

# Biodiversitet i økologisk jordbrug

Kan økologerne  
gøre en forskel?

---

JESPER FREDSHAVN  
DCE



## Der er forskel på økologiske og konventionelle marker

- › Flere ukrudtsarter i økologiske marker
  - › (1,6 x) (Hald & Reddersen, 1990)
- › Betydeligt højere ukrudtsbiomasse i økologiske marker
  - › (10 x) (Bruus *et al.*, 2011)
- › Flere plantearter i økologiske marker
  - › (1,4 x) (Aude *et al.*, 2006)
- › Måske flere dyr i økologiske marker
  - › (Hald *et al.*, 1990; Petersen og Navntoft, 2006)
- › Længere fødekedder i økologiske marker
  - › (Bruus *et al.*, 2011)

**Er det en forskel, der gør en forskel**

# Hvad er biodiversitet

## Konventionen for Biodiversitet

mangfoldigheden af levende organismer i alle miljøer, både på land, og i vand, samt de økologiske samspil, organismerne indgår i.

"Biological  
diversity, the  
variability and  
change within  
terrestrial,  
marine and  
freshwater  
ecosystems,  
including  
ecosystems  
within the  
biosphere;  
this variability  
includes  
diversity within  
and among  
species, genetic  
diversity within  
species, and  
diversity of  
ecosystems;  
ecosystems  
are part of  
the biosphere  
and are  
influenced by  
human activities  
and the  
consequences  
of these  
activities  
for the  
biosphere  
and the  
well-being  
of present  
and future  
generations  
of humans  
and other  
species."

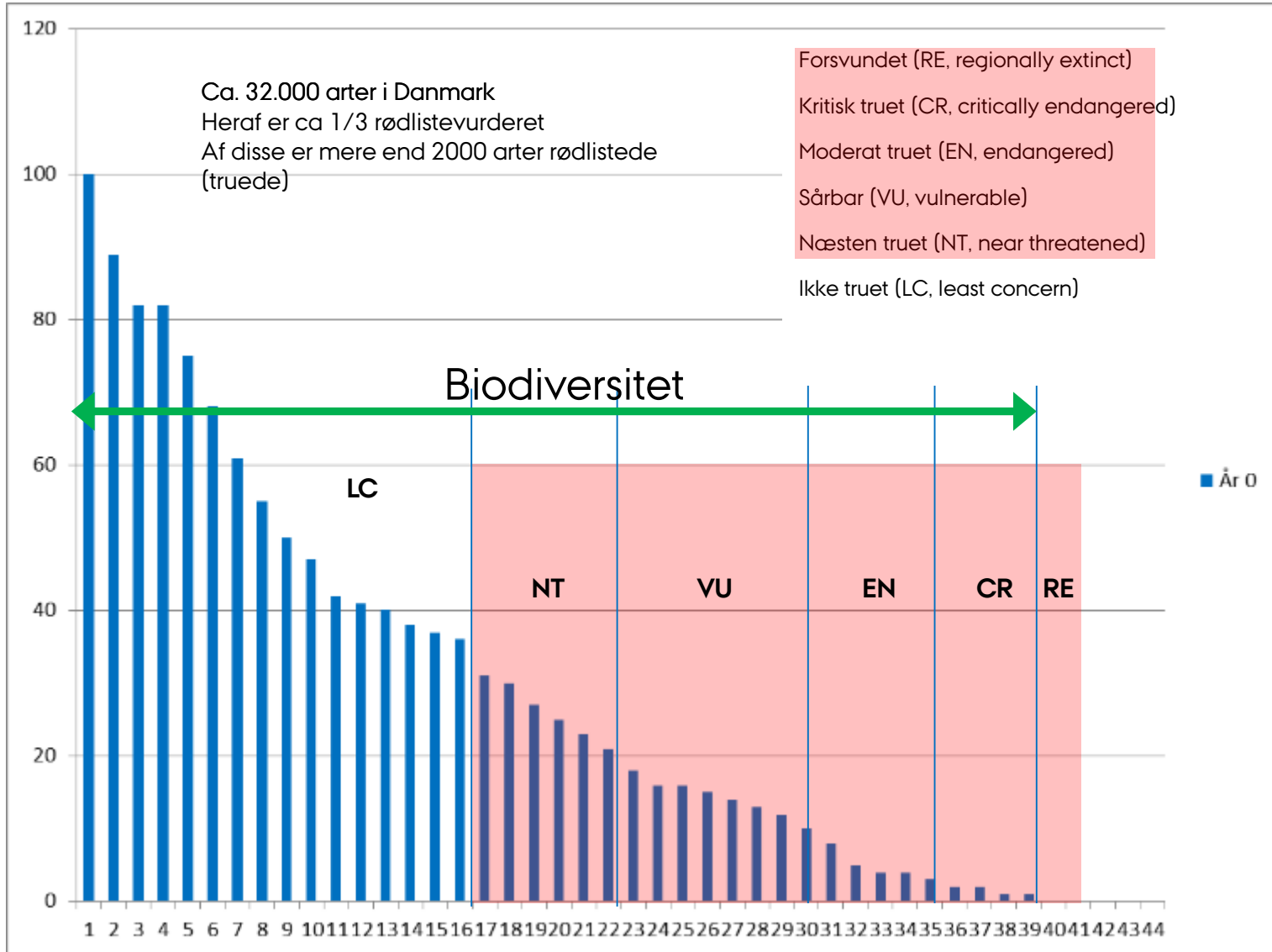
Diversiteten af arter og deres  
levesteder

