

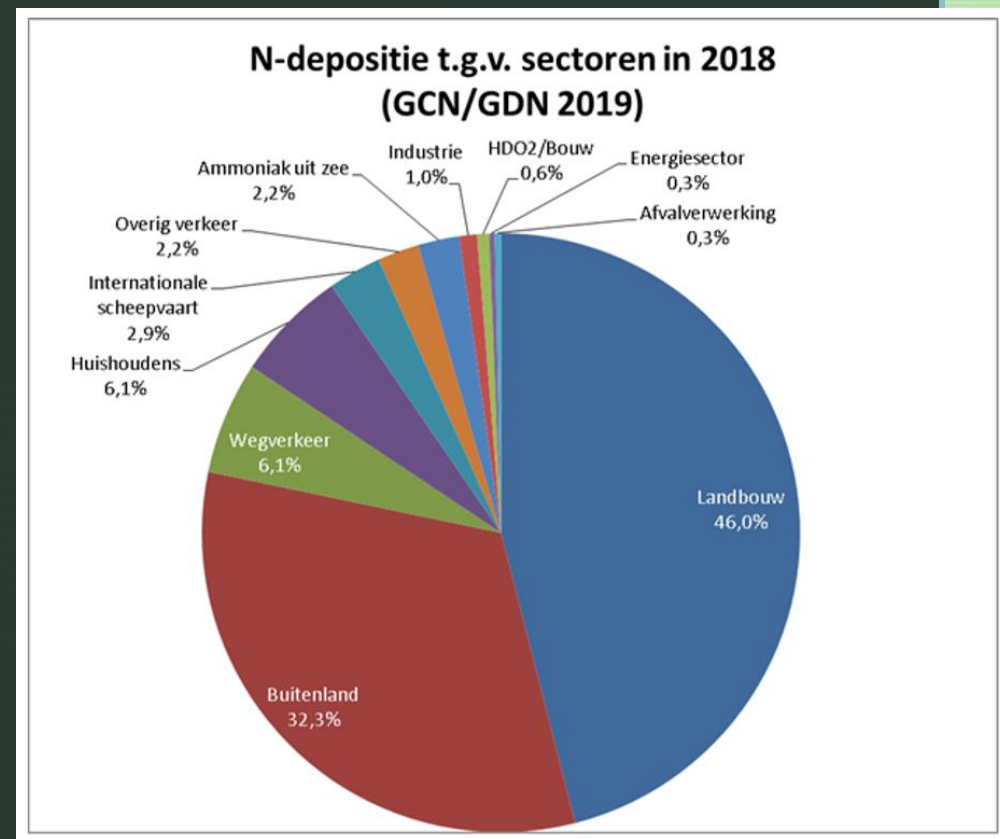
Natuurbeleid in Nederland



Struikelen over ultracomplexe rekenmodellen

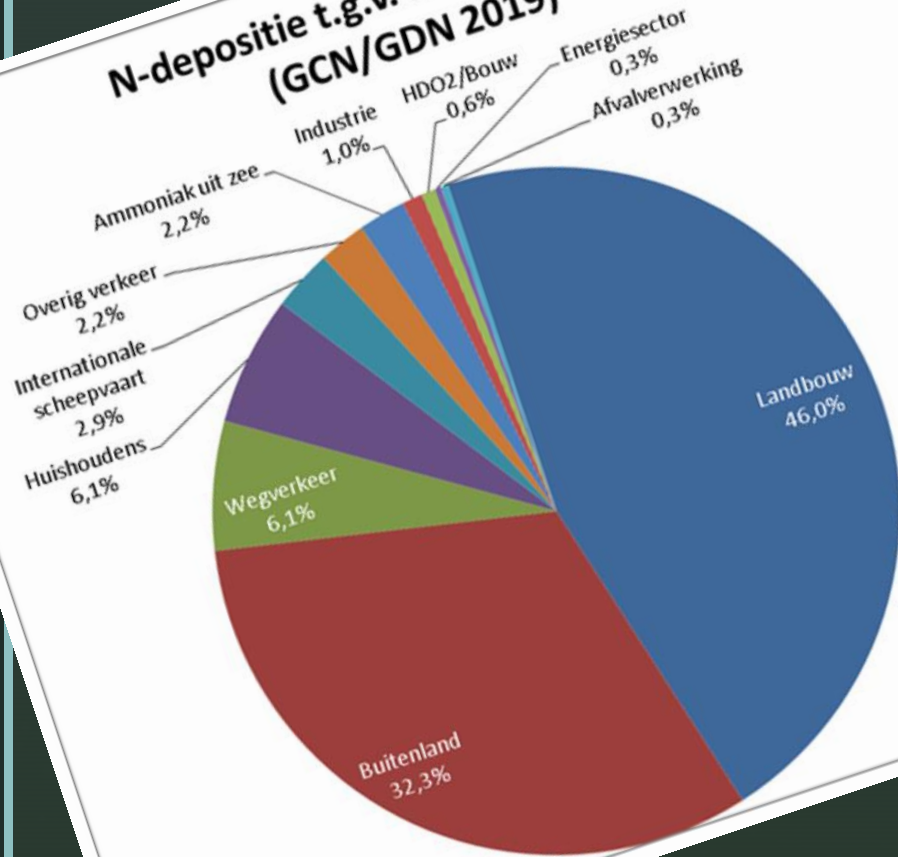


Grafiek die stikstofdebat domineert
blijkt niet controleerbaar



Grafiek zet stad en land op
verkeerde been

N-depositie t.g.v. sectoren in 2018
(GCN/GDN 2019)



Uitgangspunten onderzoek

- Bestaande rekenmodel en bestaande data RIVM (waar Commissie Remkes mee gewerkt heeft)
- Geen nieuwe of eigen data (nieuwe data moet komende jaren beschikbaar komen van Universiteit van Amsterdam, op basis metingen)
- Het gaat in feite om berekeningen die de Commissie Remkes en het kabinet hadden moeten maken. Maar wat zij tot nu toe niet deden (of wel hebben gedaan, maar niet openbaar gemaakt).



