

Vurdering og karakterisering af naturen

Følgegruppe, ammoniakreguleringen 1. møde

4. December 2017, Agro Food Park 13

Ammoniakfølsom natur

- Hvorfor er naturen ammoniakfølsom?
- Hvilken natur er ammoniakfølsom?
- Hvorfor vedrører det husdyrbrug?
- Hvordan beregnes det?
- Beskyttelseskravet
- Hvordan vurderes det?
- Kan det udfordres?
- Faglige bidrag?

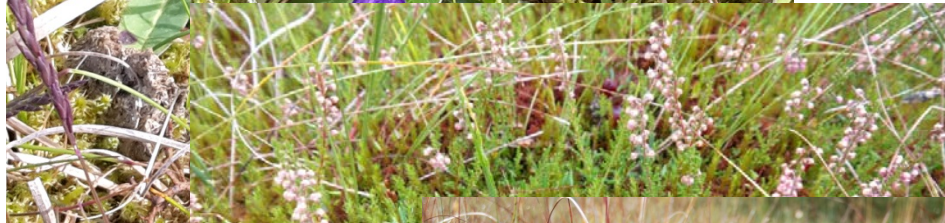


Hvorfor er naturen ammoniakfølsom?



- Ammoniak er en kvælstofforbindelse
- Kvælstof gøder naturen
- Gødskningen fremmer hurtigvoksende arter
- De hurtigvoksende arter vokser højt og tæt
- Nøjsomme arter udkonkurreres

Hvilken natur er ammoniakfølsom?