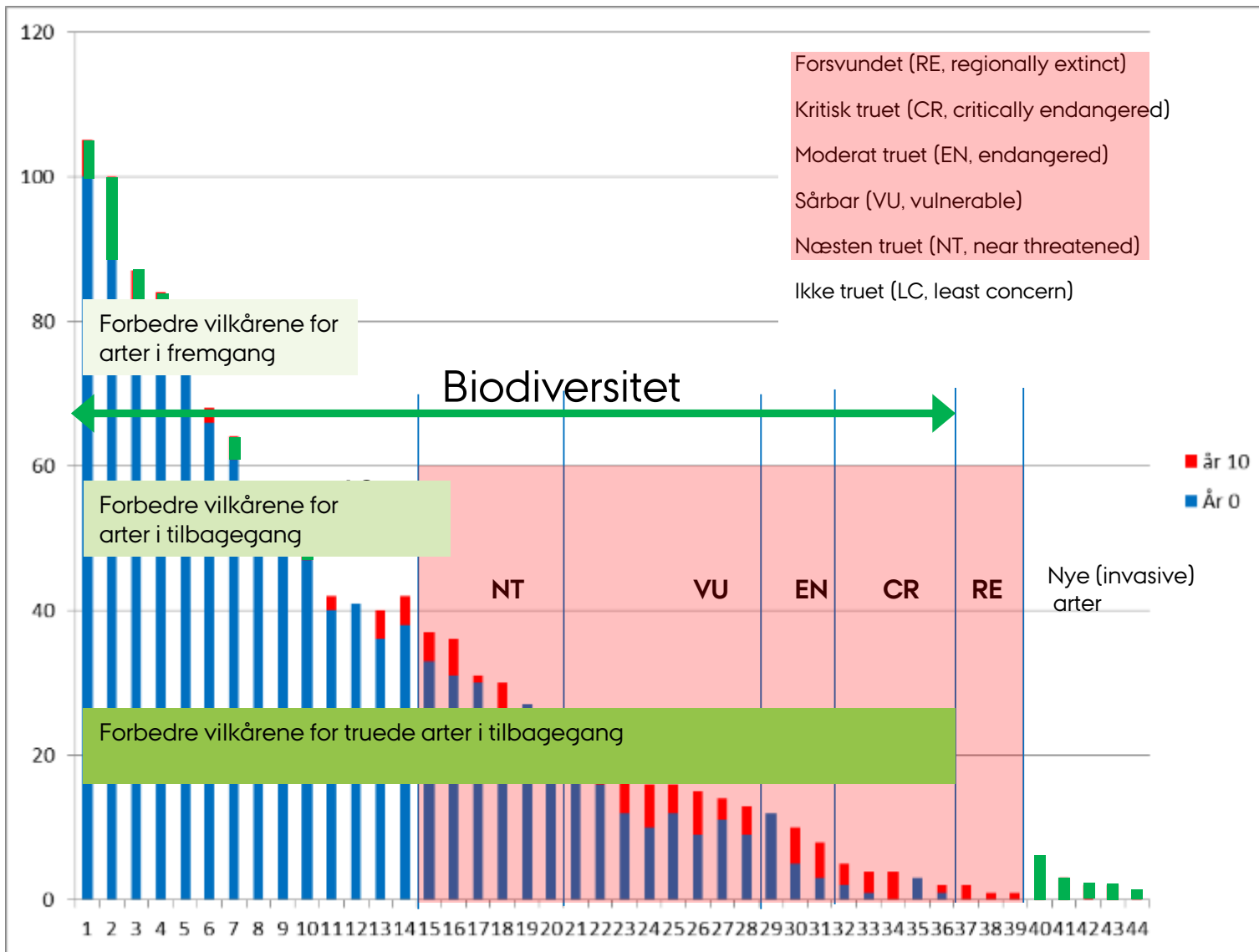
...ing, inter  
...which they

Biodiver

- Mangt
- Mangt
- Mangt

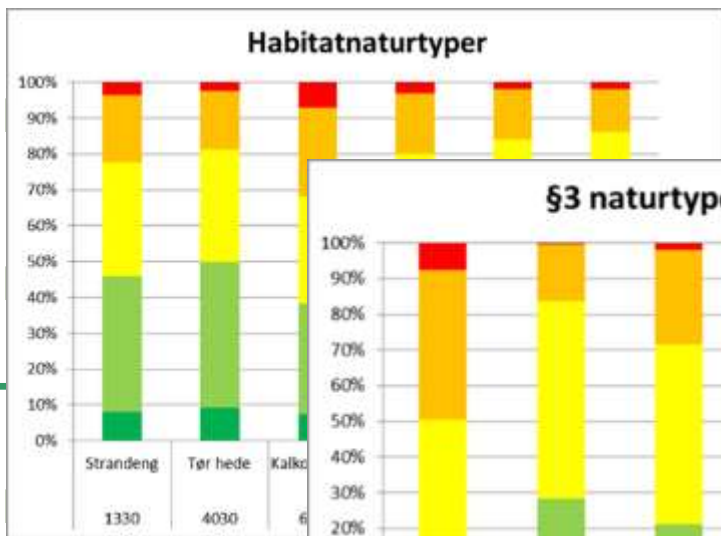
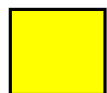
Men tæller alle arter lige meget?



