

Veehouderij en Klimaat

Module over de uitstoot van broeikasgassen en ammoniak in de veehouderij

Wat is het resultaat van het project?

De Module Veehouderij en klimaat bestaat uit 12 opdrachten. Leerlingen leren de theorie achter klimaatverandering en welke rol de veehouderij daarin speelt. Daarnaast nemen ze luchtmonsters van koolstofdioxide, methaan, lachgas en ammoniak in de stal. De monsters worden vervolgens naar het lab gestuurd om te analyseren. De leerlingen trekken daarna conclusies uit de data en leren over mogelijkheden tot verduurzaming van de veehouderij.

Waar is het product vindbaar en per wanneer?

De docentenhandleiding en werkbladen voor leerlingen zijn te downloaden via: www.cio-scholen.nl/lesmateriaal_lachgas.htm

Wie gebruikt het product (of gaan dit doen) en binnen welke opleidingen?

De lessenserie is te gebruiken op het mbo en met name op AOC's. Het is geschikt voor veehouderij-opleidingen, maar ook voor milieu-opleidingen en zelfs scheikunde-onderwijs.

Hoe verliep/verloopt de samenwerking en hoe is deze vormgegeven?

In eerste instantie verliep het contact via email, later hebben we bijeenkomsten gepland. In het begin was het wat moeizaam omdat verschillende partijen een verschillend beeld bij de lessenserie hadden. Toen 'de neuzen dezelfde kant opstonden' ging het schrijven van de lessenserie vrij soepel, dit werd uitgevoerd door SME advies en Wageningen UR, waarbij AOC ervoor waakte dat het niveau geschikt was. Het uitrollen van de lessenserie in de praktijk is nu nog de uitdaging.

Type Product

Ontwikkeling Lesmateriaal

Projectgegevens

Contact:

Karin Groenestein
Wageningen UR Livestock Research
karin.groenestein@wur.nl

Betrokken instellingen/partners:

AOC Terra
SME advies, Globe Nederland
Wageningen UR Livestock Research
SLO

Ontwikkelcentrum

Financiering:

WURKS

Projectperiode:

2009 - 2010

Meer informatie:

www.wurks.wur.nl > WURKS-2010-01