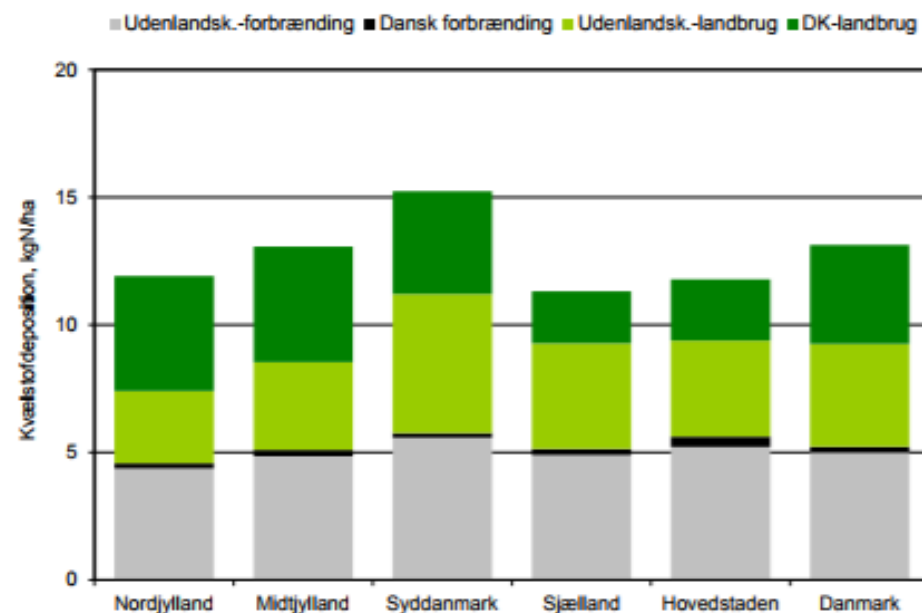
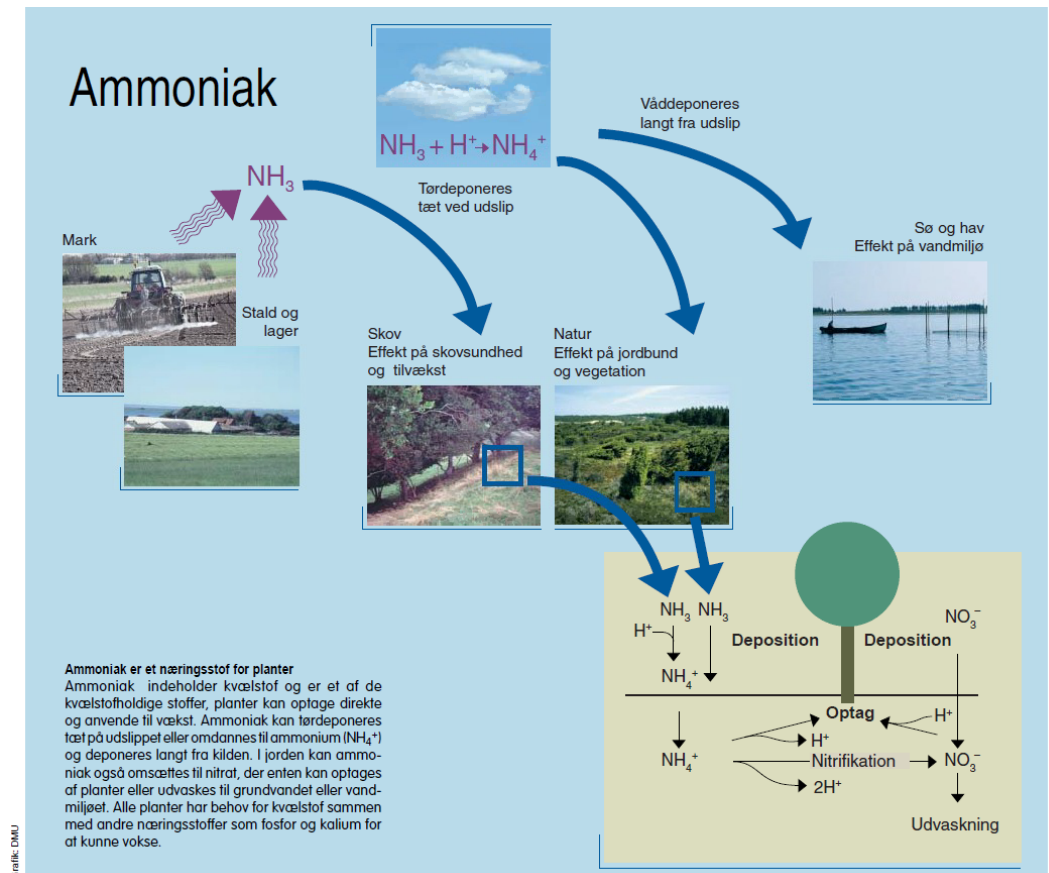
- Overdrev
- Heder
- (Høj) Moser
- Skove
- M.fl.....

Den omfattede natur

Kategori	Lov	Naturtyper
1	Habitatdirektiv	Kalkoverdrev, Højmoser, rigkær, grå klit, skovbevoksede tørvemoser
	§ 3, husdyrlov	Overdrev og heder omfattet af § 3 i Natura 2000
2	§ 3, husdyrlov	Heder > 10 ha, overdrev > 2,5 ha, højmoser, lobeliesøer
3	§ 3 og...skovlov/VVM/husdyrlov	Heder, moser og overdrev samt "ammoniakfølsomme skove"

Hvorfor vedrører det husdyrbrug?

