

## PROGRAMMA DAG 1 CURSUS VERGUNNING, MILIEU VEEHOUDERIJEN

Onderdeel : "Introductie, juridisch en ammoniak"

---

- 09:00 – 09:15 uur**      **Ontvangst en welkom**
- 09:15 – 11:00 uur**      **Werkingsfeer**
- Inrichting (bedrijfsmatig/hobbymatig)
  - Vergunningsplicht of AMvB (Besluit landbouw en toekomstig Activiteitenbesluit)
  - Bevoegd gezag
  - IPPC-richtlijn; gpbv-installatie
  - Inclusief jurisprudentie hierover
- 11:00 – 11:15 uur**      **Korte pauze**
- 11:15 – 12:30 uur**      **MER en MER\_beoordeling**
- Wetgeving en begrippen
  - Wanneer MER-plicht, wanneer MER-beoordeling?
  - jurisprudentie
  - voorbeelden
  - het MER-beoordelingsbesluit
- 12:30 – 13:15 uur**      **Lunch**
- 13:15 – 14:15 uur**      **Vergunde rechten**
- overgangsrecht Wabo
  - meldingen gedaan onder (voormalig) artikel 8.19 Wm
  - koppeling "milieuvergunning" met bouwen
  - het vervallen of niet van de vergunning
  - voorbeelden en discussie
- 14:15 – 14:45 uur**      **Overige relevante wet- en regelgeving**
- Natuurbeschermingswet en VVGB
  - Afvalstoffen
  - Waterwet
  - Diverse andere AMvB's en regels
- 14:45 – 15:00 uur**      **Korte pauze**
- 15:00 – 16:00 uur**      **Ammoniak en BBT (deel 1, gedeelte van onderstaande)**
- Wet ammoniak en veehouderij
  - Regeling ammoniak en veehouderij, stalsystemen
  - Voldoet een systeem aan de stalbeschrijving?
  - Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij
  - Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij
  - Overig
  - Voorbeelden en jurisprudentie bij voorgaande

## PROGRAMMA DAG 2



Onderdeel : "Wet geurhinder en veehouderij"

---

- 09:00 – 09:15 uur**      **Ontvangst en welkom**
- 09:15 – 10:15 uur**      **vragen en nabespreking dag 1 EN**  
**Ammoniak en BBT (deel 2, restant van onderstaande)**
- Wet ammoniak en veehouderij
  - Regeling ammoniak en veehouderij, stalsystemen
  - Voldoet een systeem aan de stalbeschrijving?
  - Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij
  - Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij
  - Overig
  - Voorbeelden en jurisprudentie bij voorgaande
- 10:15 – 10:45 uur**      **Wet geurhinder en veehouderij en Regeling geurhinder en veehouderij; inhoud en doorkijk naar de praktijk (1)**
- berekening geuremissie
  - bepalen van het emissiepunt
  - bepalen van vaste afstanden
  - bebouwde kom en jurisprudentie
- 10:45 – 11:00 uur**      **Pauze**
- 11:00 – 12:00 uur**      **Wet geurhinder en veehouderij en Regeling geurhinder en veehouderij; inhoud en doorkijk naar de praktijk (2)**
- 12:00 – 12:45 uur**      **Het verspreidingsmodel V-stacks vergunning (1)**
- invoergegevens
  - toepassing
  - kanttekeningen en knelpunten bij de toepassing
- 12:45 – 13:15 uur**      **Lunch**
- 13:15 – 14:00 uur**      **Het verspreidingsmodel V-stacks vergunning (2)**
- **specifieke gevallen**
  - **jurisprudentie**
- Praktijkcases: geurbeoordeling**
- 14:00 – 14:45 uur**      **Praktijkcasus 1**  
Beoordeling van de geurhinder van een veehouderij
- 14:45 – 15:00 uur**      **Pauze**
- 15:00 – 16:00 uur**      **Praktijkcasus 2**  
Beoordeling van de geurhinder van diercategorieën waarvoor geen omrekeningsfactor is vastgesteld
- Praktijkcasus 3**  
Beoordeling van de geurhinder in een overbelaste situatie en mogelijke oplossingen

## PROGRAMMA DAG 3

Onderdeel : "Geurverordening, ventilatie en luchtwassers"

---

- 09:00 – 10:30 uur**      **Gemeentelijke verordening geurhinder veehouderijen**
- quick-scan huidige veehouderijen
  - praktijkervaringen met een quick-scan
  - V-stacks gebied: toepassing en presentatiemogelijkheden
  - nadere uitwerking gegevens voor bepaalde gebieden
  - opstellen van een gemeentelijke visie en beleid
  - gemeentelijke verordening
- 10:30 – 11:00 uur**      **Ventilatie theorie**
- doel ventilatie
  - regelbereik ventilatie
- 11:00 – 11:15 uur**      **Pauze**
- 11.15 – 12.00 uur**      **Luchtwassers**
- principe van een luchtwasser
  - type luchtwassers
  - stalbeschrijvingen
  - dimensionering van een luchtwasser
  - juridische en technische eisen dimensionering
- 12:00 – 12:45 uur**      **Casus Luchtwassers dimensionering beoordelen**
- 12:45 – 13:30 uur**      **Lunch**
- 13:30 – 14:00 uur**      **Uitredesnelheid luchtwassers**
- luchtwasser met vaste units
  - berekenen conform gebruikershandleiding V-stacks
  - opties voor hogere uitredesnelheid
  - kanttekeningen bij hogere uitredesnelheid
  - uitredesnelheid bij andere type luchtwassers
  - ontwikkelingen
- 14:00 – 15:00 uur**      **Pluimveestallen en uitredesnelheid**
- bak met vaste opening
  - berekening gemiddelde uitredesnelheid
  - is gemiddelde uitredesnelheid reëel?
  - Alternatieven met variabele opening
  - Maximale ventilatie bepalen
  - Specificaties ventilatoren
  - Weerstand en debiet
  - Berekenen en beoordelen feitelijke uitredesnelheid
  - Kanttekeningen
  - warmtewisselaar
- 15:00 – 15:15 uur**      **Pauze**
- 15.15 – 16.00 uur**      **Praktijkcases uitredesnelheid**

## PROGRAMMA DAG 4

Onderdeel : "Luchtkwaliteit, geluid en overige milieu-aspecten"

---

- 09:00 – 10:00 uur**      **Beoordelen luchtkwaliteit veehouderijen**
- eisen luchtkwaliteit
  - bronnen luchtkwaliteit
  - kwantificeren bronnen
  - toets NIBM
  - ISL 3a (kennismaking met)
- 10:00 – 10:45 uur**      **Veehouderijen en geluid**
- Geluidsbronnen bij een veehouderij
  - Toetsingkader en normen
  - Ventilatoren en geluid
  - Beoordelen reductie avond- en nachtperiode
  - Verschil frequentieregeling en cascaderегeling
  - Tonaliteit
  - Valkuilen en voorbeelden
- 10:45 – 11:00 uur**      **Pauze**
- 11:00 – 12:00 uur**      **Veehouderijen en geluid (2)**
- 12:00 – 12:45 uur**      **overige agrarische activiteiten**
- 12:45 – 13:30 uur**      **Lunch**
- 13:30 – 16:00 uur**      **Casus en bespreking: beoordelen aanvraag veehouderij (activiteit milieu)**
- Beoordelen op 'ontvankelijkheid'
  - Beoordelen op knelpunten
  - Beoordelen op overige aspecten