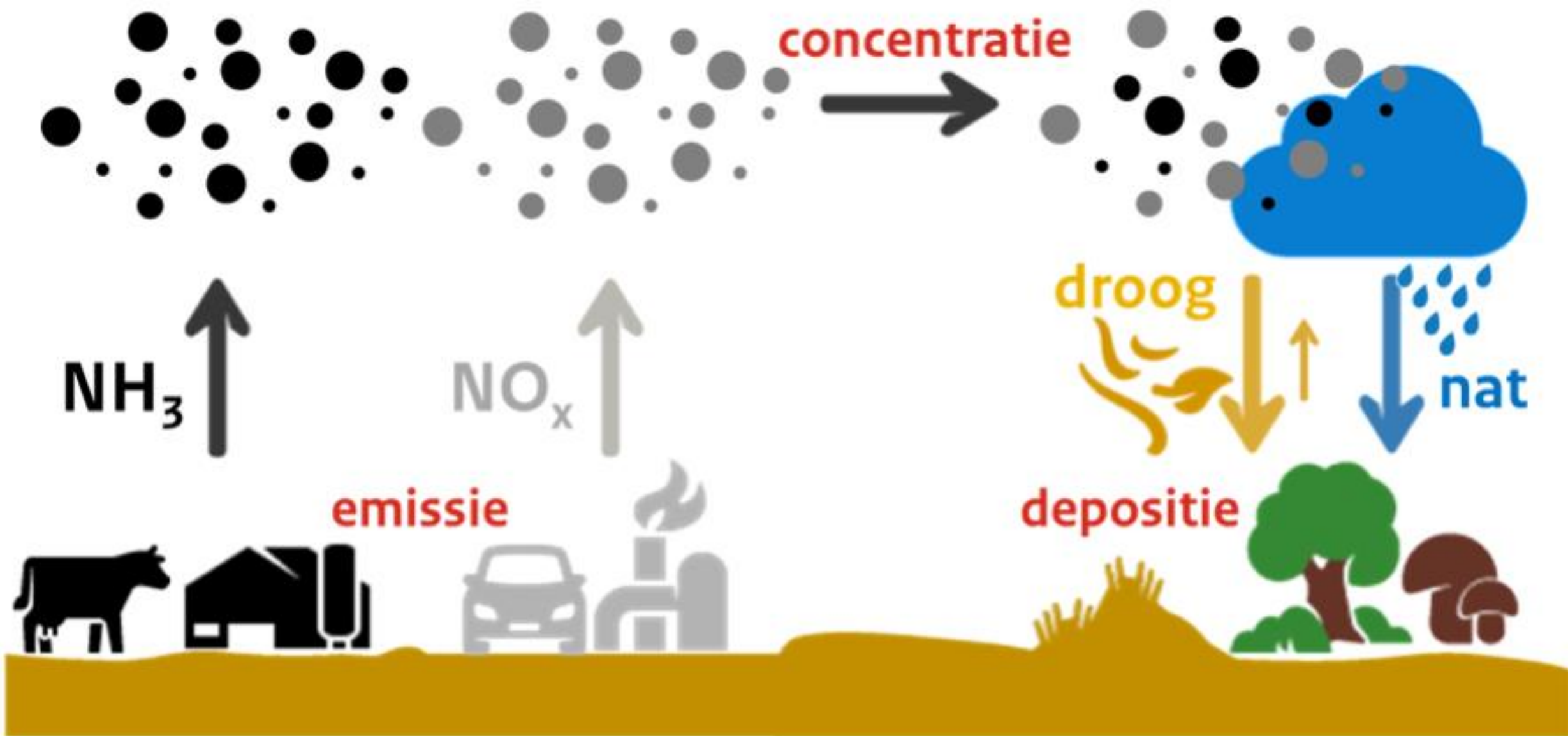


Wat is stikstofdepositie?