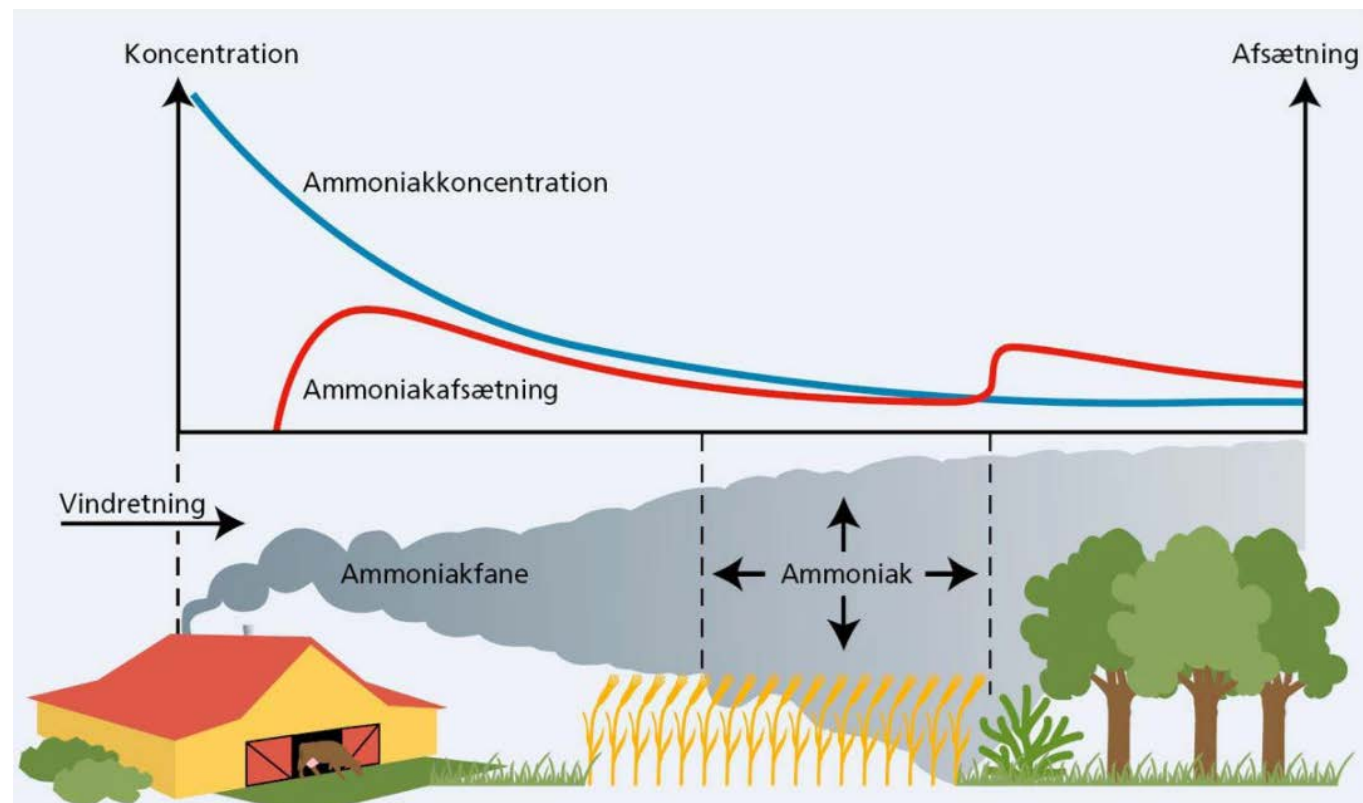
- 95 % af den Danske ammoniakemission stammer fra landbruget
- Bidrager dog kun med knapt 1/3 del af den samlede N-belastning!!!



