envidan	


N
0
50
100
200
Meters
Afgrænsning af vådområdet
Sti
Genslynget vandløb
Sø
Omlagt dræn
Opfyldt vandløb
Genslynget vandløb
"Grysbæk"
Opfyldt vandløb
Oversvømmelse fra vandløbet
Gydebanker
Overrisling
Engbjergvej
Sti
Grøft
Sti
Omlagt dræn
Lemvig Kommune
Envidan
DALGAS
"Vandborg Vestergaard"
Ministeriet for Grøn Trepart
Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø
Medfinansieret af Den Europæiske Union