

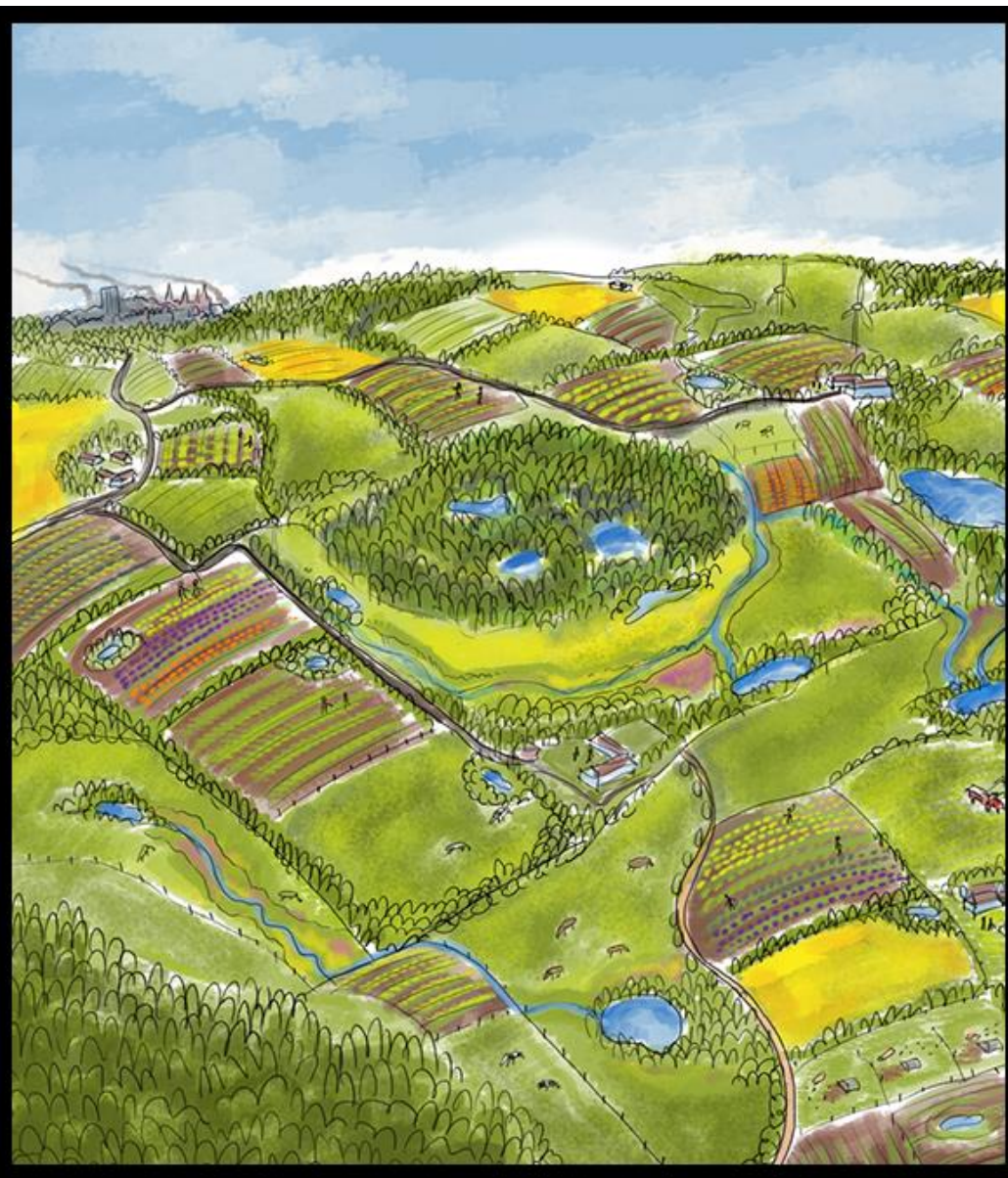
Innovationscenter  
for Økologisk Landbrug

# Biodiversitet på gårdniveau

Økologikongres – D4. Biodiversitet

Vingsted – 25. november 2021 – Bent Rasmussen





"Sparing" contra "sharing"