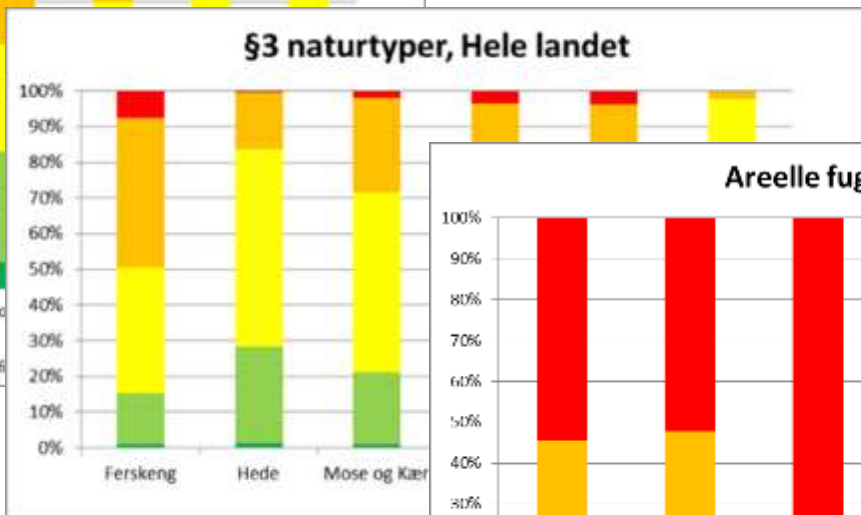


# Naturtilstandsklasser

5 kvalitetsklasser for tilstand og målsætning

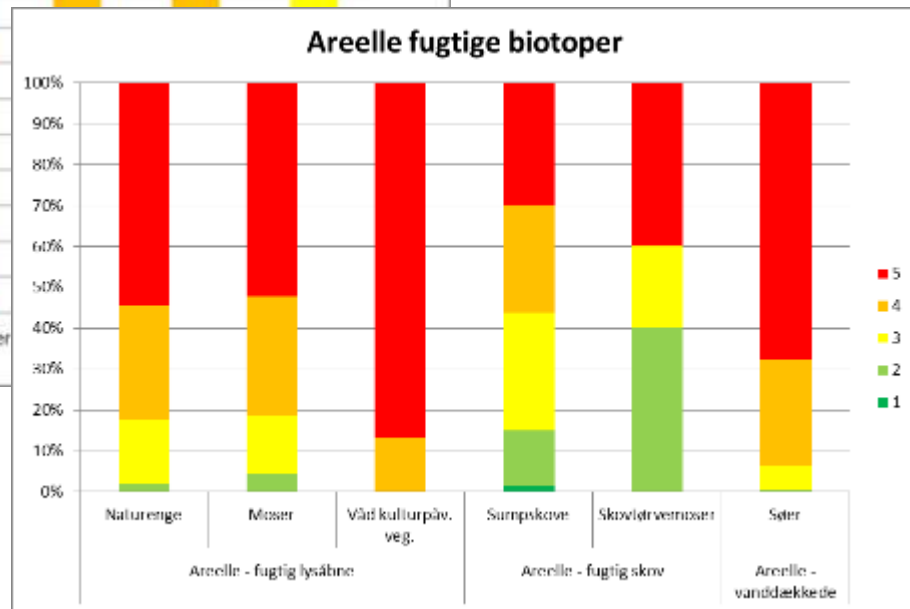


og optimale.



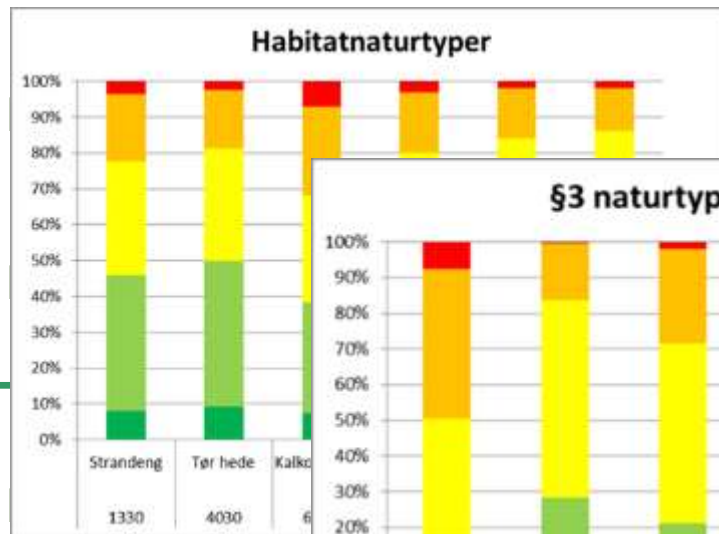
IV Ringe naturtilstand

V Dårlig naturtilstand.

