

## Food Nation Denmark – Green Tripartite Agreement

De landbouw is wereldwijd verantwoordelijk voor 31% van de CO2 uitstoot. Hiervan wordt 22% direct aan de landbouw toegerekend, 3% indirect via industrie, 3% indirect via elektriciteit en warmte en 3% via andere vormen van energie.

De Deense regering heeft ambitieuze doelen gesteld voor de groene transitie van de Deense agro-food sector. Per 2030 moet 65% van de CO2 uitstoot gereduceerd zijn (t.o.v. 1990) en in 2045 100%. De Deense regering heeft hiervoor een 'groen tripartite akkoord' afgesloten met de landbouwsector en milieugroepen. Het akkoord introduceert de eerste CO2 heffing op landbouw ter wereld, neemt 15 % van de bestaande landbouwgrond uit productie, door bebossing en vernatting. Dit alles moet leiden tot verlaging van de CO2 uitstoot en het bereiken van biodiversiteitsdoelstellingen.

De CO2 heffing is €100/ton CO2. De heffing wordt in 2030 ingevoerd met een basis korting van 60%. Daarmee komt de CO2 heffing in 2030 op €40/ton CO2. In 2035 vervalt de korting en is de heffing €100/ton CO2.

Er wordt een 'Green Area Fund' beschikbaar gesteld van €5,4 mld. voor bebossing en vernatting van drooggelegde veengronden. Van het Deense areaal landbouwgrond wordt langs deze weg 15% (140.000 ha.) uit productie gehaald.

De CO2 heffing voor emissies uit drooggelegde veengronden bedraagt €5/ton CO2.

Het Deense Food & Bio Cluster heeft een AgriFoodTure Roadmap opgesteld die 4 hoofdroutes beschrijft op weg naar innovatieve oplossingen. Één van die hoofdroutes is 'Landgebruik en management'. Hier wordt gewerkt aan innovatie oplossingen voor:

- Vernatting van landbouwbodems, emissiereductie van drooggelegde veengronden
- Mestmanagement voor reductie lachgas emissie en verlaging nitraatuitspoeling, inclusief toepassing groenbemers
- Meerjarige gewassen met hoger productiviteit
- Gerichte plant veredeling
- Biochar voor bodemverbetering en koolstofvastlegging

Voor de ontwikkeling van biochar innovaties is een bedrag van €1,3 mld. beschikbaar.