Illustration: Morten Telling - Moxtell

# Hvad er egentlig det der natur for noget?

## 1. Biodiversitet og økologiske rum



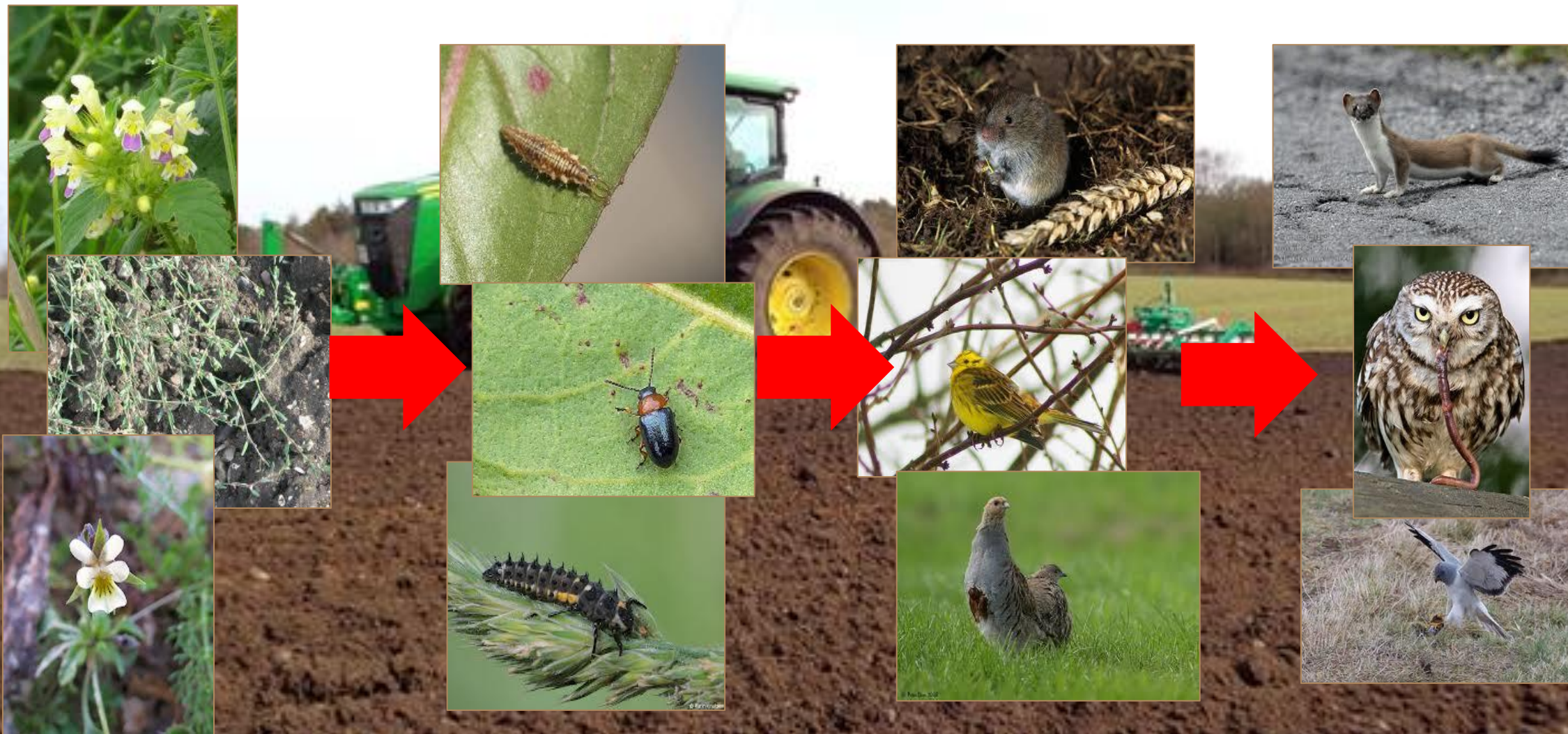


Hvad er  
noget?

2. Naturlige processer

# Hvad er egentlig det der natur for noget?

## 3. Marknatur – Agerlandets fødekæde



# BRAND- MANDENS LOV

Brandmandens lov er en guide til, hvordan man bør prioritere sin indsats for biodiversiteten på sin bedrift.

