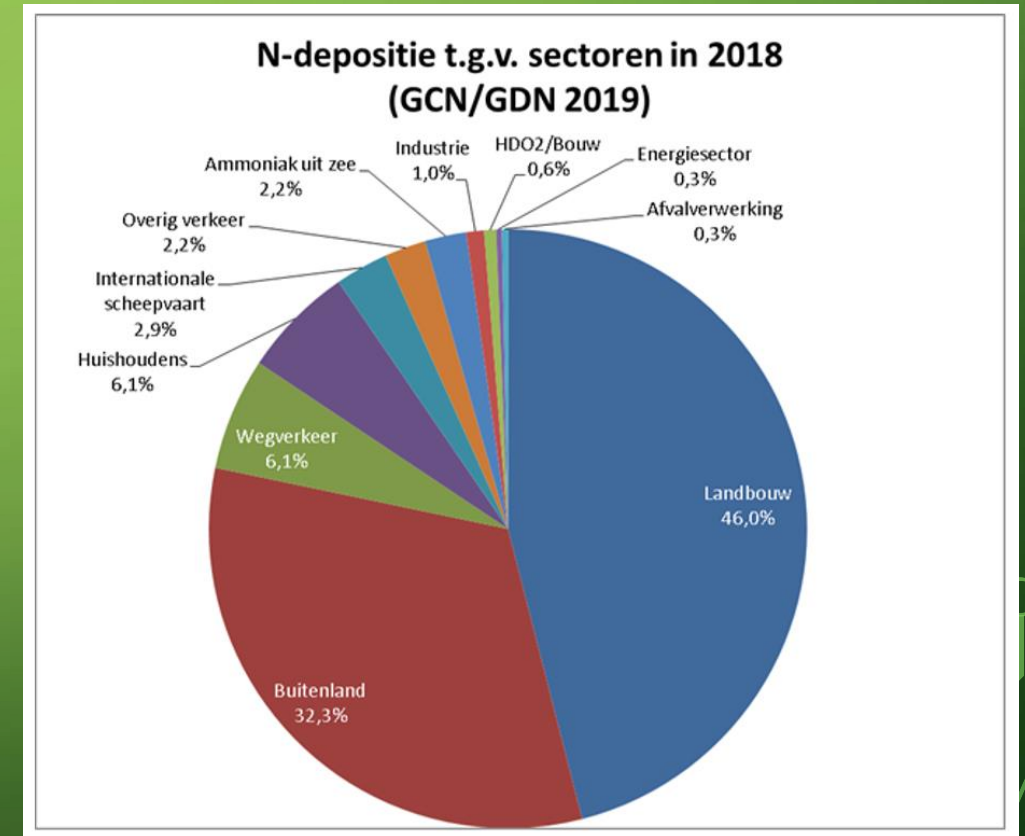




RELATIEF HOGE KOSTEN VOOR KLEINE EFFECTEN

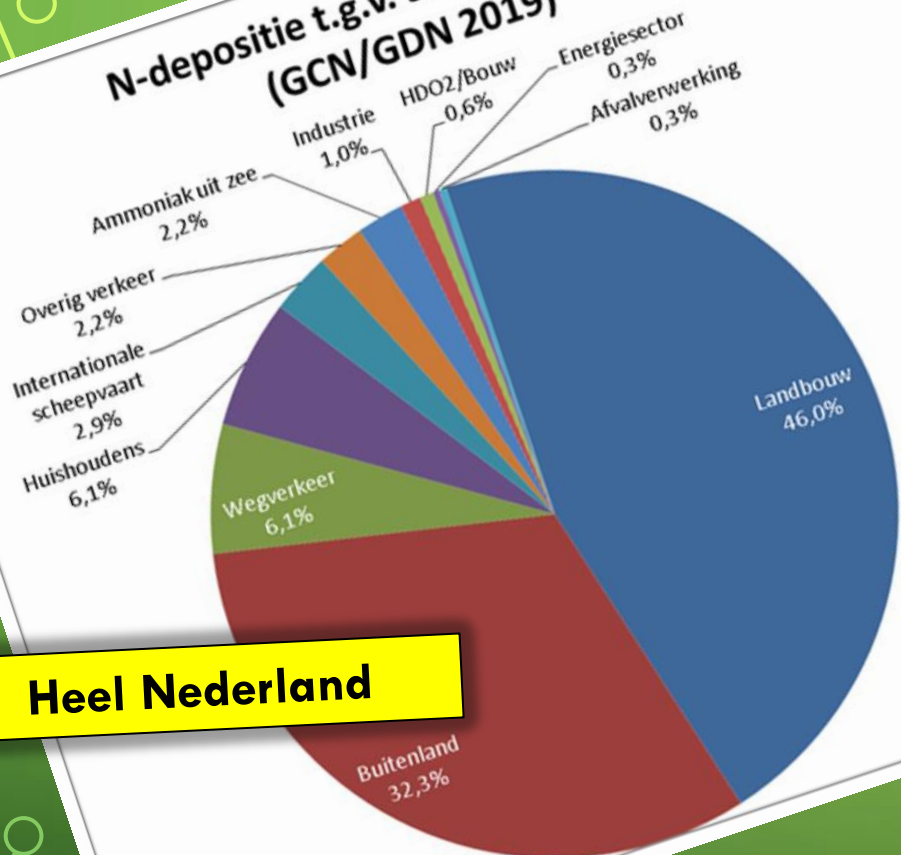
STIKSTOFBELEID IN
NEDERLAND

NIET CONTROLEERBAAR



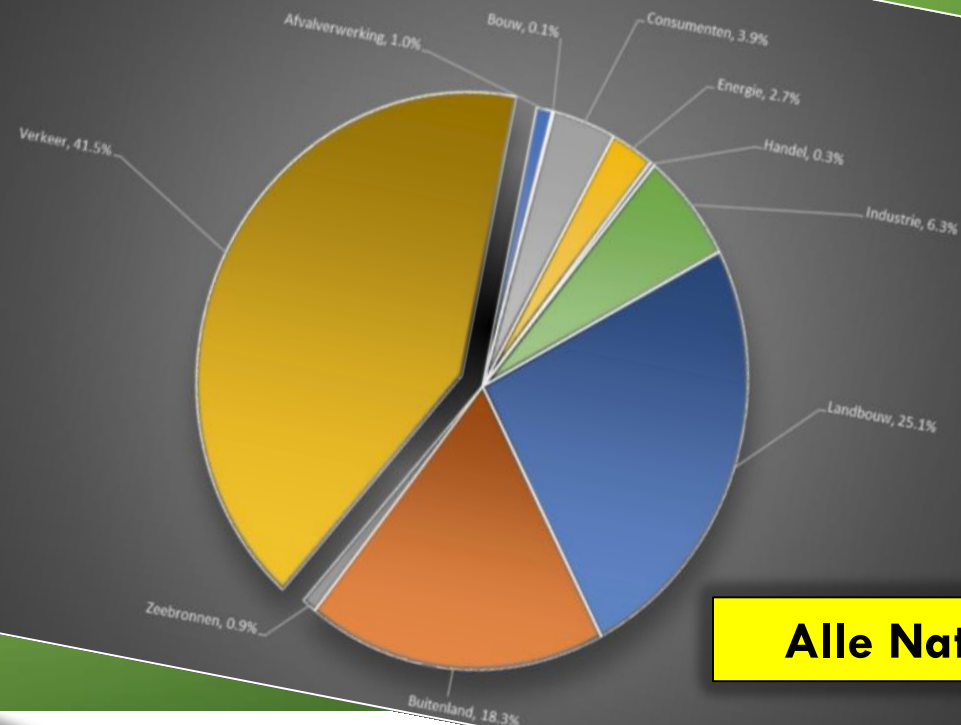
DE GRAFIEKEN DIE HET STIKSTOFDEBAT DOMINEREN

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



Heel Nederland

Procentueel verdeling
GCN sectoren in depositie in
Natura 2000
Bron: RIVM emissie-dataset 2017 & OPS



