



# Dræning

## Miljømæssige udfordringer

*Miljøfagchef Anna Birgitte Thing, LandboNord*





# Miljømaessigeudfordringer

**Dræning – lovgivning**

**Fremtidssikring – målrettet regulering  
- produktionstilladelser**



# Love for dræningsområdet.

- **Vandløbsloven**
- **Lov om miljøvurdering af planer, programmer og konkrete projekter**
- **Naturbeskyttelsesloven**
- **Okkerloven**



# Vandløbsloven –

## den fri dræningsret

- **§ 3. Det er tilladt enhver grundejer at sænke grundvandet på egen ejendom til den for dyrkningen nødvendige dybde ved almindelig udgrøftning og dræning med afløb til bestående vandløb uden anvendelse af pumpeanlæg**
- **Stk. 2. Det er tilladt ejeren af en grund, der støder op til et vandløb (bredejeren), fra egen grund at aflede såvel overfladevand som vand fra almindelige drænings- og udgrøftningsanlæg til vandløbet.**



## Lov om miljøvurdering af planer, programmer og konkrete projekter

### Projekter omfattet af § 16

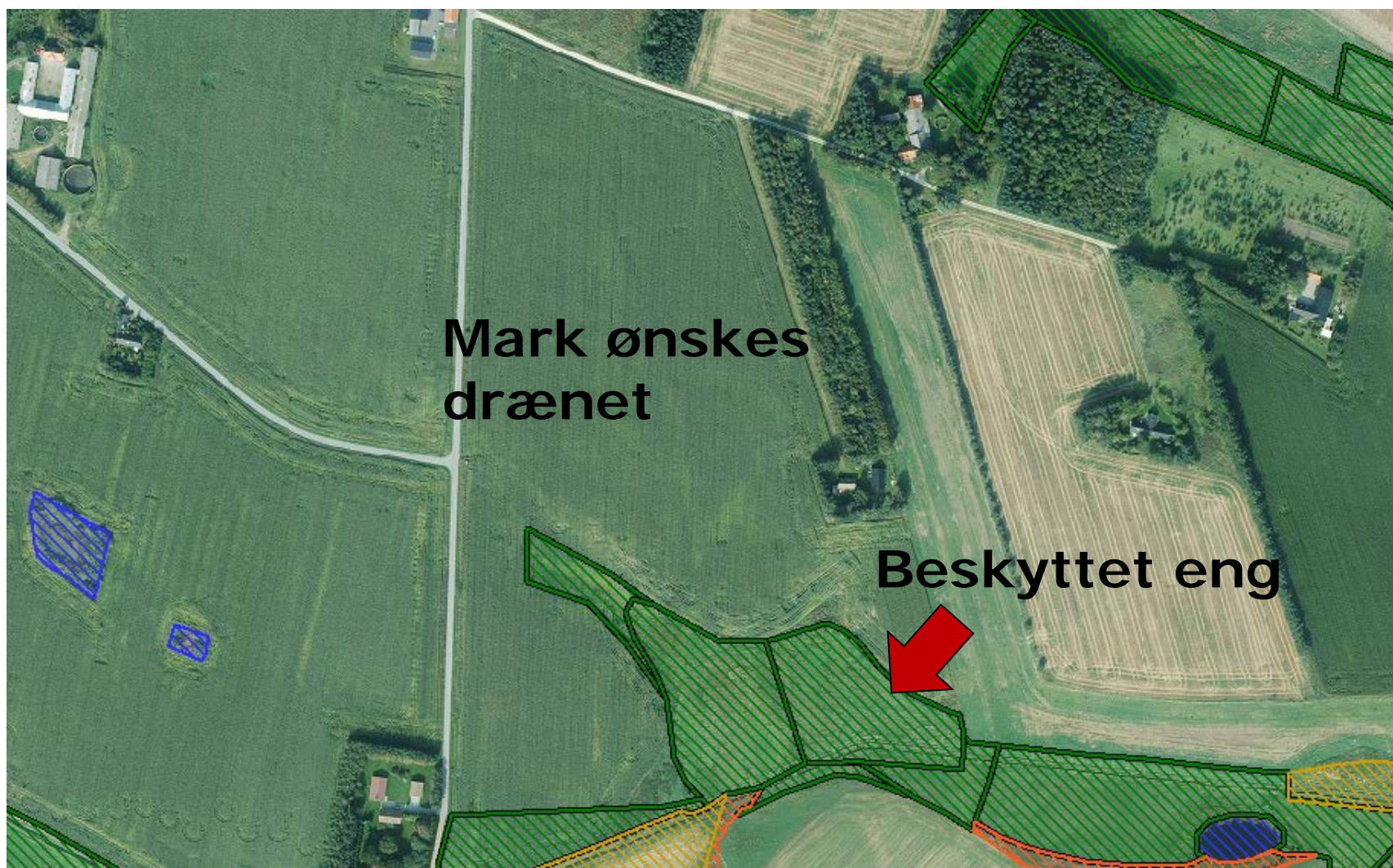
### Bilag 2

#### 1. LANDBRUG, SKOVBRUG OG AKVAKULTUR

- a) Projekter vedrørende sammenlægninger.
- b) Projekter vedrørende inddragning af uopdyrket land eller delvise naturområder til intensiv landbrugsvirksomhed.
- c) Vandforvaltningsprojekter inden for landbruget, herunder vandings- og dræningsprojekter.
- d) Nyplantning og rydning af skov med henblik på omlægning til anden arealudnyttelse.
- e) Anlæg<sup>13)</sup> til intensiv husdyravl (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).
- f) Intensivt fiskeopdræt.