Når man skal passe på naturen, skal man tænke som en brandmand, der er kaldt ud til et brændende hus: Red det mest uerstattelige først.



## 1) BEVAR

Bevar naturområder med en lang kontinuitet (lang tid udenfor dyrkning) og en høj biodiversitet.

Eksempler: Bevar enge, overdrev, moser, heder, gamle træer, skove og hegn, og forvalt dem bedst muligt, fx med græsning.



## 2) BESKYT

Beskyt eksisterende natur mod negative påvirkninger.

Eksempler: Undgå afdrift af gødning og pesticider til naturområder, fx med en udyrket buffer. Undgå dræning.



## 3) GENOPRET

Genopret beskadiget natur.

Eksempler: Genopret en naturlig hydrologi, f.eks. ved genslyngning af vandløb og lukning af dræn. Genindfør græssende dyr på naturarealerne.



## 4) NYETABLÉR

Nyetablér natur.

Eksempler: Omlæg urentabel dyrkningsjord til permanent natur, gerne arealer, der allerede ligger tæt på eksisterende natur.



Figur: Mads Lundsgård



# Hvordan ser det perfekte naturlandbrug ud?

## 1. Respekt for det landskab og den historie ejendommen består af

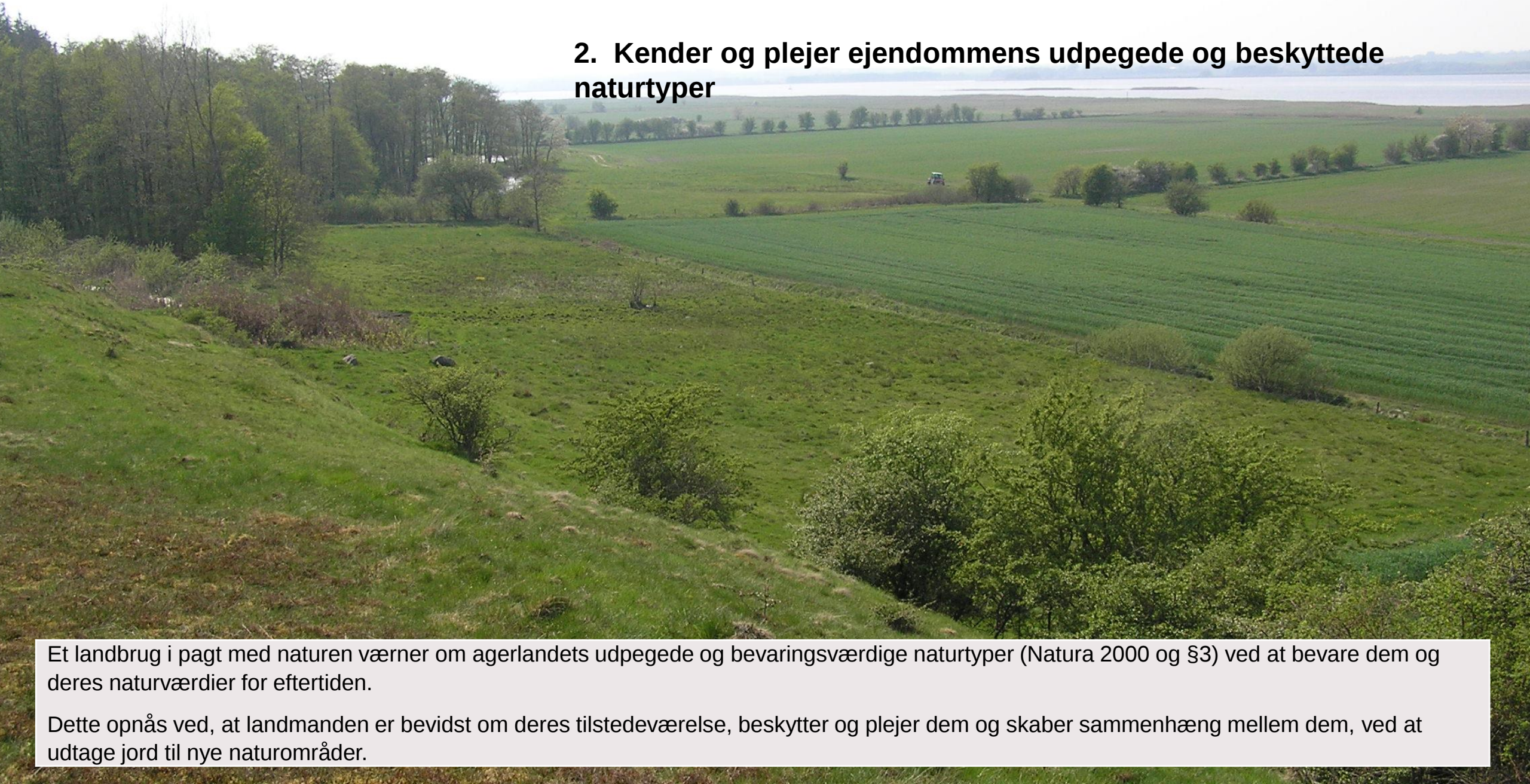