Alle Natura 2000

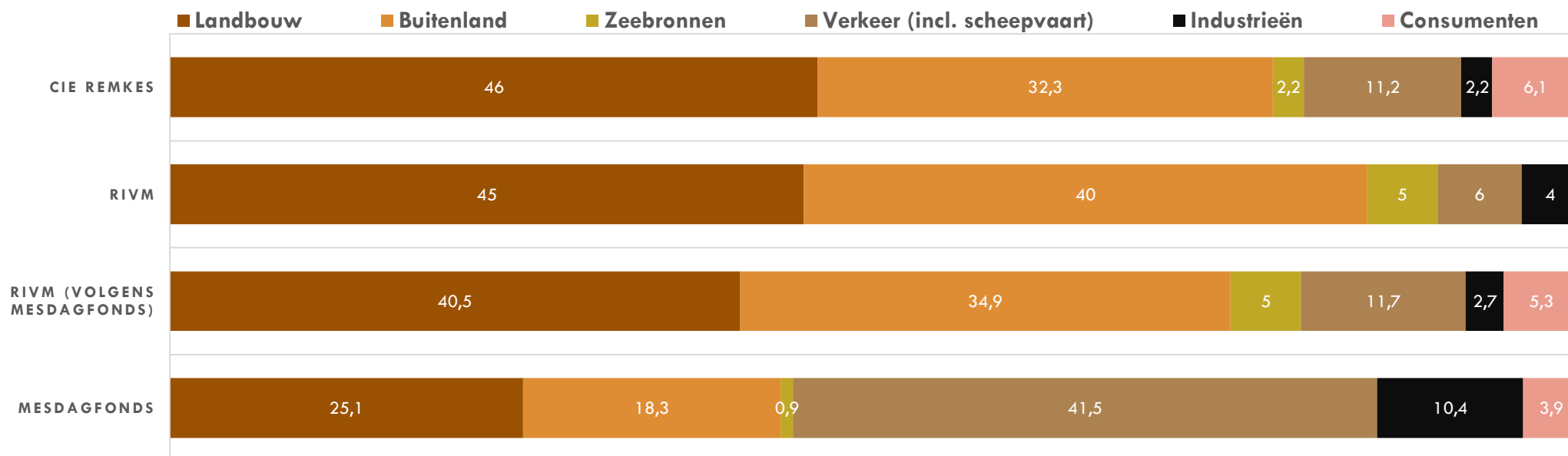
Herkomst stikstofdepositie voor verschillende gebieden



Bronnen: Cie Remkes (links);
RIVM (onder); Mesdagfonds

The background is a solid green color with a subtle gradient. In the corners, there are decorative elements resembling circuit board traces or stylized tree branches. These elements consist of thin white lines that branch out and end in small white circles. They are located in the top-left, top-right, bottom-left, and bottom-right corners.

