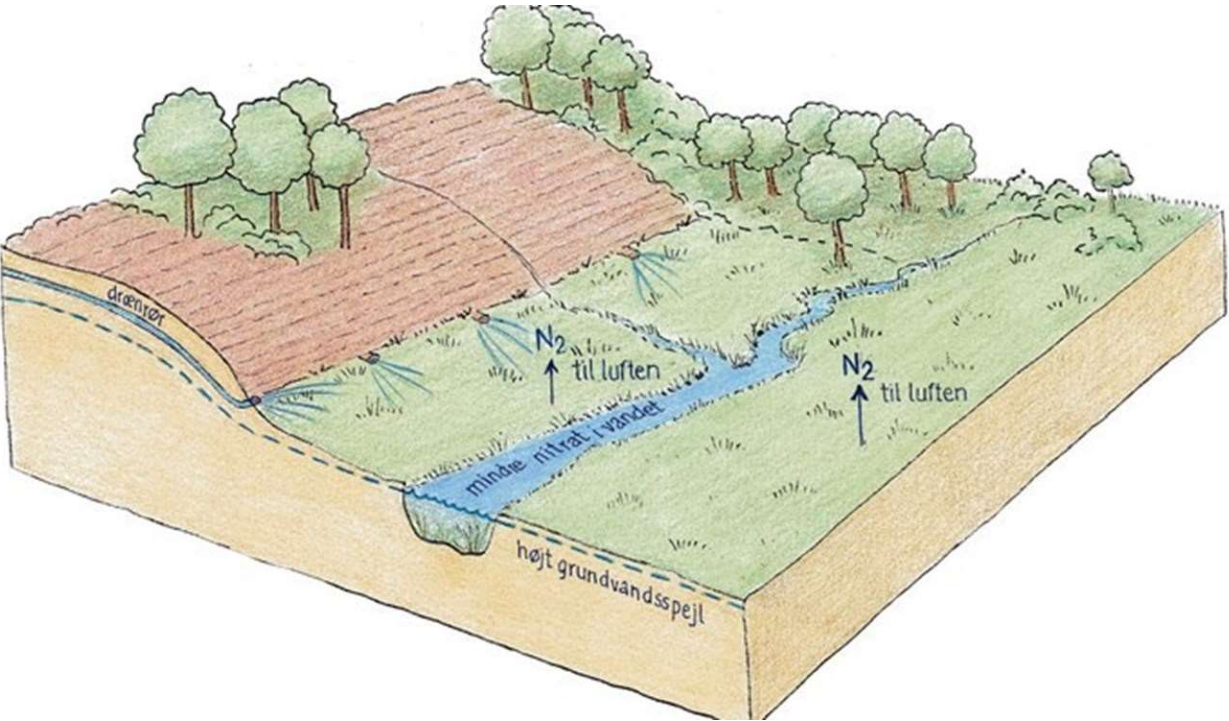


Bilag 1. kvælstofvirkemidler

VIRKEMIDDEL	ILLUSTRATION	FORUDSÆTNIN- GER
<p>Vådområder Vådområder er naturtyper, som i kortere eller længere tid er fugtige, våde eller helt står under vand.</p> <p><u>Funktion:</u> Reducere udledning af kvælstof og fosfor</p> <p>Bufferkapacitet for vand (vandparkering)</p> <p>Skaber iltfrie forhold, der fører til at kvælstof (N) omdannes til atmosfærisk kvælstof. P bindes til partikler der bundfældes i vådområder så udvaskning forhindres.</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Lavtliggende område langs vandløb • Mulighed for at hæve vandstand • Forbindelse til opland med indsatsbehov for kvælstof • Kan typisk etableres i gamle vådområder, moser, våde enge • Der må ikke udledes for store mængder fosfor • projekt skal være omkostningseffektivt for at opnå tilskud • Det skal være muligt at indgå frivillige aftaler med lodsejerne

Mini-vådområder

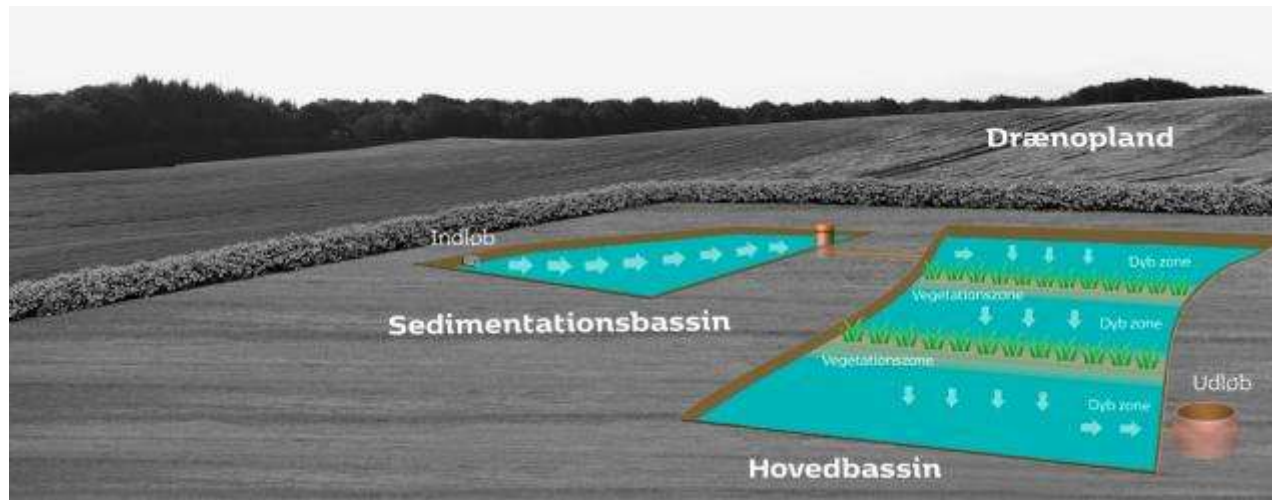
Mindre "kunstige" vådområder der etableres på marker eller arealer ved/på dræn