Effect van maatregelen

- Snelheidsbeperking verkeer
- Saneren 'piekbelasters' en andere maatregelen

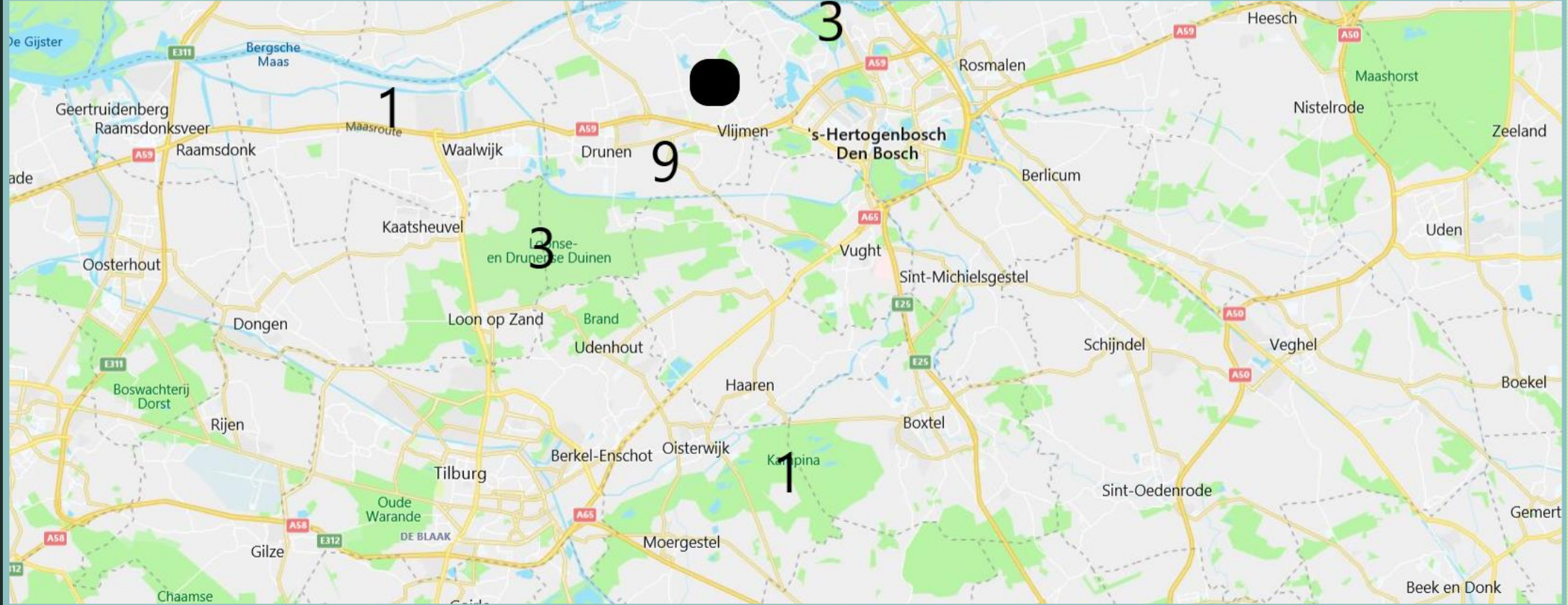
Snelheidsbeperking verkeer

- Natuurwinst:
1,2 mol (op
1700 mol)
- = 0,07%
- Bron: Technische briefing
Tweede Kamer 28/01/20





Shell Nederland Raffinaderij
uitstoot: 3.300.000.000 gram NOx/jr
depositie in gram N/ha/jaar
(bij saneren max. 0,2% natuurwinst)

