



**BOER
AAN HET
ROER**

BEDRIJVENMEETNETWERK LUCHTKWALITEIT EN EMISSIES

Voor het bedrijvenmeetnetwerk “meten van luchtkwaliteit en emissies in de stal” is **Boer aan het Roer** onderdeel van de Regiodeal Foodvalley, op zoek naar 8 enthousiaste leghennenhouders, 8 vleesvarkenshouders en 8 vleeskalverhouders. “Het doel is om samen met onderzoekers te gaan proefdraaien met de zogenaamde doelvoorschriftensystematiek: het met sensoren meten van de luchtkwaliteit en emissies op uw bedrijf en het sturen op emissies via boerenvakmanschap. Dit in plaats van vergunningverlening op basis van standaard emissiefactoren, emissiearme staltechnieken en modellen. U krijgt dan inzicht in de werkelijke luchtkwaliteit op uw bedrijf en hebt zelf invloed op de uitstoot van onder meer ammoniak en fijnstof.

Een voordeel van deelname aan het bedrijvenmeetnetwerk is, dat u als veehouder inzicht krijgt in uw werkelijke emissie en daarop kunt u sturen door voer- en managementmaatregelen. Daarnaast krijgt u als veehouder inzicht in de luchtkwaliteit in de stal. Door daarop te sturen verbeteren de omstandigheden voor de dieren en de werkenden in de stallen. Op het veehouderijbedrijf wordt één stal of afdeling uitgekozen. Daarin wordt twee jaar lang de luchtkwaliteit in de stal, waaronder concentraties van ammoniak en/of fijnstof, gemeten met sensoren. Deze worden aangebracht op de plek waar de ventilatielucht de stal verlaat.

In het eerste ‘basisjaar’ monitoren we de emissies bij het normale bedrijfsmanagement. U houdt gedurende deze meetperiode een logboek bij over bijzondere gebeurtenissen en u kunt de gegevens van de sensoren realtime volgen op smartphone, tablet of computer. De meetgegevens worden naast het logboek gelegd en regelmatig besproken onder begeleiding van Praktijkcentrum Emissiereductie Veehouderij (PEV). Daarnaast zijn

Wageningen Livestock Research en LTO Noord betrokken. Met deze werkwijze verwachten we “pieken en dalen” in de emissies te kunnen kopelen aan bedrijfsactiviteiten die perspectiefvol lijken om emissies te reduceren.

In het tweede jaar, het ‘interventiejaar’, kunt u een keuze maken uit een menukaart van geselecteerde voer- en managementmaatregelen om de luchtkwaliteit in de stal te verbeteren en de emissies uit de stal zo veel mogelijk te reduceren. Deelname aan het bedrijvennetwerk zal voornamelijk tijd kosten voor het bijhouden van het logboek en overleg met de bedrijfscoach. Daarvoor stellen we een onkostenvergoeding beschikbaar van €1000 per jaar voor materialen zoals overalls, koffie etcetera. Alle resultaten worden zodanig verwerkt dat deze niet terug te voeren zijn naar een individueel bedrijf. Op de achterzijde vindt de lijst van criteria die we hanteren voor eventuele deelname.

Voor verdere informatie of deelname kunt u contact opnemen met: **088 888 6633** of mail naar info@boeraanhetroer.nl



Rijksoverheid



WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH



Universiteit Utrecht



PROVINCIE :: UTRECHT

provincie
Gelderland



vallei
veluwe

LIJST CRITERIA GEZOCHTE BEDRIJVEN



VLEESKALVEREN (8 BEDRIJVEN)

Blankvleeskalveren

Een stal of afdeling binnen een stal met conventionele inrichting, d.w.z. een roostervloer boven een mestkelder (dus geen Groene-vlagvloer of 'Van Beek systeem'). De stal wordt mechanisch geventileerd. De klimaatcomputer is in staat om (eventueel na aanpassingen) het ventilatiedebiet te loggen. Stallen met uitloop zijn moeilijk te meten en daarom niet geschikt voor het bedrijevnetwerk. Aanwezigheid van een nageschakelde emissiereducerende techniek (bijv. luchtwasser) is geen probleem.

- Blankvleeskalveren. Geen rosékalveren omdat deze in een opfok- en afmeststal worden gehouden, waardoor effectief twee stallen per bedrijf zouden moeten worden bemeten. Tevens is de blankvlees productie groter dan de rosévlees productie.
- Een conventioneel huisvestingssysteem, bestaande uit roostervloer met mestkelder (≈ Rav A 4.100; 3,5 kg NH₃/dpl/jr en 33 g PM₁₀/dpl/jr).
- De klimaatcomputer is in staat het ventilatiedebiet te loggen.
- Nageschakelde technieken, zoals luchtwassers, zijn toegestaan.
- Geen uitloop of beweiding. Deze stallen zijn niet goed bemeetbaar