BEREKENING DEPOSITIE OP NATURA 2000 GEBIEDEN DOOR RICHARD ZIJLSTRA



AANDELEN NAAR BRON

LANDELIJK GEMIDDELDE NIET ZO RELEVANT NATUURBELEID IS LOKAAL BELEID





STIKSTOFGEVOELIGE NATUUR

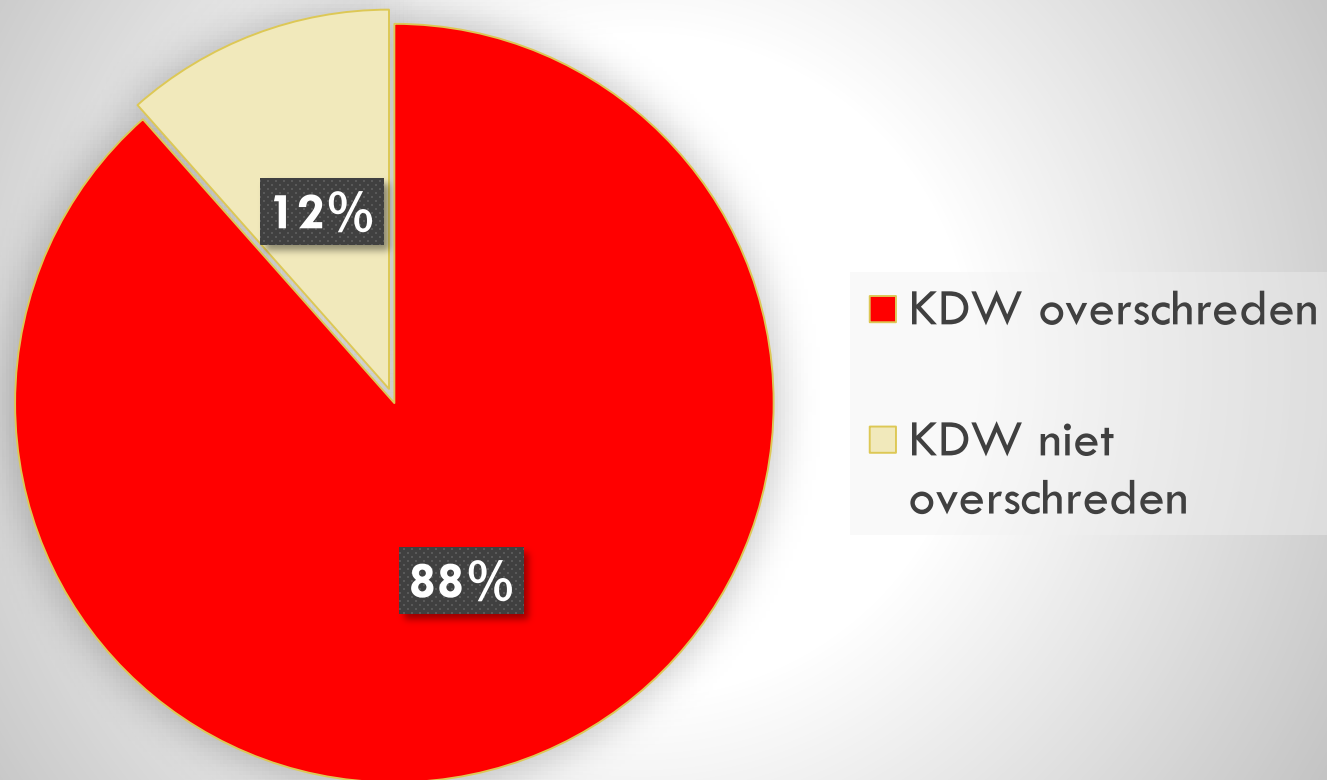
130 GEBIEDEN MET KRITISCHE
DEPOSITIE WAARDE (KDW)
VOOR STIKSTOF



SITUATIE IN STIKSTOFGEVOELIGE NATUURGEBIEDEN

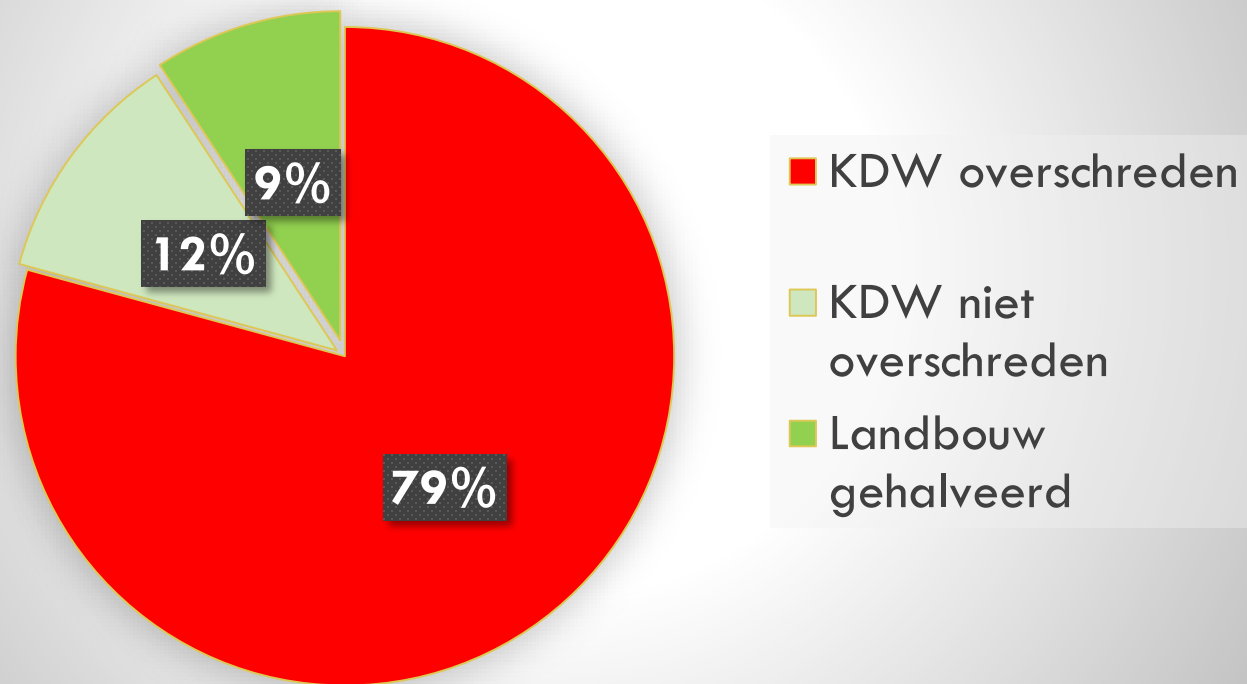
(BRON DATA:
AERIUS/RIVM 2018)

Situatie in stikstofgevoelige natuurgebieden (n = 130)