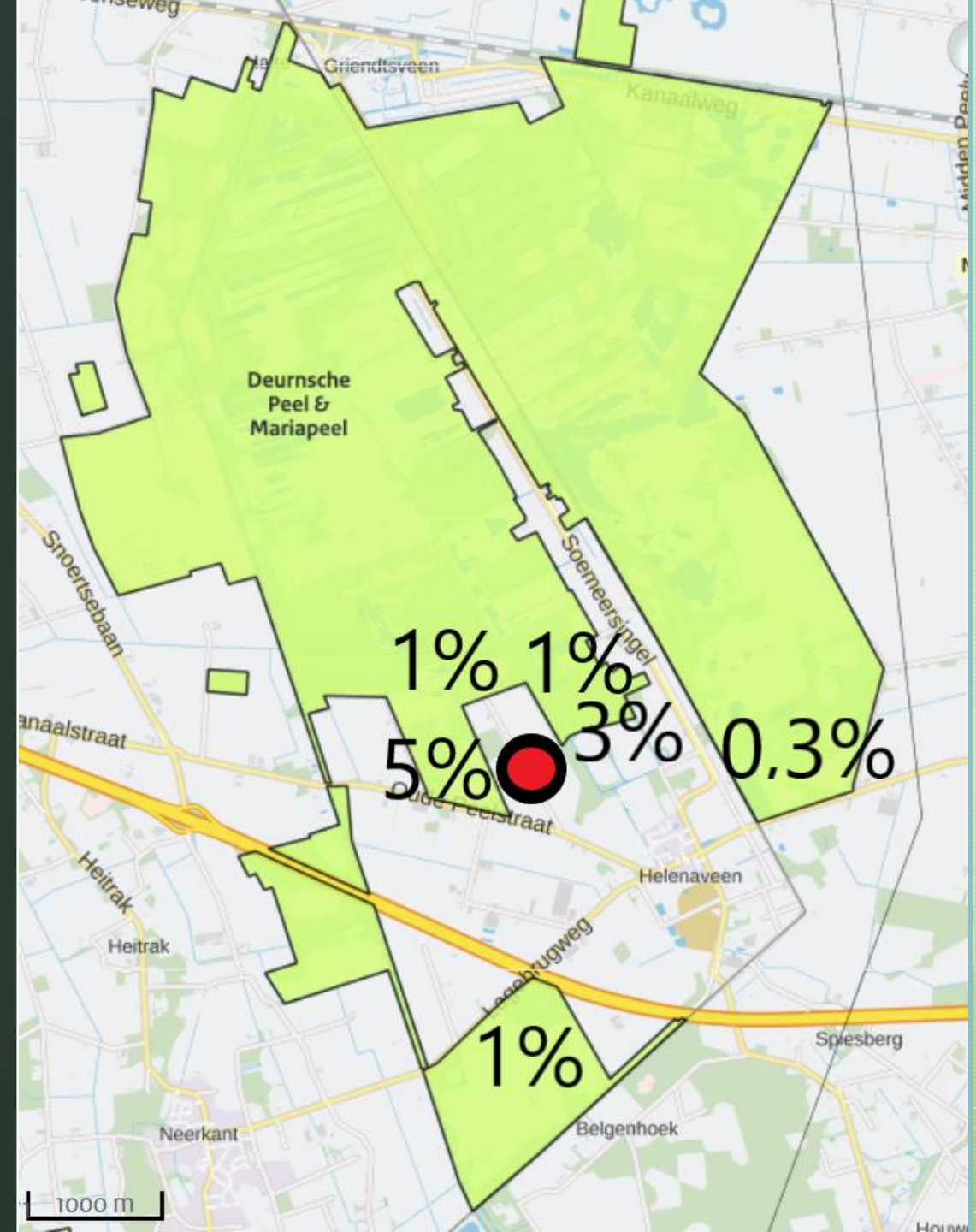


Melkveebedrijf 100 koeien
Uitstoot: 1.400.000 gram ammoniak / jaar
depositie in gram/ha/jaar

Bij saneren: max. 0,03% natuurwinst

Bedrijf in natuurgebied

- Uitstoot: 1750 kilo ammoniak
- Natuurwinst op de rand van het gebied max. 5%





Piekbelasters saneren (1)

- De depositie op natuurgebieden wordt veroorzaakt door heel veel bedrijven. Die allemaal (heel) klein beetje doen.

