

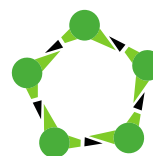
ALTERNATIEVE STACKS- GEURBEREKENINGEN VOOR TWEË PRAKTIJKCASES

Juni 2013



Wat voegt de studie toe aan bestaande kennis?

- Inzicht in de meest recente technische inzichten over verspreidingsmodellen van geur van veehouderijen.
- Er is geen eenduidige maat voor geurhinder af te leiden uit dit onderzoek.



Academische Werkplaats
MILIEU EN GEZONDHEID

Aanbevelingen

Ministerie I&M

- Het huidige rekenmodel V-stacks aanpassen aan de huidige technische inzichten.
- Resultaten meewegen bij evaluatie van het Activiteitenbesluit.

Gemeente en GGD

Doe meer berekeningen met een vergelijkbare onderzoeksopzet om betere conclusies te krijgen.

Samenvatting van onderzoek

De doelstelling van het onderzoek is: aanpassing cq. uitbreiding van het standaard verspreidingsmodel voor het berekenen van geurconcentraties in de omgeving door emissies van veehouderijen. Aanleiding voor dit onderzoek is dat in de gemeente Sint-Michielsgestel een beperkt aantal veehouderijen verantwoordelijk voor een groot aantal klachten over geurhinder. Ondanks dat deze bedrijven aan de normen voor geurhinder voldoen, blijven de geurklachten aanhouden. Voor de vergunningverlening van veehouderijen is het verplicht berekeningen uit te voeren met het rekenmodel V-STACKS-vergunning. Er is onderzocht of door meer gedetailleerde STACKS-berekeningen voor verschillende scenario's en met verschillende instellingen, een betere match gevonden kan worden tussen gemodelleerde geurbelasting en het klachtenpatroon dan het geval is met de uitkomsten van V-STACKS vergunning. Uit het onderzoek blijkt dat de modelmatige manier van berekenen beter moet aansluiten op de geurhinderbeleving van veehouderijen door omwonenden.

Link naar onderzoeksrapport

Alternatieve STACKS-geurberekeningen voor twee praktijkcases in de gemeente Sint-Michielsgestel.

→ http://www.academischewerkplaatsmmk.nl/projecten/afgeronde_projecten/2013/verspreidingsmodel_geur_veehouderijen

Contactgegevens onderzoeker

Wouter Moonen

Gemeente Sint-Michielsgestel

w.moonen@sint-michielsgestel.nl

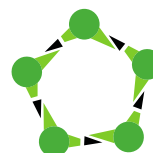
073 - 553 11 11



Bureau Gezondheid, Milieu & Veiligheid
GGD'en Brabant / Zeeland

Milieu en Gezondheid bij GGD'en

De GGD levert een bijdrage aan een gezonde en veilige leefomgeving voor iedereen, in het bijzonder voor kwetsbare groepen. De belangrijkste speerpunten zijn 'een gezonde leefomgeving' en 'een gezond binnenmilieu'. De afdeling Milieu en Gezondheid geeft onderbouwde gezondheidsadviezen voor beleid over milieugerelateerde onderwerpen. Als onafhankelijke partij denkt de GGD graag met de gemeente mee.



Academische Werkplaats
MILIEU EN GEZONDHEID

www.academischewerkplaatsmmk.nl

awmmk@vggm.nl