

Intensieve veehouderij en het klimaat

Het broeikas effect wordt veroorzaakt door de emissie van broeikasgassen. Het belangrijkste broeikasgas is CO₂, dat met name vrijkomt bij de verbranding van fossiele brandstoffen. Daarnaast wordt het broeikas effect veroorzaakt door de emissie van overige broeikasgassen.

De belangrijkste overige broeikasgassen voor de landbouw zijn: methaan en lachgas. Methaanemissie komt vrij bij fermentatieprocessen in de dieren en uit mest. Lachgas komt daarentegen met name vrij bij de aanwending van mest op het land.

Programma ROB (Reductie Overige Broeikasgassen)

Het programma ROB dat Novem uitvoert in opdracht van het Ministerie van VROM richt zich op de emissie van overige broeikasgassen.

Via het Kyoto protocol is vastgelegd dat Nederland in de eerste budgetperiode een emissiereductie moet realiseren van 6 % ten opzichte van 1990. Aan de verplichtingen van het Kyoto protocol wordt voldaan als in de jaren 2008-2012 een gemiddelde emissiereductie van 6 % wordt gerealiseerd.

In het ROB-programma is in de afgelopen jaren vooral aandacht besteed aan onderzoek. Hierin zijn emissies beter gekwantificeerd, zijn emissiereducerende opties onderzocht en beschreven op de mogelijkheden om deze in de landbouwpraktijk toe te passen.

Beleid van de overheid

De landbouwsector heeft geen aparte reductiedoelstelling opgelegd gekregen. Van de sector wordt verwacht dat kosteneffectieve maatregelen in de praktijk worden genomen. Daarnaast zal de emissie van overige broeikasgassen al afnemen als gevolg van de maatregelen die in het kader van het mestbeleid worden genomen.

“Emissie terugdringen via mestvergisting”

Toekomst landbouw en ROB

De resultaten van het onderzoek zullen in het kader van praktijkexperimenten worden uitgetest. De ervaringen en resultaten hieruit zullen de basis vormen voor een bredere kennisoverdracht naar de sector in de komende jaren.

Een van de belangrijke opties om emissie van overige broeikasgassen terug te dringen is mestvergisting. Rondom dit thema is op 25 november jl. een symposium georganiseerd.

Informatie

Meer informatie over het ROB-programma is te vinden op de internetsite: www.robklimaat.nl. Hierop staan rapporten die in het kader van het ROB-programma zijn uitgevoerd. Verder is informatie rondom het subsidie-programma van ROB opgenomen.



*Mathieu Dumont,
programma-adviseur Novem*