AERIUS Calculator

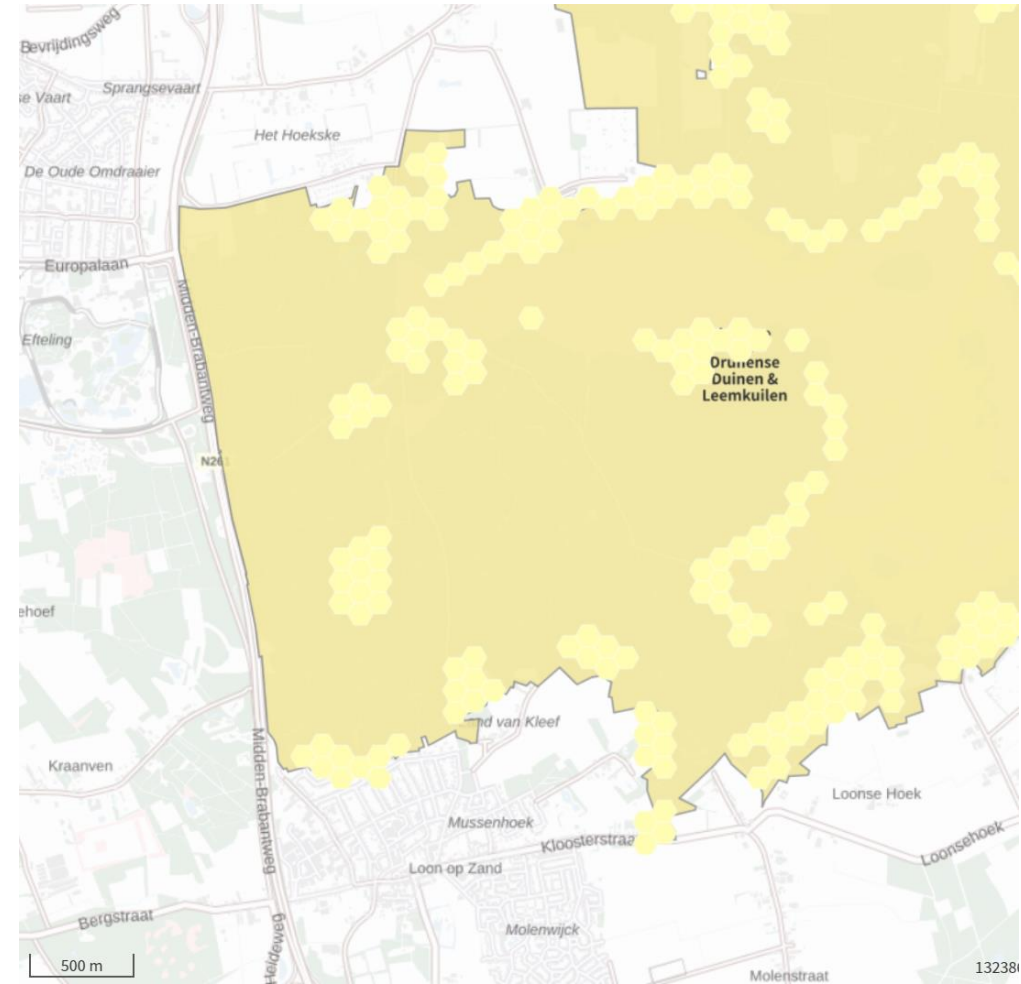
Kenmerken

- Online rekenmachine
 - Invoer: hoeveelheid uitstoot (kg/jaar) en kenmerken van het emissiepunt
 - Uitvoer: stikstofdepositie op hectareniveau (mol N per hectare per jaar: mol/ha/jaar).
 - Let op: onzin in = onzin uit!
- Achter AERIUS schuilt een breed ontwikkeld softwarepakket:
 - Rekenmodellen verspreiding lucht, inclusief meteorologie
 - Natuurkaarten
 - Emissiefactoren voor diverse activiteiten
- **Belangrijkste bepalers depositie:**
 - **Hoeveelheid emissie**
 - **Afstand tot stikstofgevoelige habitats in Natura 2000-gebied**

AERIUS Calculator

In het kort

- De totale stikstofdepositie in Nederland loopt uiteen van 1.000 tot 4.000 mol/ha/jaar.
- Individuele activiteiten, projecten of plannen voegen daar hooguit een paar mol/ha/jaar aan toe.
- AERIUS Calculator berekent de bijdrage van activiteiten aan de stikstofdepositie op stikstofgevoelige natuur in Natura 2000-gebieden (met twee cijfers achter de komma per “hexagoon”).
- Is de bijdrage van een activiteit meer dan 0,00 mol/ha/jaar op één of meerdere hexagonen, dan kan die activiteit niet zomaar doorgaan.



2 Puntbron

Naam

Sectorgroep

Sector

> Locatie

> Bronkenmerken

Stalsystemen, dieren en aantallen



 840 D3.2.14 126,0 kg/j

Annuleer

Bewaar

Stalsysteem

Sluit

Met RAV-code Eigen specificatie

RAV-code	Aantal	BWL-code
<input type="text" value="D3.2.14"/>	<input type="text" value="840"/>	<input type="text" value="BWL 2010.26"/>