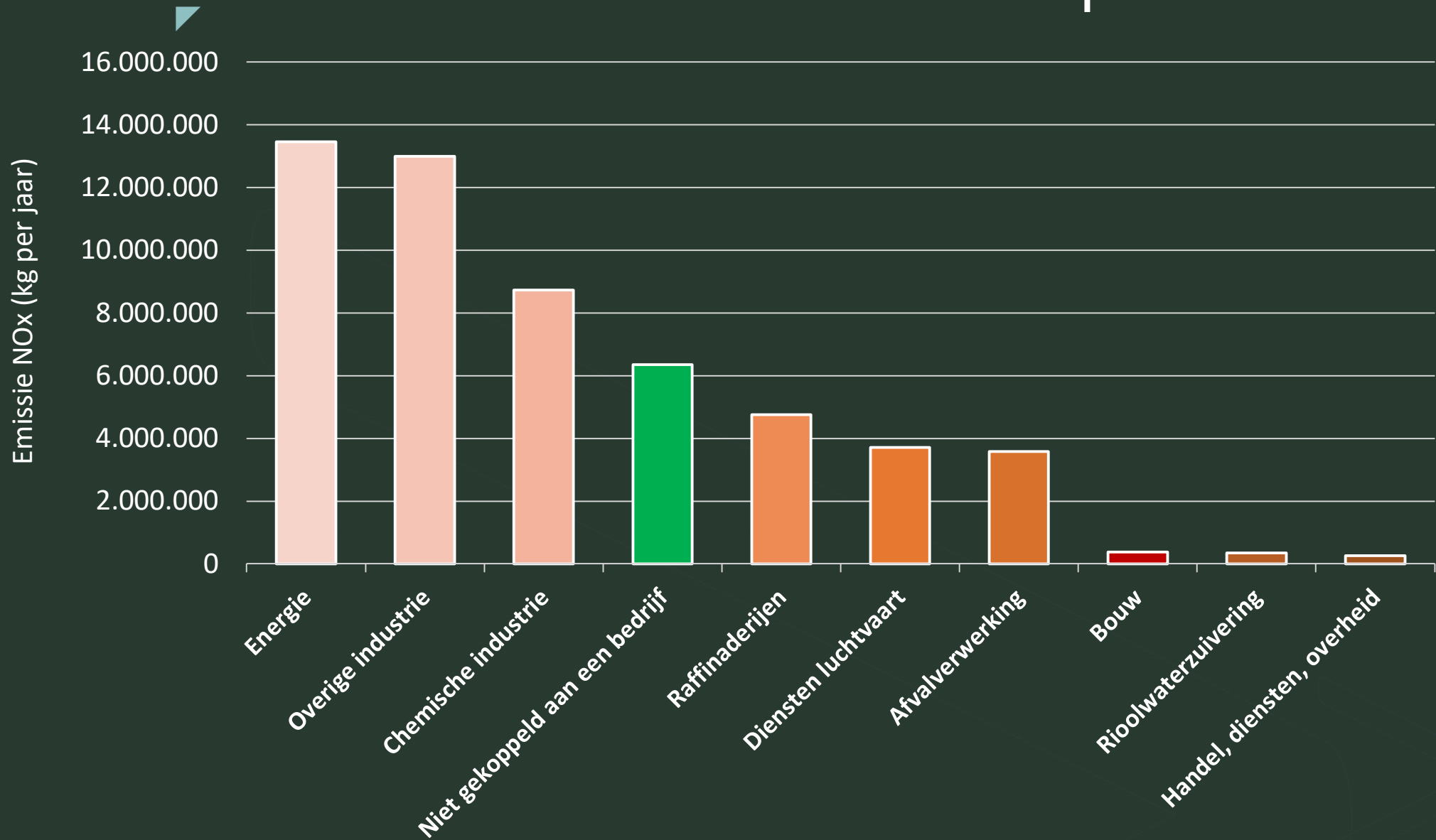
Piekbelasters saneren (2)

- Definitie piekbelaster volgens kabinet: bedrijf met hoge emissie
- Definitie zou moeten zijn: bedrijf met hoge depositie op natuur
 - Definitie kabinet geeft geen effectief beleid. Hoge emissie betekent niet dat de depositie ook hoog is.
 - Het is onmogelijk om per natuurgebied uitdraai te maken van bedrijven met depositie op dat natuurgebied. Industriële bedrijven zitten er niet als bedrijf in.

