

## Bilag 12: Reduktionsindsatser ifm. bilaterale myndighedssamarbejder vedr. fødevarer

### 1. Rammesætning

Den globale afrapportering opgør de internationale effekter af den danske klimaindsats ifølge Klimaloven. Dette bilag fokuserer på de bilaterale myndighedssamarbejder vedr. fødevarer.

I Global Afrapportering 2022 (GA22) vil denne indsats primært blive beskrevet ud fra en kvalitativ tilgang via relevante cases fra udvalgte samarbejder.

I 2050 vil omkring 10 milliarder mennesker på klodens skulle brødfødes. Det presser klodens ressourcer – og stiller krav til en bæredygtig produktion af fødevarer, som tager hensyn til natur, miljø og ikke mindst klimaet. Nutidens fødevarer har en væsentlig miljø- og klimapåvirkning og er en direkte årsag til tab af biodiversitet og overforbrug af stadig mere begrænsede naturressourcer - herunder vand, skove, flora, fauna, fisk, mineraler og jord. Ifølge FAO står fødevarerproduktionen for knap en fjerdedel af drivhusgasudledningerne i verden.

Følgende emissionskilder er identificeret som de største<sup>1</sup>:

- Ændring af arealanvendelse fra skov og anden naturlig vegetation til græsarealer og agerjord
- Foderproduktion
- Dyreproduktion, herunder udledning af metan
- Madspild- og fødevaretab
- Anvendelse af fossile brændstoffer
- Gødningshåndtering

Der er derfor et stort potentiale i at udvikle bæredygtige fødevarer gennem forbedret produktions- og forbrugspraksis: Dette inkluderer bæredygtige forsyningskæder, reduceret fødevaretab og madspild, nye cirkulære forretningsmodeller og andre innovative løsninger. At stimulere og styrke detailhandlere og prioritere fødevarer, der produceres bæredygtigt, og forbrugerne til at træffe mere sunde og bæredygtige valg gennem bevidstgørelse, information og mærkning er andre vigtige elementer.

<sup>1</sup> <http://www.fao.org/3/i3325e/i3325e08.pdf>

**Energistyrelsen**

Carsten Niebuhrs Gade 43  
1577 København V

T: +45 3392 6700  
E: ens@ens.dk

[www.ens.dk](http://www.ens.dk)



Gennem Fødevarestyrelsens projekter i regi af de strategiske sektorsamarbejder (SSC-projekter) søger man at udbrede viden om, hvorledes man laver en bæredygtig forøgelse af landbrugsproduktiviteten, opbygger modstandsdygtighed til klimaændringer og overordnet set reducerer drivhusgasemissioner fra landbruget. Herudover er disse projekter med til at åbne dørene for danske virksomheder, som kan tilbyde og eksportere mere klimavenlige løsninger, end der tilbydes i de pågældende lande og dermed bidrage til at reducere de globale drivhusgasudledninger.

Udgangspunktet for fødevarerektorens klimaeffekter adskiller sig fra eks. energi- og industrisektoren ved, at man arbejder under biologiske og naturgivne forhold. Sektoren er dermed unik i forhold til andre erhverv, idet den ikke bare udleder, men også kan optage og lagre klimagasser i form af kulstofbinding. Øget kulstofbinding vil være med til at mindske drivhuseffekten til gavn for klimaet. Sektoren leverer desuden de afgørende grønne byggestof til andre dele af samfundet, herunder grønne kulbrinter til energisektoren og til erstatning af materialer produceret på baggrund af fossile ressourcer.

Formålet med Fødevarestyrelsens myndighedssamarbejder er at fremme en bæredygtig vækst og udvikling gennem samarbejde. Dette gøres ved at støtte gunstige rammebetingelser for opfyldelse af prioriterede globale bæredygtighedsmål, at styrke og udvide bilateralt samarbejde mellem Danmark og partnerlandene, og at forbedre privatsektorens engagement i partnerlande gennem netværk, viden og samarbejde om bæredygtig erhvervsudvikling.

Bilaget er primært udarbejdet af Fødevarestyrelsen.

## 2. Metode og antagelser

### 2.1 Metodebeskrivelse

For at præcisere de klimamæssige effekter, som følger af Fødevarestyrelsens myndighedssamarbejder, anvendes en kvalitativ værdikædebaseret tilgang baseret på climate smart agriculture (CSA). CSA defineres som "landbrug, der bæredygtigt øger produktiviteten (intensivering), forbedrer modstandsdygtighed (tilpasning), reducerer drivhusgasser (afbødning), hvor det er muligt, og forbedrer opnåelsen af nationale fødevarerikkerheds- og udviklingsmål".