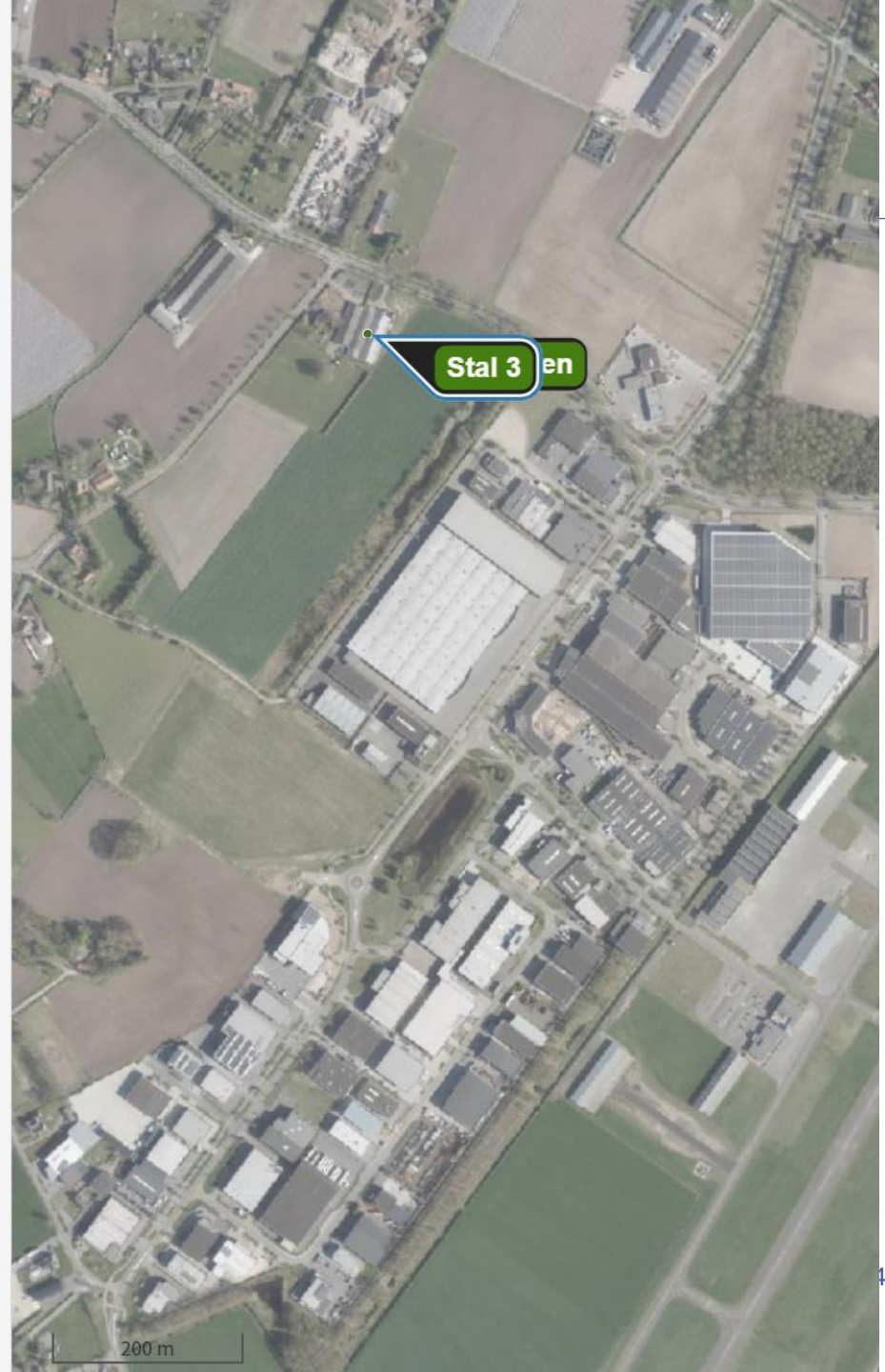
Let op! De werking van een emissiearme stal is onzeker. Raadpleeg voor meer informatie de Helpdesk Stikstof en Natura 2000

Kies een extra maatregel of techniek...

Emissie

Stalsysteem	Aantal	Factor	Reductie	Emissie (kg/dier/j)
D3.2.14	840	0,15	-	126,0 kg/j

D3.2.14 gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)



de focus ligt nu (te?) veel op de mier....

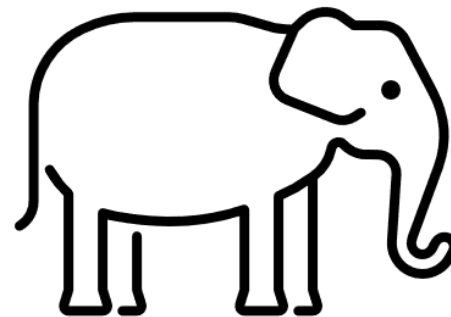
Zugspitze: 2962 meter

→ GDN & KDW 25% à 30% onzekerheidsmarge

olifant: 3 m

projecteffect

± 100% onzekerheidsmarge



mier: 0,005 m



EUWS
DORT



Johan Remkes,
persco 'wat wel kan'
05-10-2022

**“het komt
niet op een
komma aan”**



 Albert Brouwer

 06 53356213

 albert.brouwer@tauw.com