# Natur beskyttelses loven



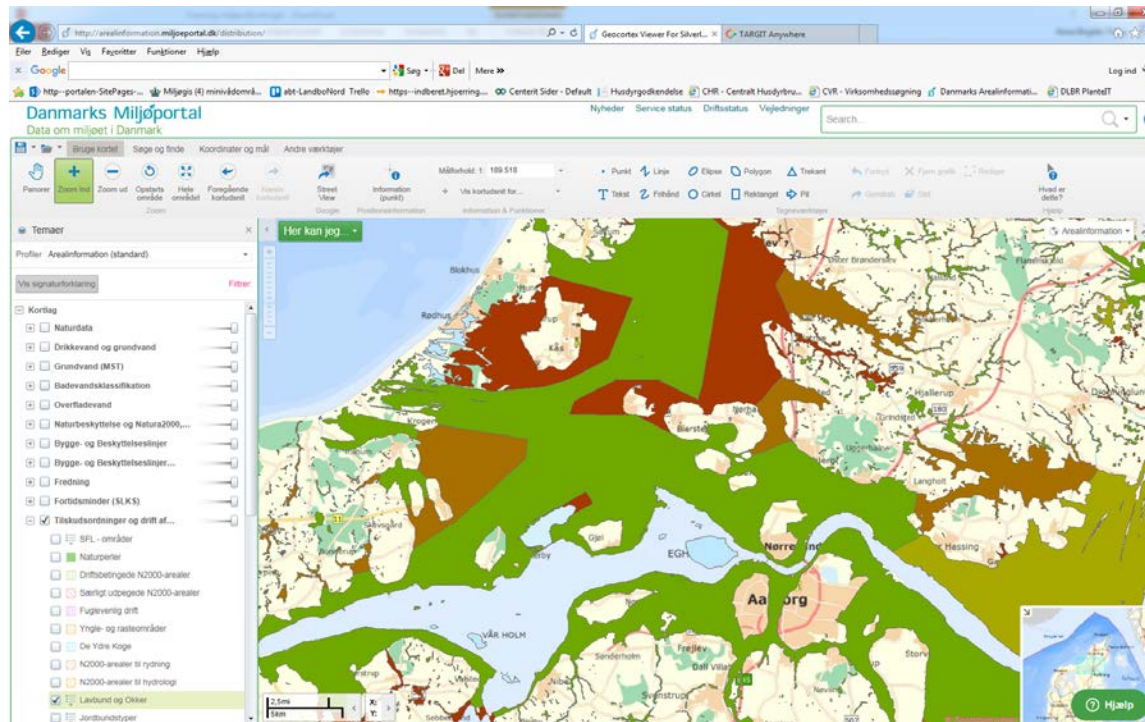
Mark ønskes  
drænet

Beskyttet eng



# Okkerloven

- Lavbundsarealer inddelt i 4 okkerklasser.
- Tjek på Miljøportalen.





# Lavbund - Okkerklasser







# Okkerloven

---

- **Dræning må ikke påbegyndes uden godkendelse (Okkerklasse I, II og III)**
- **Enhver aktivitet, hvorved grundvandsstanden sænkes i de nævnte områder**
- **Ansøgning indgives til kommunen**



# **Okkerklasse**

---

**Ansøgning sendes til kommunen med jordbundsanalyser m.v.**

**A.**

**Godkendelse uden vilkår om rensning  
kommune kan give tilladelse**

**B .**

**Godkendelse med vilkår om rensning eller  
afslag sendes ansøgningen til Vand og  
naturforvaltningen**



# Fremtidssikring af bedriften

- **Dyrkning af arealerne uden restriktioner på dyrkningsfladen.**
- **Krav i fremtiden:**
  - **Reduktion af kvælstofudvaskningen**
  - **Reduktion af Fosfor**
- **Etablering af minivådområde, kontrolleret dræning, intelligente randzoner osv.**

# Hvad er et Minivådområde ?

Kvælstofdenitrifikation - omdanne kvælstof til frit kvælstof

*Nitrat -> Nitrit -> Kvælstofilte -> Lattergas -> Atmosfærisk kvælstof*

$\text{NO}_3^- \rightarrow \text{NO}_2^- \rightarrow \text{NO} \rightarrow \text{N}_2\text{O} \rightarrow \text{N}_2$

Sedimentationsbassin



Bassin 1



Bassin 2



Bassin 3



**Effekt**

**20-30 % N reduktion**

**30-60 % P reduktion**

# Dræning

Er du i tvivl - så spørg kommunen





# TAK

*Miljøfagchef Anna Birgitte Thing, LandboNord*