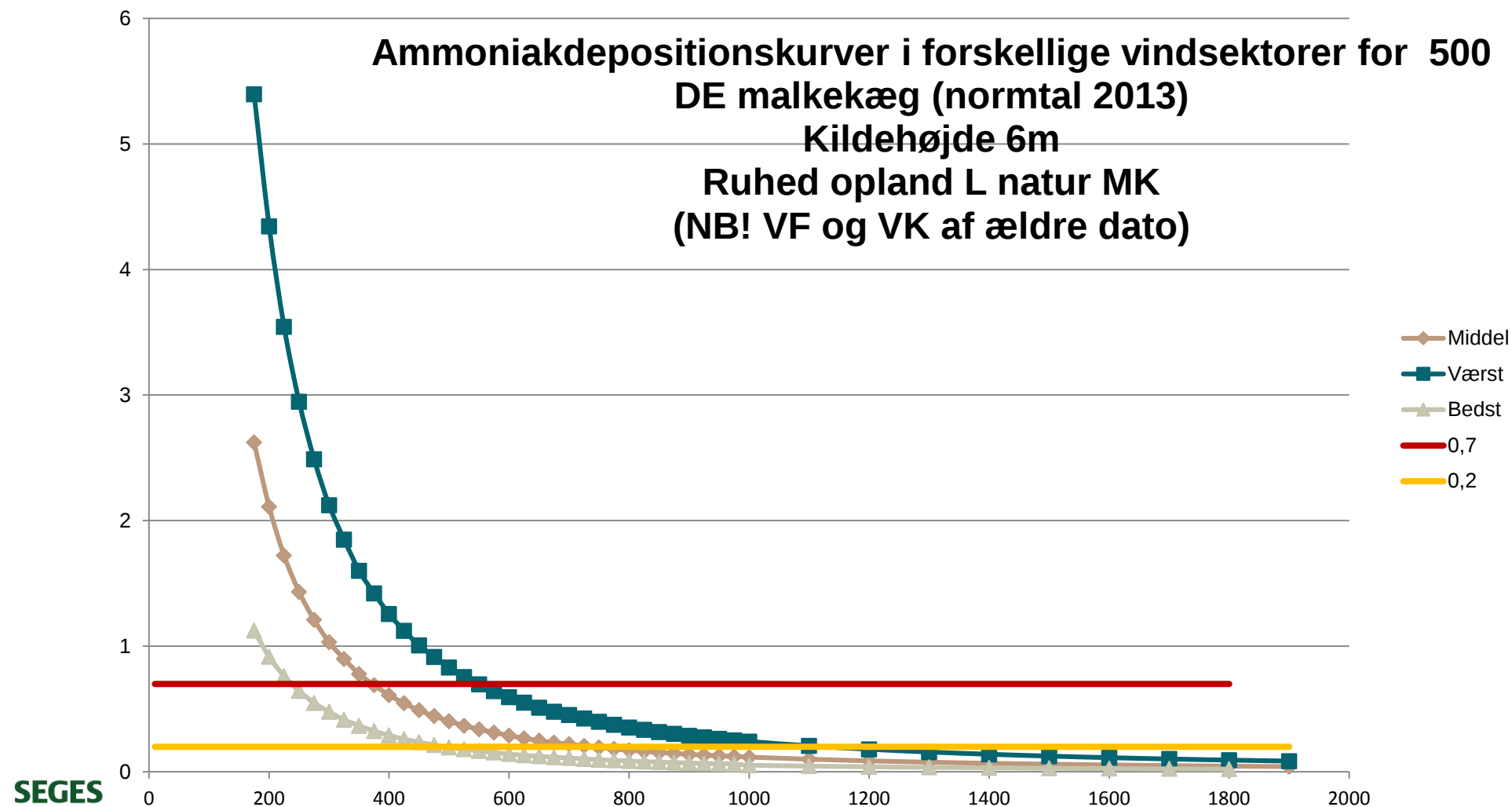
Figur 2.4. Gennemsnitlig kvælstofdeposition i 2015 til de nye regioner og i gennemsnit for hele landet (Danmark) opdelt på danske og udenlandske kilder samt opdelt på emissioner fra forbrændingsprocesser og landbrugsproduktion.

Hvordan beregnes det?

- Produktion, type og størrelse
- Staldsystem
- Kildehøjde
- Vindretning og styrke
- Ruhed opland og natur
- Afstand