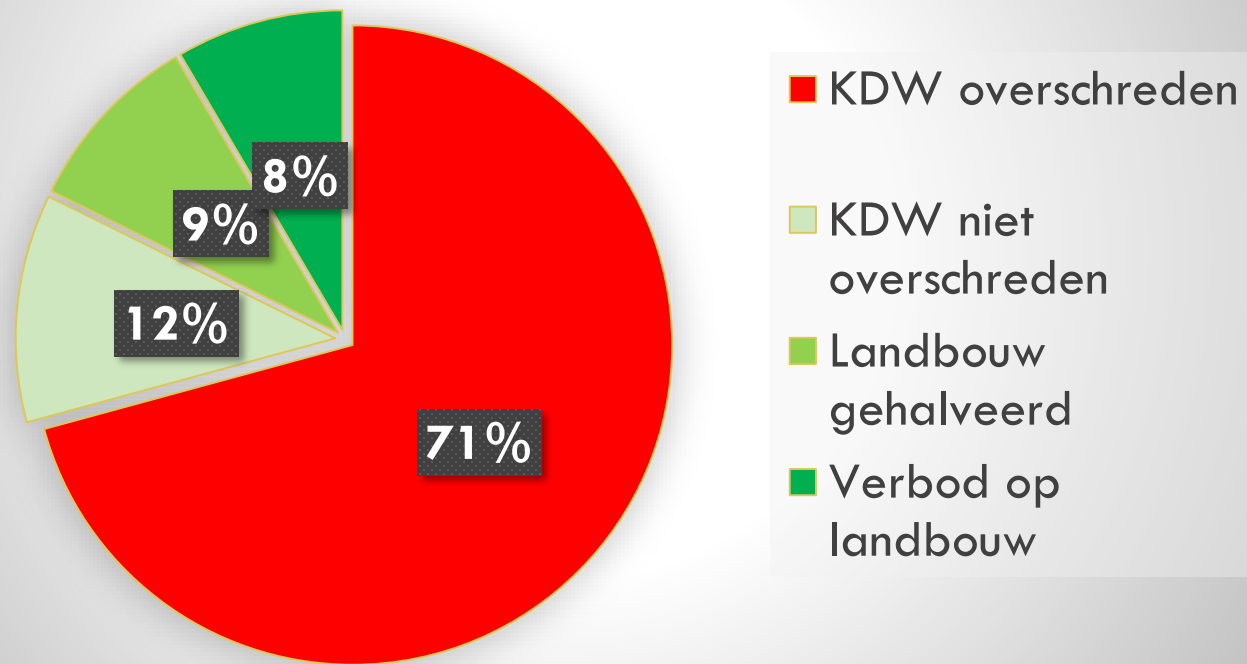
HALVEREN LANDBOUW

Bij halveren landbouw, nog steeds overschrijding KDW
in 79% natuurgebieden



TOTAAL VERBOD OP LANDBOUW

Bij totaalverbod op landbouw, nog steeds in 71 %
natuurgebieden KDW overschreden

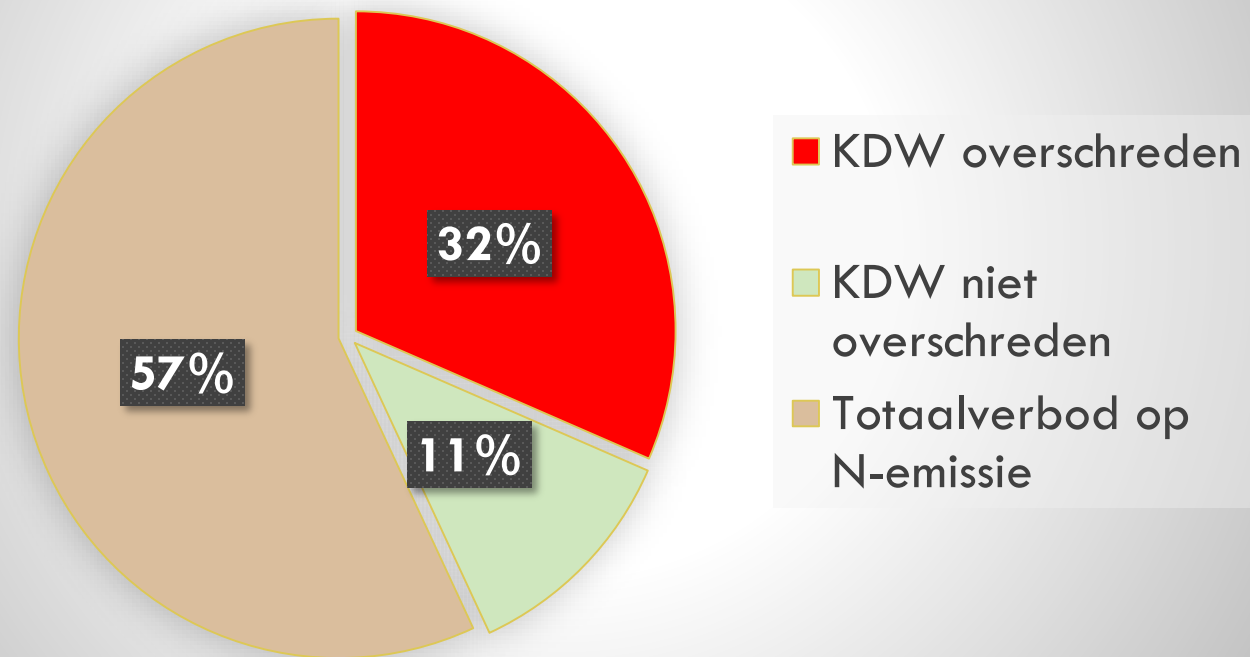


TOTAAL VERBOD OP

- LANDBOUW
- VERKEER
- INDUSTRIE
- WONEN

(ZERO EMISSIE)

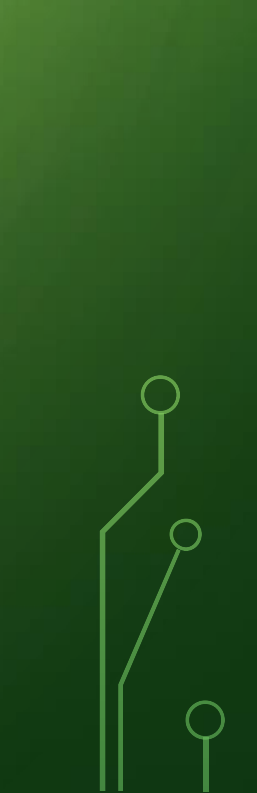
Bij totaalverbod op N-uitstoot nog steeds in 32%
natuurgebieden KDW overschreden





CONCLUSIE

Ook bij zeer ingrijpende maatregelen zakt de stikstofdepositie voor veel natuurgebieden niet onder de kritische depositie waarde voor stikstof



rtlnieuws



Aanpak stikstofcrisis: kabinet zet 'piekbelasters' onder druk

Aangepast: 07 februari 2020 09:25



Oktober: boeren demonstreren op het Malieveld in Den Haag.

De aanpak van de stikstofuitstoot kost zeker een half miljard euro en waarschijnlijk loopt dat bedrag nog op. Dat zal het kabinet vandaag bekendmaken. Het geld is onder meer nodig om boeren over te halen hun bedrijf te beëindigen, te verduurzamen of te verplaatsen.

PIEKBELASTERS UITKOPEN?

- Wat is het effect daarvan op natuurgebieden?