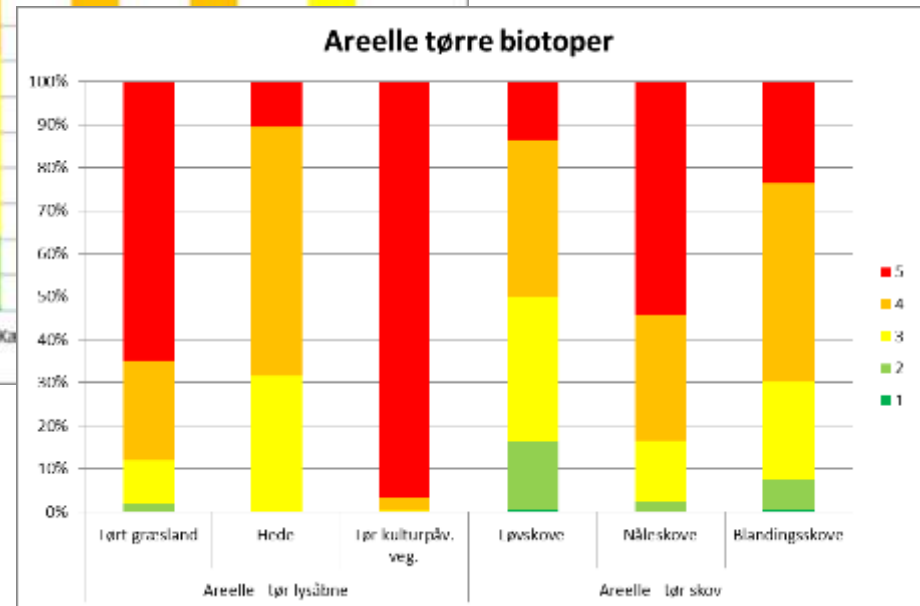
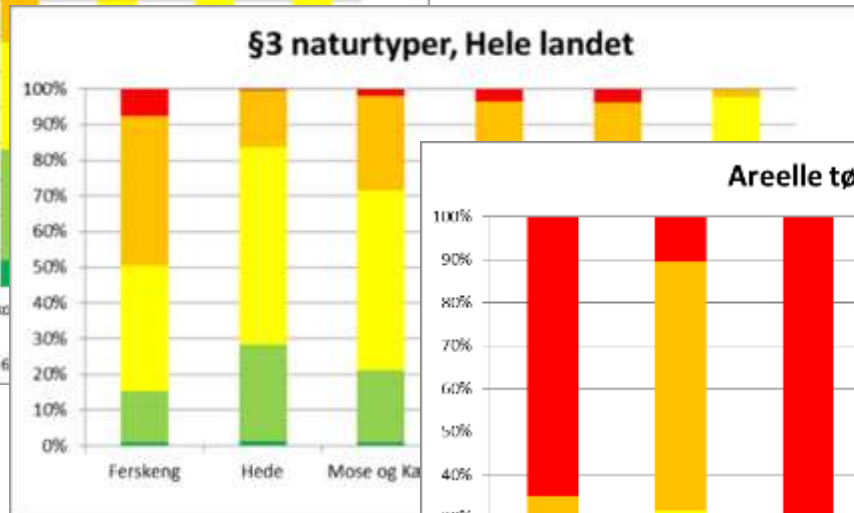


# Naturtilstandsklasser

5 kvalitetsklasser for tilstand og målsætning



og optimale.