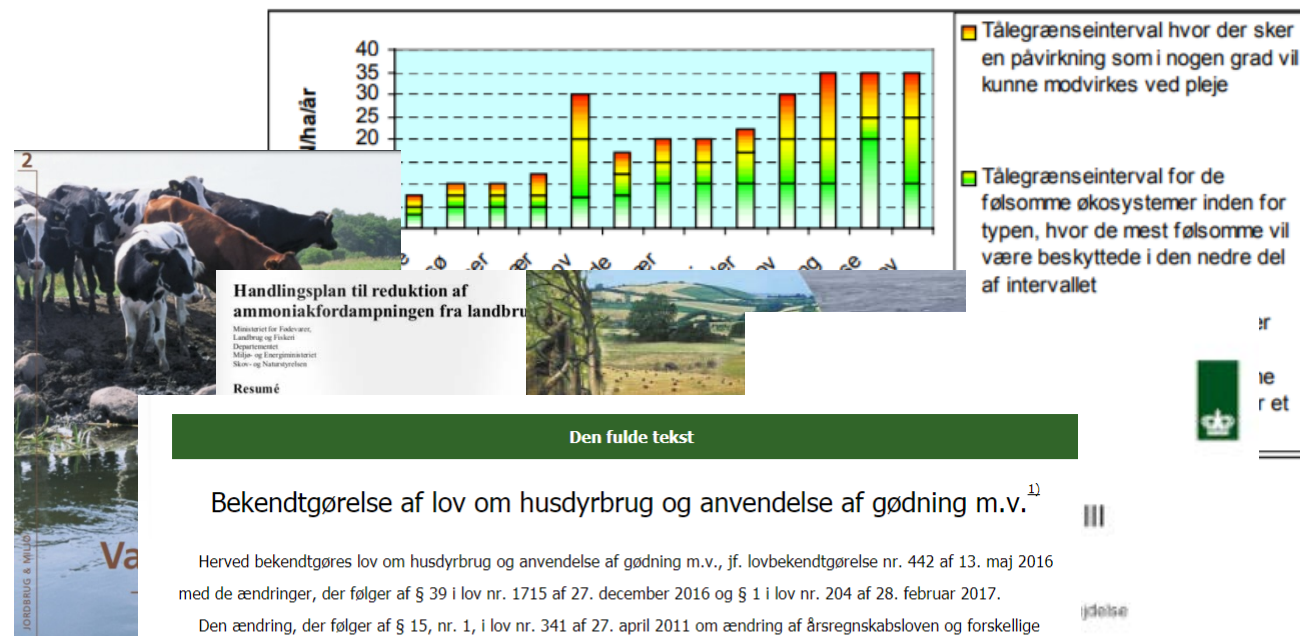
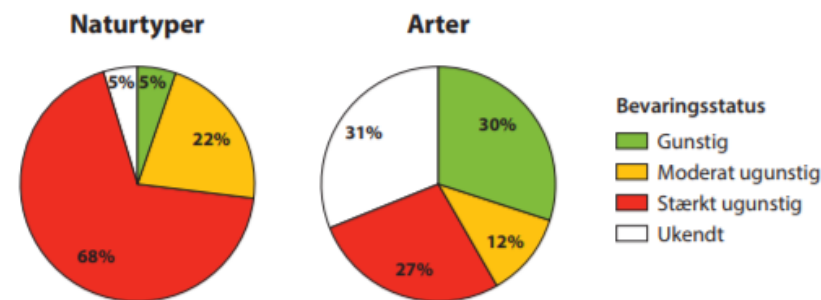
Beregninger af depositionen i forskellige vindretninger



Beskyttelsesniveauet

- Kortlægning
 - Habitatnatur (kategori 1)
 - § 3 (kategori 1, 2 og 3)
- Totaldepositionskrav (kategori 1 og 2)
 - 200 g – 1 kg N/ha/år
 - Ingen konkret vurdering, kortlægningen er grundlaget
- Merdepositionsvurdering (kategori 3)
 - Fra merdeposition på 1 kg N/ha/år
 - Konkret vurdering af arealet beskyttelse og følsomhed

Figur 1.3. Oversigt over vurdering af bevaringsstatus for de 60 naturtyper og 82 arter som i Danmark er omfattet af Habitatdirektivets bilag (Bilag I+II+IV+V).