Et landbrug i pagt med naturen værner om lokalområdets landskabelige æstetik, herunder egnstypiske landskabstræk, kulturhistoriske landskabselementer og udsigtspunkter.

Dette opnås ved, at landmanden er bevidst om, hvor disse findes på ejendommen, og at der tages hensyn til dem i gårdens udvikling og drift.

# Hvordan ser det perfekte naturlandbrug ud?

## 2. Kender og plejer ejendommens udpegede og beskyttede naturtyper



Et landbrug i pagt med naturen værner om agerlandets udpegede og bevaringsværdige naturtyper (Natura 2000 og §3) ved at bevare dem og deres naturværdier for eftertiden.

Dette opnås ved, at landmanden er bevidst om deres tilstedeværelse, beskytter og plejer dem og skaber sammenhæng mellem dem, ved at udtage jord til nye naturområder.



er det perfekte  
valter ejendommens



Et landbrug i pagt med naturen deltager aktivt i arbejdet mod at opfylde målsætninger i nationale forvaltningsplaner for vilde arter af dyr og planter.

Det gælder både indsatser for truede arter (krybdyr, padder, flagermus m.fl.) og indsatser mod arter som skal bekæmpes, fordi de regnes som invasive eller skadedyr (bjørneklo, mink, mårhund m.fl.).