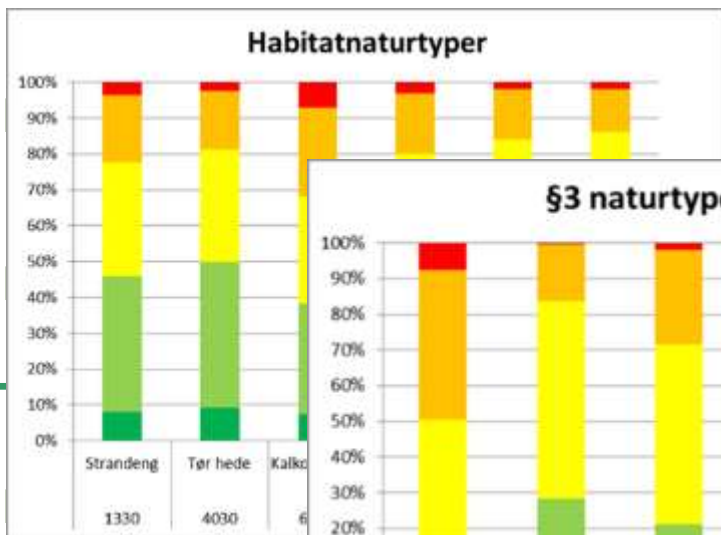
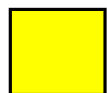


IV Ringe naturtilstand

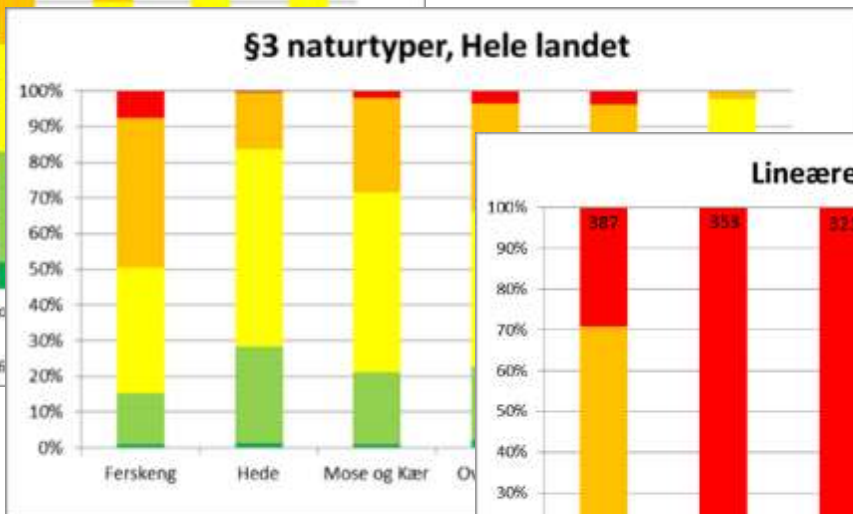
V Dårlig naturtilstand.