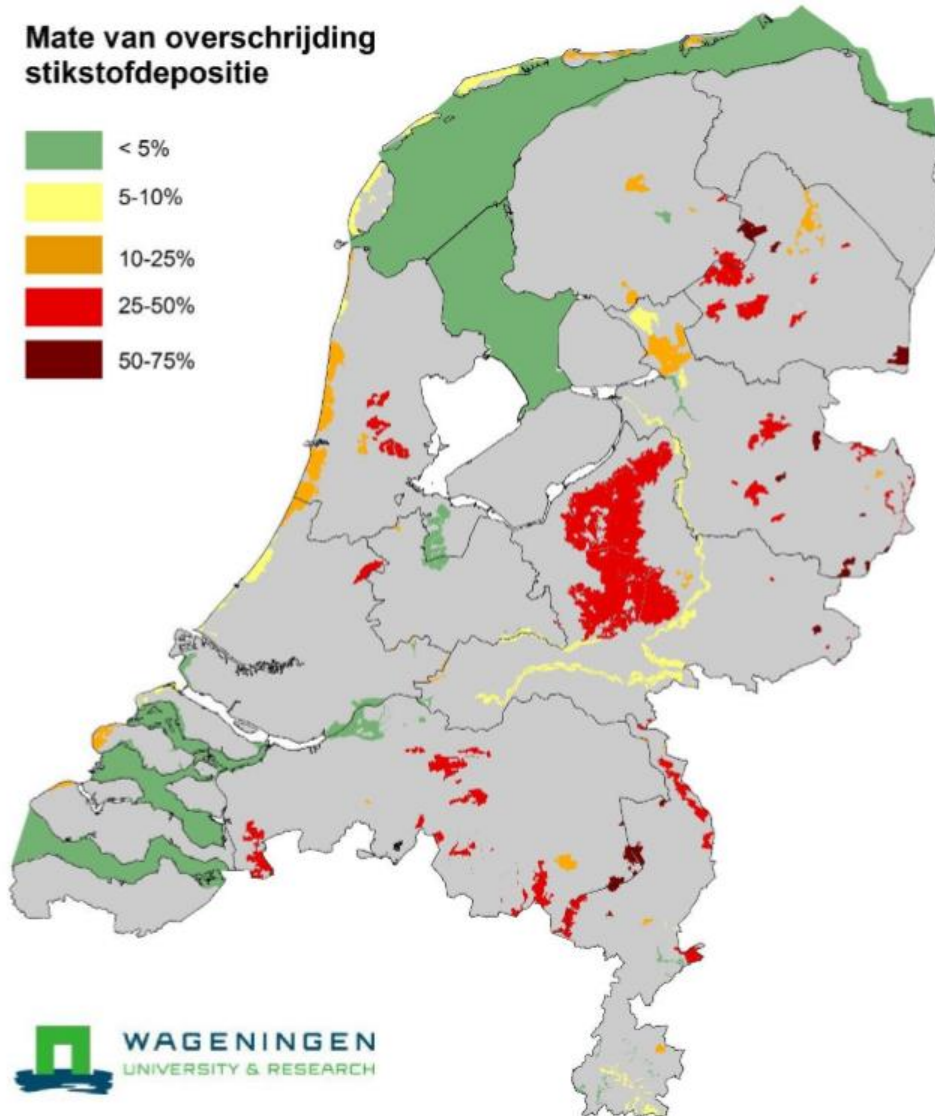
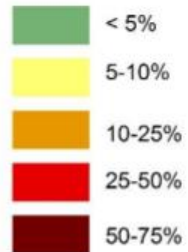
Miljardenstrop bouwsector was niet nodig geweest

- Vergunningverlening stagneert. Er is geen stikstofruimte voor de bouwsector.
- Het kabinet wil voor 350 miljoen euro boerenbedrijven uitkopen. Daarmee komt stikstofruimte voor de bouw beschikbaar.
- Maar waarom? Ook bedrijven zonder vergunning zitten gewoon in de Emissieregistratie. Vergunningen en Emissieregistratie zijn niet gekoppeld.

Beschikbare stikstofruimte per sector



**Mate van overschrijding
stikstofdepositie**



Onhaalbare stikstofnormen in veel natuurgebieden

- Totaal aantal gebieden: 162
- Normen in 44 natuurgebieden überhaupt onhaalbaar in Nederland

Conclusies

- Uitkopen van bedrijven heel kostbaar, met weinig effect.
- Veel maatregelen nodig, voor klein beetje minder depositie.
- Als je van heel Nederland een gesloten natuurgebied maakt, dan nog in 25% van de gebieden de stikstofnormen niet gehaald.
- Invoer model valt mee 'te spelen'. Schoorsteenhoogte en warmte bepalen veel.
- Het is niet mogelijk een lijst uit te draaien van 'piekbelasters' op natuurgebieden.
 - Het gaat om grammen (ipv kilo's).
 - Emissies industriële bedrijven < 10.000 kilo (vergelijkbaar met 750 koeien) zitten er niet als bedrijf in. (Hun uitstoot zit er wel in, als schatting van het totaal).
- Bouw had niet stil hoeven liggen, als kabinet haar rekenmodellen had gesnapt.
- De basis onder de kabinetsplannen klopt niet: kostbaar en extreem ingewikkeld beleid, dat weinig doet voor de natuur. En al 8 maanden grote schade geeft aan ondernemingen.