# Hvordan ser det perfekte naturlandbrug ud?

## 4. Bevarer og etablerer arealer med rindende og stillestående vand

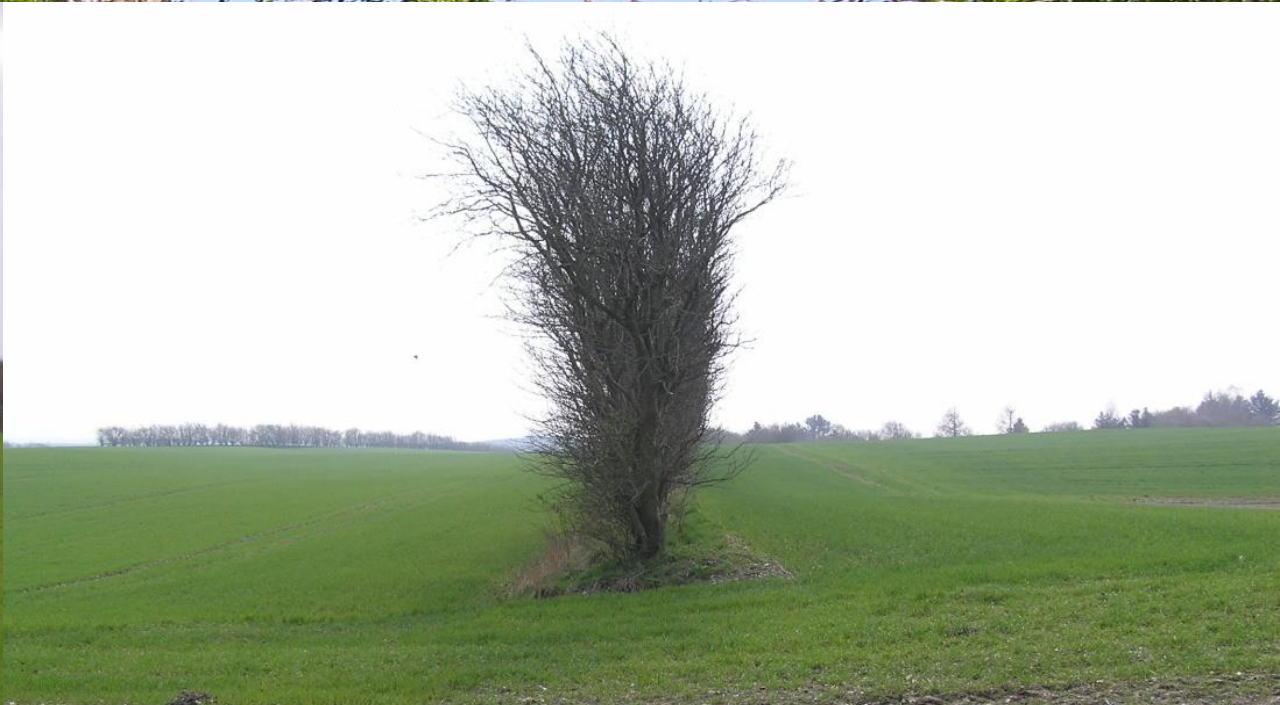


Et landbrug i pagt med naturen er bevidst om naturværdien af åbne vandspejl i landbrugslandet.

Landmanden beskytter og plejer de eksisterende vandløb og vandhuller for at bevare eller opnå en gunstig naturtilstand, og udnytter de muligheder, som ejendommen indeholder, til at etablere nye vådområder.

# Hvordan ser det perfekte naturlandbrug ud?

## 5. Har varierede bevoksninger med træer og buske



Et landbrug i pagt med naturen værner om ejendommens bevoksninger med træer og buske. Det gælder for såvel egentlige skovområder som for mindre træ og buskbevoksninger ude i dyrkningsfladen – plantede eller naturligt opståede.

Landmanden plejer bevoksningerne mod en landskabstypisk tilstand med hjemmehørende træ- og buskarter, med dødt ved og andre forhold, der understøtter et varieret dyreliv.

# Hvordan ser det perfekte naturlandbrug ud?

6. Har permanente græsarealer i flader og striber



Et landbrug i pagt med naturen er bevidst om naturværdien af permanente græsarealer på ejendommen.

Det gælder både større våde, tørre og næringsfattige arealer, der er udtaget/udtages af omdrift, og eventuelt plejes med ekstensiv afgræsning eller høslet, samt smalle bræmmer, der efterlades som tilgroet bufferzone langs eksisterende naturområder, markskel og andre landskabselementer.

# Hvordan ser det perfekte naturlandbrug ud?

## 7. Opbygger en sund jord med rig jordfauna

Et landbrug i pagt med naturen er bevidst om værdien af jordbundens biodiversitet.

En mangfoldig jordfauna opbygges og opretholdes gennem gunstige jordbundsforhold, varierende sædskifter med efterafgrøder, skånsom jordbearbejdning og dødt organisk materiale, der kan omsættes af de jordlevende arter af dyr, svampe og bakterier.

# Hvordan ser det perfekte naturlandbrug ud?

8. Har en varieret markflade i struktur af permanente landskabselementer



Et landbrug i pagt med naturen er bevidst om markfladens funktion for den fødekæde, der er tilknyttet det dyrkede landbrugsareal.

Landmanden bevarer og/eller etablerer midlertidige felter og striber, som udgør gode levevilkår for de marklevende arter i form af yngle-, skjule-, varme- og fødesøgningssted, som en integreret del af markens sædskifte og drift.

# Hvordan ser det perfekte naturlandbrug ud?

## 9. Kender og bevarer ejendommens værdifulde punktbiotoper



Et landbrug i pagt med naturen respekterer selv små og enkeltstående naturelementers (punktbiotopers) værdi for plante- og dyrelivet.

Landmanden bevarer og beskytter derfor gamle hule træer, stenbunker m.m. mod skadelig påvirkning, genopretter forringede elementer og skaber nye elementer - gerne i sammenhæng med eksisterende større naturarealer.