SHELL RAFFINADERIJ: N-DEPOSITIE OP N2000 (IN GRAM/HA/JAAR) BIJ EMISSIE 3,3 MILJOEN KILO NOX

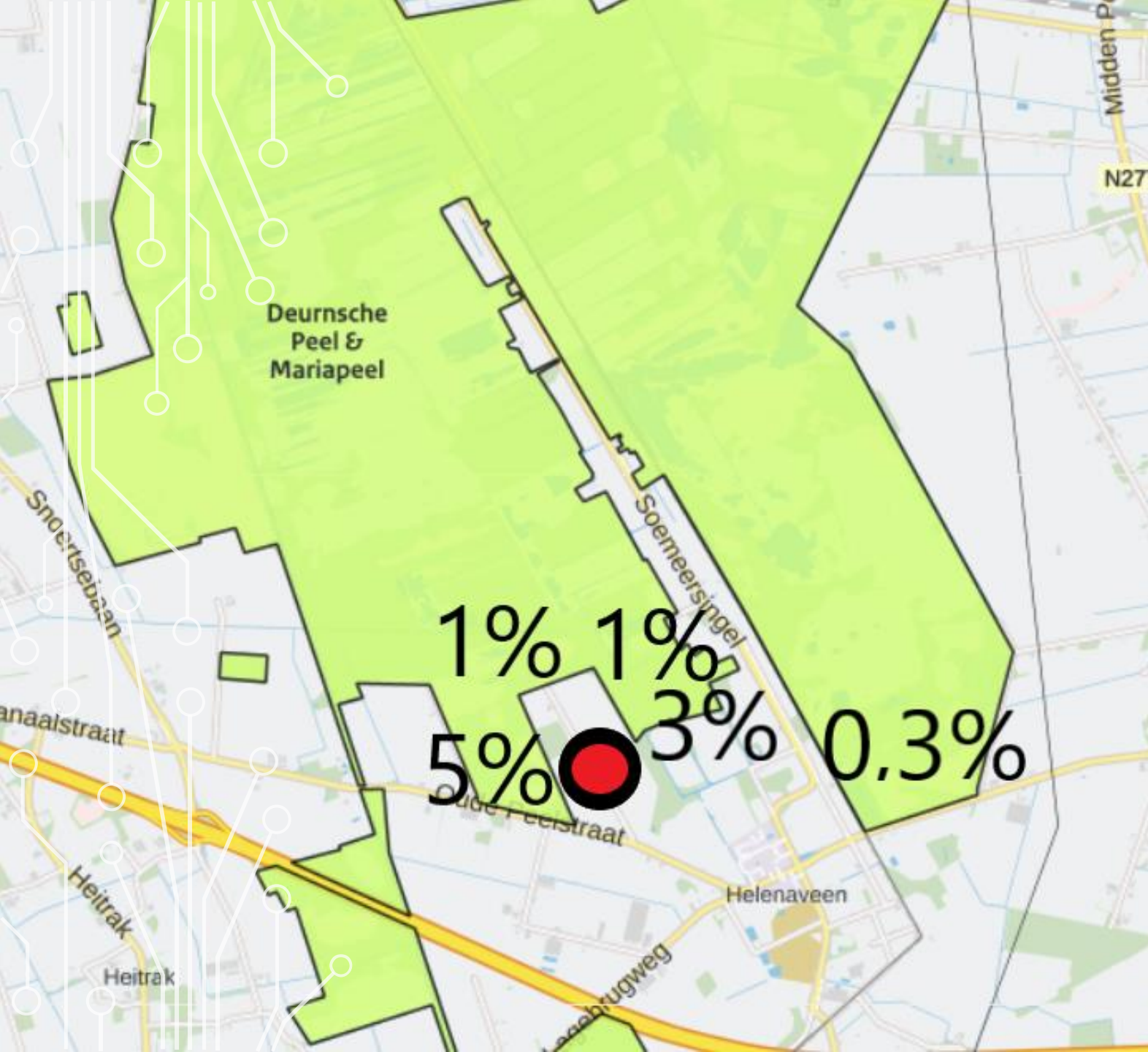
(BRON: AERIUSBEREKENING NATUURVERGUNNING)



MELKVEEBEDRIJF 100 KOEIEN: N-DEPOSITIE OP N2000 (IN GRAM/HA/JAAR) BIJ EMISSIE 1.400 KILO NH₃

(BRON: AERIUSBEREKENING NATUURVERGUNNING)





BEDRIJF OP RAND NATUURGEBIED

- Uitstoot 1.750 kilo ammoniak
- Bij uitkopen bedrijf daling N-depositie max. 5% op rand natuurgebied.

CONCLUSIE

- Stikstofdepositie wordt veroorzaakt door heel veel bedrijven die allemaal beetje doen

PLAN AANPAK PIEKBELASTERS TWIJFELACHTIG

- Definitie piekbelaster volgens kabinet: bedrijf met hoge emissie
- Definitie zou moeten zijn: bedrijf met hoge depositie op natuur
 - Juridisch: Nederland heeft depositiebeleid, géén emissiebeleid. Voor bescherming N2000 gaat het om depositie. Daarin kan emissie niet bepalend zijn. Dat kan alleen als emissie en depositie gelijke tred houden.
 - Hoge emissie betekent echter niet dat depositie ook hoog is.
 - Praktisch: Het is onmogelijk om per natuurgebied uitdraai te maken van bedrijven met hoogste deposities. Industriële bedrijven zitten er niet 'op naam' in.
 - Berekende deposities voor vergunningen worden niet geregistreerd in stikstofmodel Aerius.

