



KLIMA OG KLIMAINDSATS I PLANTESEKTOREN

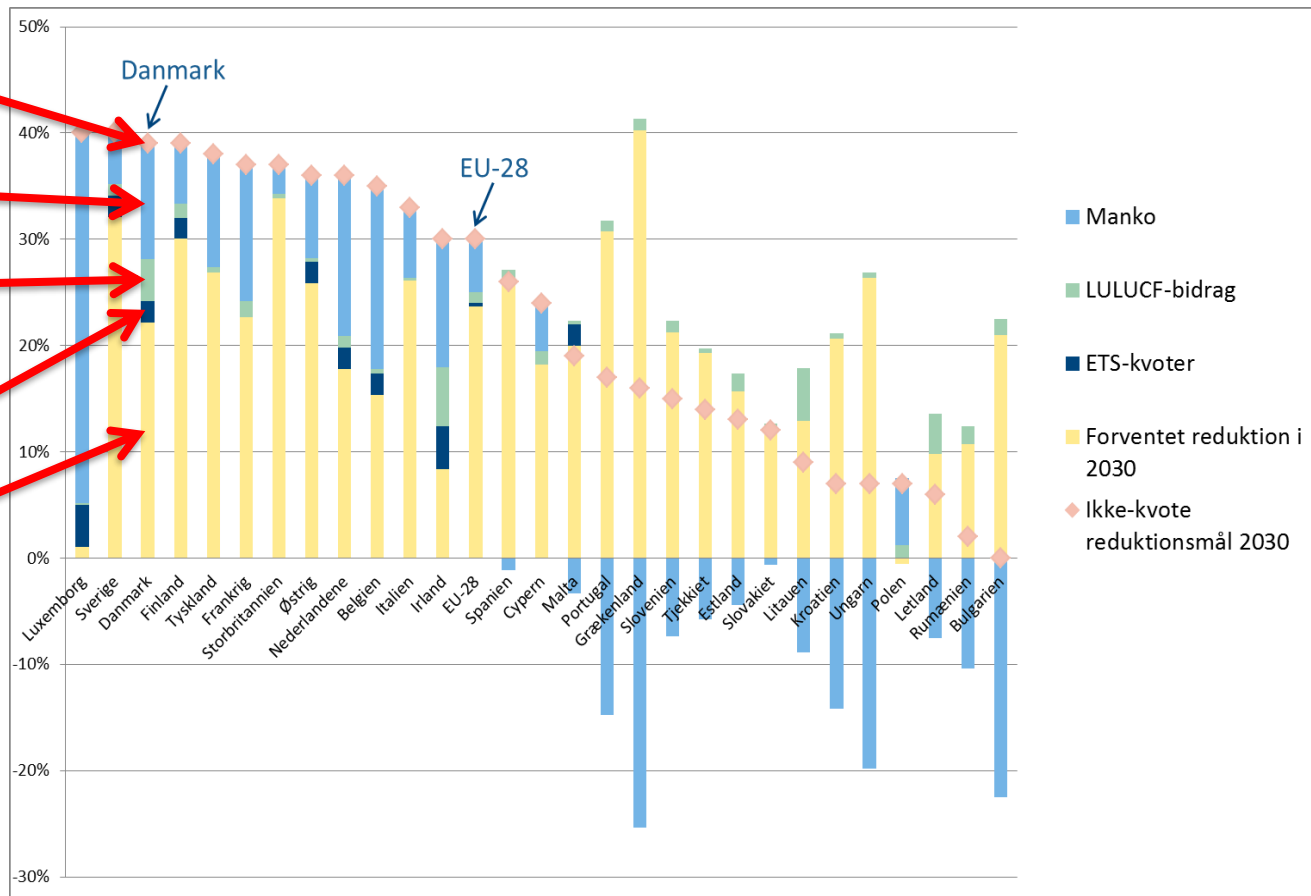
Søren Kolind Hvid, PlantelInnovation

25.04.2017

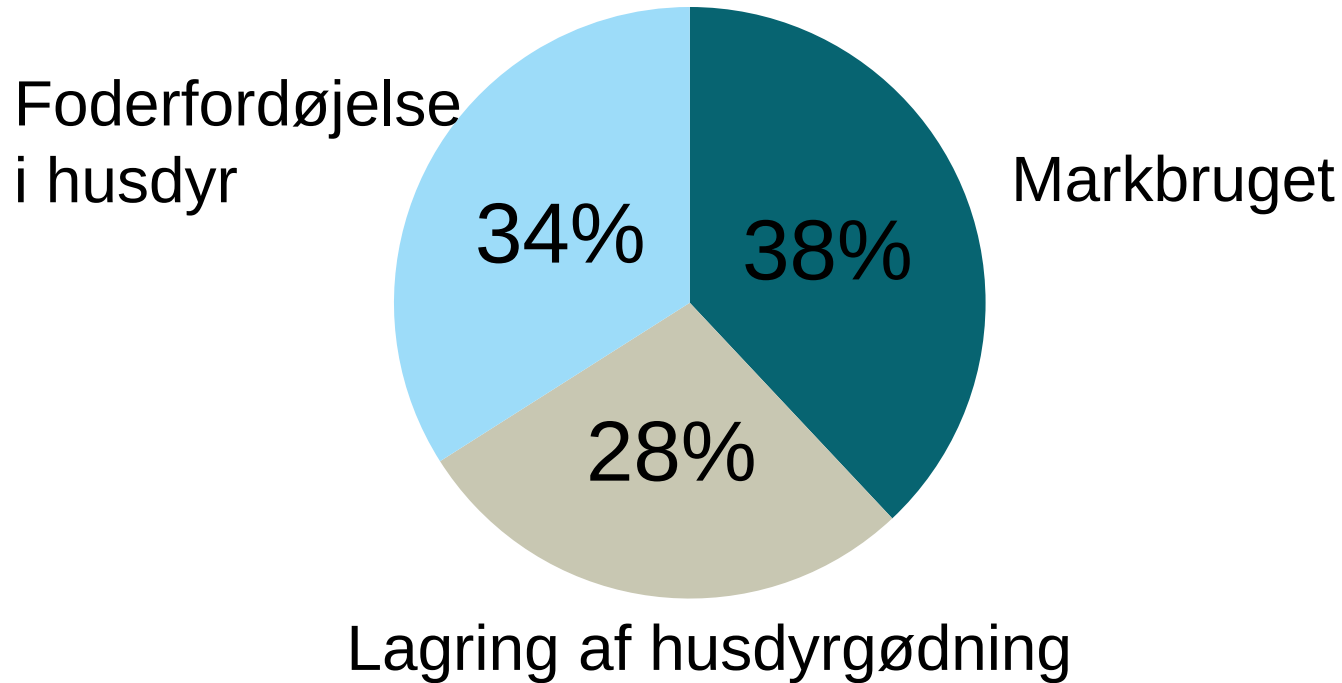
REDUKTION AF DRIVHUSGASER 2030

Samlet reduktion på
39% i fht. 2005
Manko – restindsats
på 11-13 %
Kulstoflagring i
jord, max 4%
Mulighed for køb af
kvoter i kvotesektor 2%
Forventet reduktion
med aktuelle tiltag 22%

Reduktionsmål
Ikke-kvote sektor
i EU lande



FORDELING DRIVHUSGAS EMISSIONER I LANDBRUGET



KLIMAVIRKEMIDLER I MARKBRUGET

Kulstof i jord

- Lavbundsprojekter
- Efterafgrøder
- Mere græs
- Reduktion i landbrugsareal

Rammer loft på
max 4 % point

Lattergas

- Mindre N-gødning
- Mindre N-tab
- Udtagning
(brak / skov / energi)
- - - - -
- Nitrifikationshæmmere
(tæller endnu ikke)

LATTERGAS

- Meget simpel beregning: 1,0 % af alt N tilført med gødning, organisk gødning, afgrøderester mv. antages at blive til lattergas.
- Ifølge AU er emissionerne reelt mindre (0,4-0,6 %)
 - Emissioner varierer meget
- Krav om omfattende og dyre målingerne for at få bedre beregninger
- Mulighed for flere virkemidler, hvis beregning af emissioner af lattergas blev mere differentieret.

VURDERING AF GLOBAL EFFEKT AF VIRKEMIDLER

- Klimaeffekter beregnes kun ud fra national betragtning (det nationale klimaregnskab)
- Reduceret produktion (brak, mindre gødning osv.) i Danmark tæller derfor positivt i klimaregnskabet
- Virkemidler bør vurderes i globalt perspektiv

KLIMAREGNSKABER

- Klimaregnskaber for produkter
 - Samarbejde mellem fødevarevirksomheder og leverandører
- Klimaregnskaber på bedriftsniveau
 - Obligatoriske – foreslået af Klimarådet
 - Frivillige – foreslået af Klima- og Energiministeriet

KLIMAINDSATS

- Lattergas – dokumentere de faktiske emissioner
 - Fokus på behovet for nye opgørelsesmetoder
 - Vurdering af virkemidler
- Vurdering af virkemidler i globalt perspektiv
 - Supplement til virkemiddelkatalog
- Forsøg med nitrifikationshæmmere
 - Bedre N-udnyttelse og mindre udvaskning
- Mange tiltag vedr. bedre N-udnyttelse / mindre N-tab
 - F.eks. Gylle-IT projekt