# Hvordan ser det perfekte naturlandbrug ud?

## 10. Når ejendommens naturressource udnyttes, sker det med respekt



Et landbrug i pagt med naturen udnytter den naturressource, der findes på bedriften under stor respekt.

Uanset om denne udnyttelse omhandler en egentlig produktion, eller den foregår som rekreative aktiviteter, skal den ske på naturens præmisser, og i samspil med de naturlige processer, som har førsteprioritet.



Tak for opmærksomheden

# Pisk og gulerod i den nye CAP

Konditionalitet:

| Oversigt over GLM-krav |                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GLM 1                  | Opretholdelse af permanente græsarealer på grundlag af en andel af permanente græsarealer i forhold til landbrugsareal fastsat af medlemsstaten, der højst må falde med 5 pct. i forhold til referenceåret 2018 |
| GLM 2                  | Minimum beskyttelse af vådområder og tørveområder                                                                                                                                                               |
| GLM 3                  | Forbud mod afbrænding af stubmarker, undtagen af plantesundhedshensyn                                                                                                                                           |
| GLM 4                  | Anlæggelse af 3-meter bræmmer langs vandløb                                                                                                                                                                     |
| GLM 5                  | Egnet jordbearbejdning eller andre egnede dyrkningsteknikker til mindskelse af risikoen for jordforringelse, under hensyntagen til hældning                                                                     |
| GLM 6                  | Minimum plantedække i den/de mest følsomme periode(r) og/eller arealer                                                                                                                                          |
| GLM 7                  | Afgrødevaieration                                                                                                                                                                                               |
| GLM 8                  | Mindsteandel af landbrugsarealer afsat til ikke-produktive elementer og bevarelse af landskabstræk og forbud mod klipping af hække og træer i fuglenes yngletid                                                 |
| GLM 9                  | Forbud mod omlægning eller pløjning af permanente græsarealer i Natura 2000-områder                                                                                                                             |

Eco-schemes:

Forventede udbetalinger, EUR (EU + nationale midler)

| Finansår                                                             | 2023             | 2024               | 2025               |
|----------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| Kalenderår (anvendes kun for støtteordninger for direkte betalinger) |                  | 2023               | 2024               |
| <b>TOTAL (alle støtteordninger)</b>                                  |                  | <b>845.114.831</b> | <b>898.950.053</b> |
| <b>Støtteordninger for direkte betalinger</b>                        |                  | <b>796.836.440</b> | <b>809.705.723</b> |
| Basisindkomstsøtte (BISS)                                            | 1900             | 665.691.275        | 664.080.537        |
| Slagtepræmie                                                         | 1100             | 32.885.906         | 32.885.906         |
| Eco-scheme for økologisk arealstøtte                                 | 650              | 14.541.138         | 29.021.160         |
| Eco-scheme for miljø- og klimavenligt græs                           | 1500             | 39.865.772         | 39.865.772         |
| Eco-scheme for ekstensivering med slæt                               | 3000             | 15.302.013         | 15.302.013         |
| Eco-scheme for planteproduktion                                      | 640-960          | 12.845.638         | 12.845.638         |
| Eco-scheme for biodiversitet                                         | 2340             | 15.704.698         | 15.704.698         |
| Eco-scheme for målrettet regulering                                  | 500              |                    |                    |
| <b>Markedsordninger</b>                                              |                  | <b>8.242.084</b>   | <b>8.242.084</b>   |
| Producentorganisationer for frugt og grønt                           |                  | 7.651.007          | 7.651.007          |
| Biavlprodukter                                                       |                  | 591.077            | 591.077            |
| <b>Støtteordninger for landdistriktsudvikling</b>                    | <b>1.591.168</b> | <b>40.035.286</b>  | <b>81.002.246</b>  |
| - heraf udbetalinger på gamle tilsagn (hale)                         |                  | 852.840            | 6.118.146          |
| N2000 pleje af græs- og naturarealer                                 |                  | -                  | 4.494.000          |
| - heraf udbetalinger på nye tilsagn                                  |                  |                    | 4.494.000          |
| - heraf udbetalinger på gamle tilsagn (hale)                         |                  |                    |                    |
| Engangskompensation                                                  |                  | 852.840            | 6.118.146          |