§ 3 naturen

Indhold

Titel: Kortlægning af terrestriske, lysåbne habitatnaturtyper			
Dokumenttype: Teknisk anvisning	TA. nr.: N03	Version: 1	Oprettet: 03.03.2016
Forfattere: Jesper Fredshavn, Rasmus Finnæs Bettina Nygaard, FDC-bio, I Aarhus Universitet	Gyldig fra: 01.05.2016 Sider: 24		
TA henvisninger	Habitatbeskrivelser, årgang 2016		

Habitatbeskrivelser, årgang 2016

**Beskrivelse af danske naturtyper omfattet af habitatdirektivet
(NATURA 2000 typer)**

"Interpretation Manual of European Union Habitats" EU's officielle fortolkningsmanual, som giver en fortolkning af de naturtyper, som er på habitatdirektivets bilag 1. Manualen er nærmere at misforstå end at forstå, hvis man ikke læser omfattede baggrundsmateriale om både botanik, CORINE og direktivprocessen. For at forstå logikken i naturtypesystemet er det nødvendigt at sætte sig grundigt ind i bl.a. "Corine biotopes manual - Habitats of the European Community, I, tidsl. Skov- og Naturstyrelsen og det tidsl. Danm. forarbejder, følgende beskrivelser med tilhørende forarbejder af: head der omfatter henholdsvis ik

6210 Overdrev og krat på mere eller

Beskrivelserne struktureres som følger:

- NATURA 2000 naturtype kodnr.
- Dansk navn
- Beskrivelse/definition
- Karakteristiske arter fra EU's fortolkningsm
- Eksempler på steder, flora m.v.
- Afgrænsning mod andre lignende habitatnat
- Afgrænsning mod ikke-omfattet natur

De karakteristiske arter er listet og markeret og viser, at et areal med meget stor sandsynlighed har vist, at disse arter er snævre i deres forekomst karakteristisk art for. Nogle karakteristiske arter mere end en slags bøgeskov, idet bøgeskov er en nøgle og beskrivelser skarpt mellem karakteristiske karakteristiske arter også juridisk indtager en særlig

6210 Overdrev og krat på mere eller mindre ka
*** (vigtige orkidelokaliteter)**

Den del af dansk overdrevsvegetation, inklusive slire eller mindre kalkrige bund, og som ikke omfatter talrige undertyper og skal opfattes ganske bredt. Den kan være ophørt for en del år siden, eller eventuelt menes, at florasammensætningen ikke er forarmet eller omlægning.

- mange orkidéarter, eller
- en vigtig bestand af mindst een orkidéart, som
- en eller flere orkidéarter, som er rødlistede (ans

Floraen er ofte ret artsrig og kan udover en række de karakteristiske arter, men behøver ikke gøre det: *hejre*, *nøgleblomstret klokke*, *vår-star*, *bakketidsel*, *sneglebælg*, *flueblomst*, *tyndakset gøgeurt*, *salep-g*, *blodstillende bibernelle*, *due-skabiose*, *opret hejre*

[illegible]

sevær.
it været plø-
ge omfang.
dig og vari-
tegræs, kat-
-star, dunet
alm. mæl-

Kan det udfordres?

Kategori	Lov	Naturtyper	Udfordringsmuligheder
1	Habitatdirektiv	Kalkoverdrev, Højmoser, rigkær, grå klit, skovbevoksede tørvemoser	Forespørgsel, rettelser ved fejlkortlægning, "klage/afslag"
	§ 3, husdyrlov	Overdrev og heder omfattet af § 3	Forespørgsel, klage § 3*, "klage/afslag"
2	§ 3, husdyrlov	Heder > 10 ha, overdrev > 2,5 ha, højmoser, lobeliesøer	Forespørgsel, klage § 3*, "klage/afslag"
3	§ 3 og...skovlov/VVM/ husdyrlov	Heder, moser og overdrev samt "ammoniaksfølsomme skove"	Klage § 3*, klage

* Du kan kun klage over § 3, hvis arealerne er dine egne!!!!



Spørgsmål, forslag og tanker....???



Noget at leve af. Noget at leve for.