# Naturtilstandsklasser

5 kvalitetsklasser for tilstand og målsætning

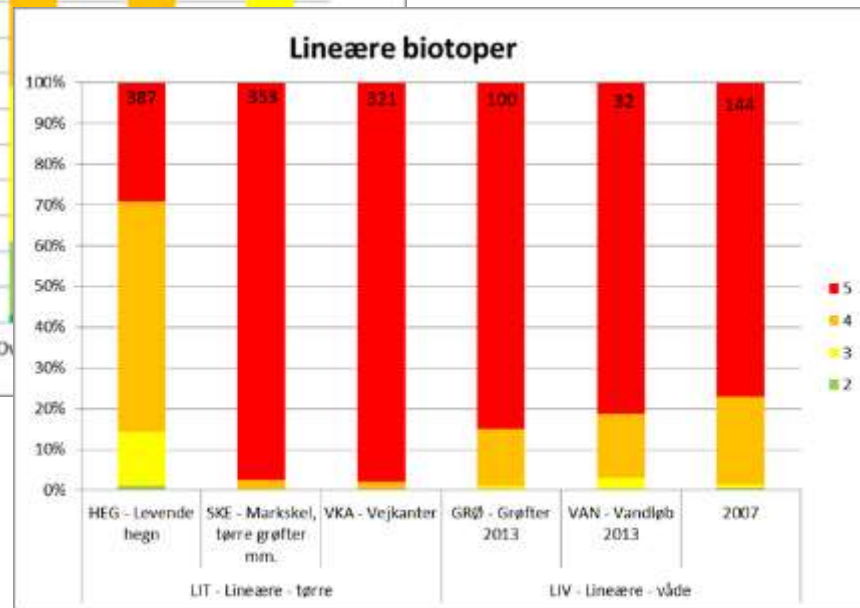


og optimale.



IV Ringe naturtilstand

V Dårlig naturtilstand.





# Levesteder på den øk

- › Haregrønning (lav græs/urte vegetati
- › Vibelavning (Fugtig, åben plet m. tynd
- › Lærkeplet (Tør, åben plet m. tynd ukrud
- › Hønseskjul (Høj, åben flerårig vegetati
- › Stilleblæk (Fugtig, åben plet m. tynd





- > Insektvold (tør, varm jordvold med ugras)
- > Urtestribe, Humlebisti (Urterig stribe)
- > Stendyngge, Krybdyrsti (varm, sparsomt beveget)
- > Ormegård (kvasbunke eller kompost)
- > Tornekrat, Stævningskov, Græsbevoksning (tætte/åbne træbevoksninger m. gamle træer)





# Levesteder i skov og på åbne ejendomme

- › Haregrønning
- › Vibelavning (Viburnum)
- › Lærkeplet (Tør)
- › Hønseskjul (Høj)
- › Stillitsbrak (Høj)
- › Insektvold (tør)
- › Urtestribe, Hu
- › Stendyngge, K
- › Ormegård (kv)
- › Tornekrat, Stævningskov, Græsning  
(tætte/åbne træbevoksninger m. gamle, skæve,



# Hvad kan økologerne gøre?

---

- Opstille målsætninger for naturareal på økologiske ejendomme
  - Kvantitet: XX procent udyrket areal på ejendommen
  - Kvalitet: YY procent af arealet i gunstig tilstand

# Hvad kan økologerne gøre?

---

- Overblik over naturværdierne
  - Naturplan med kortlægning af ejendommens natur
    - Dyrkede arealer, strukturer og arter
    - Udyrkede arealer, strukturer og arter
- Yde en målrettet indsats
  - Bevare og forbedre naturindholdet på ejendommen
- Tilegne sig viden
  - Tilegne sig viden om arter og levesteder





**Tak for opmærksomheden**