Inkoopplanning Rijkswaterstaat boterzacht: onzekerheid troef

infra



Ring Utrecht Foto: Rijkswaterstaat

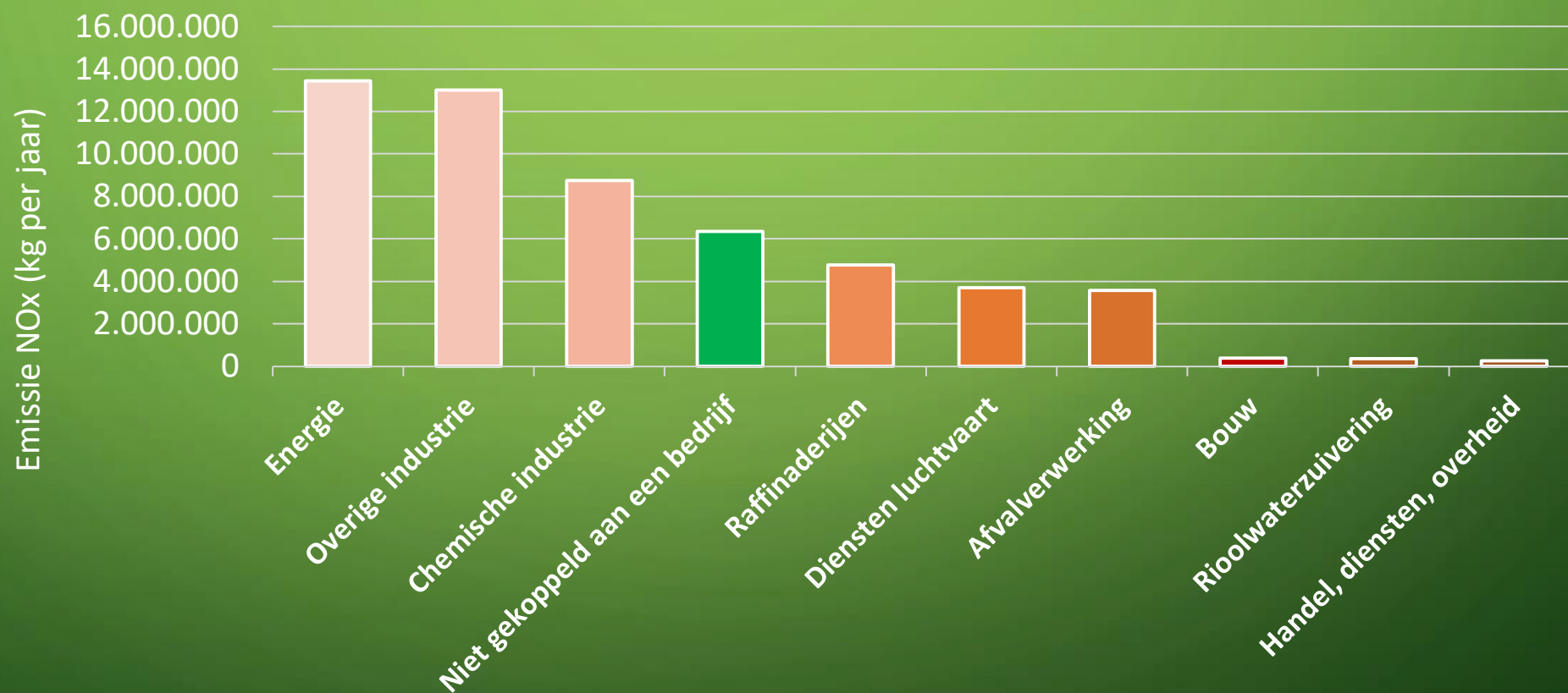
Komende twee jaar staat geen enkel groot project meer op stapel bij Rijkswaterstaat. In het meest gunstige scenario komt de Zuidelijke Ring Utrecht (A27/A12) eind 2021 op de markt. Er staat nog maar één megaproject – groter dan 500 miljoen – op de nieuwste inkoopplanning.

Dertig infraprojecten op de inkoopplanning van Rijkswaterstaat krijgen het predicaat 'onzeker'. Zowel stikstof als PEAS zorgen

MILJARDENSTROP BOUWSECTOR WAS NIET NODIG

- Bij vergunningaanvraag blijkt stikstofruimte op.
- Echter, voor alle bedrijven zit er stikstofruimte in Aerius, ongeacht of die ruimte vergund is of niet.
- Het gaat om de gebruikelijke jaarlijkse stikstofruimte. Die wordt al meegeteld. (Maar is nu opeens niet meer beschikbaar; wordt geblokkeerd in vergunningentraject)
- Alleen bij groei van een sector (als totaal!) kan er een tekort aan stikstofruimte zijn.

STIKSTOFRUIMTE WAARMEE GEREKEND WORDT VOOR INDUSTRIËLE BEDRIJVEN



TER OVERWEGING

- Het natuurbeleid kent een 'enge' juridische basis: stikstof gerelateerd aan kritische depositie waarden. Is dit de juiste grondslag voor het beleid?
- Het kabinet komt met emissiebeleid. Terwijl de juridische basis depositiebeleid betreft. Hoge emissies gaan geregeld gepaard met lage deposities.
- Depositieberekeningen voor natuurvergunningen zijn niet gekoppeld aan depositieberekeningen voor natuurgebieden. Door deze mismatch lopen met name bedrijven in de bouw schade op.