Funktion:

Fjerne kvælstof og fosfor

Drænvand fra marker ledes gennem et bassin med vegetation, som et naturligt renseanlæg, før vandet ledes videre ud i vandløb og søer.

Fjerner effektivt kvælstof på små arealer.



- Projekter der etableres på privat initiativ
- Tilskudsbestemt
- Kræver tilladelse i forhold til eks. beskyttet natur og vandløb af private lods-ejere.
- Landskab skal være egnet til samling af drænvand

Klima-Lavbunds- jorde

Tørverige lavbunds-
områder, der sættes
under vand ved at
fjerne dræn og
brønde.

Funktion:

Reducere CO₂-udled-
ning og kvælstof

Bufferkapacitet for
vand (vandparkering)

Kan fjerne kvælstof
lige så effektivt som
et vådområdeprojekt
– Lavbundsprojekter
fokuser på arealer
med højt indhold af
tørv med kulstof.
Vådlægning standser
naturlig nedbrydning
af tørv og dermed
udledning af CO₂ til
atmosfæren.

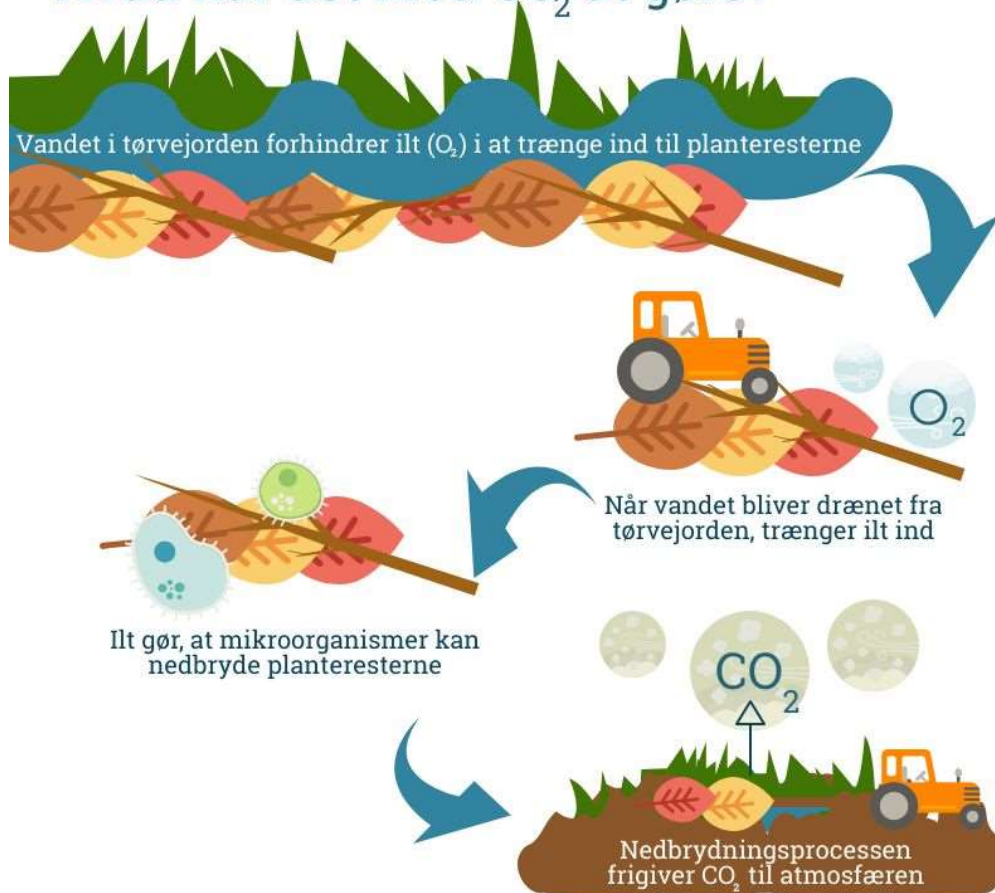
Våde naturtyper med
varieret biodiversitet.

Hvad er tørvejorde?



Tørvejorde er våde områder fyldt med døde planterester,
der indeholder en masse kulstof (C)

Hvad har det med CO₂ at gøre?



- Kræver kulstofrige lavbunds-
jorde
- Ellers sam-
menlignelige
forudsætning-
er som ved
vådområde-
projekter.