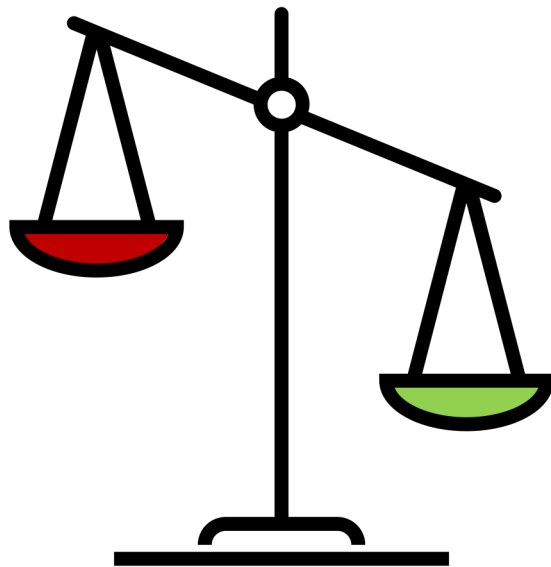


In toenemende mate wijzen uitspraken op meer reductie



Mogelijk maken activiteiten



Reductieopgave stikstof

- 20 nov 2019 [Geen drempelwaarde S](#)
- 11 feb 2020 [HH tegen beweiden en bemesten](#)
- 29 april 2020 [Ontkoppelen mogelijk](#)
- Juni 2020 Adviezen Remkes en Hordijk
- 30 sept 2020 [Logistiek park Moerdijk](#)
- 1 dec 2020 [Verkeersbewegingen horen bij project](#)
- 17 dec 2020 [Kritisch advies RVS pelsdieren](#)
- 14 januari 2021 [Verdrag van Aarhus](#)
- 20 januari 2021 [S-gevolgen tracé besluit A15](#)
- 27 februari 2021 [PAS meldingen openbaar](#)
- 30 september 2021 [Logtsebaan – intern salderen](#)
- 24 november 2021 [Oostelijke langstraat extern salderen](#)

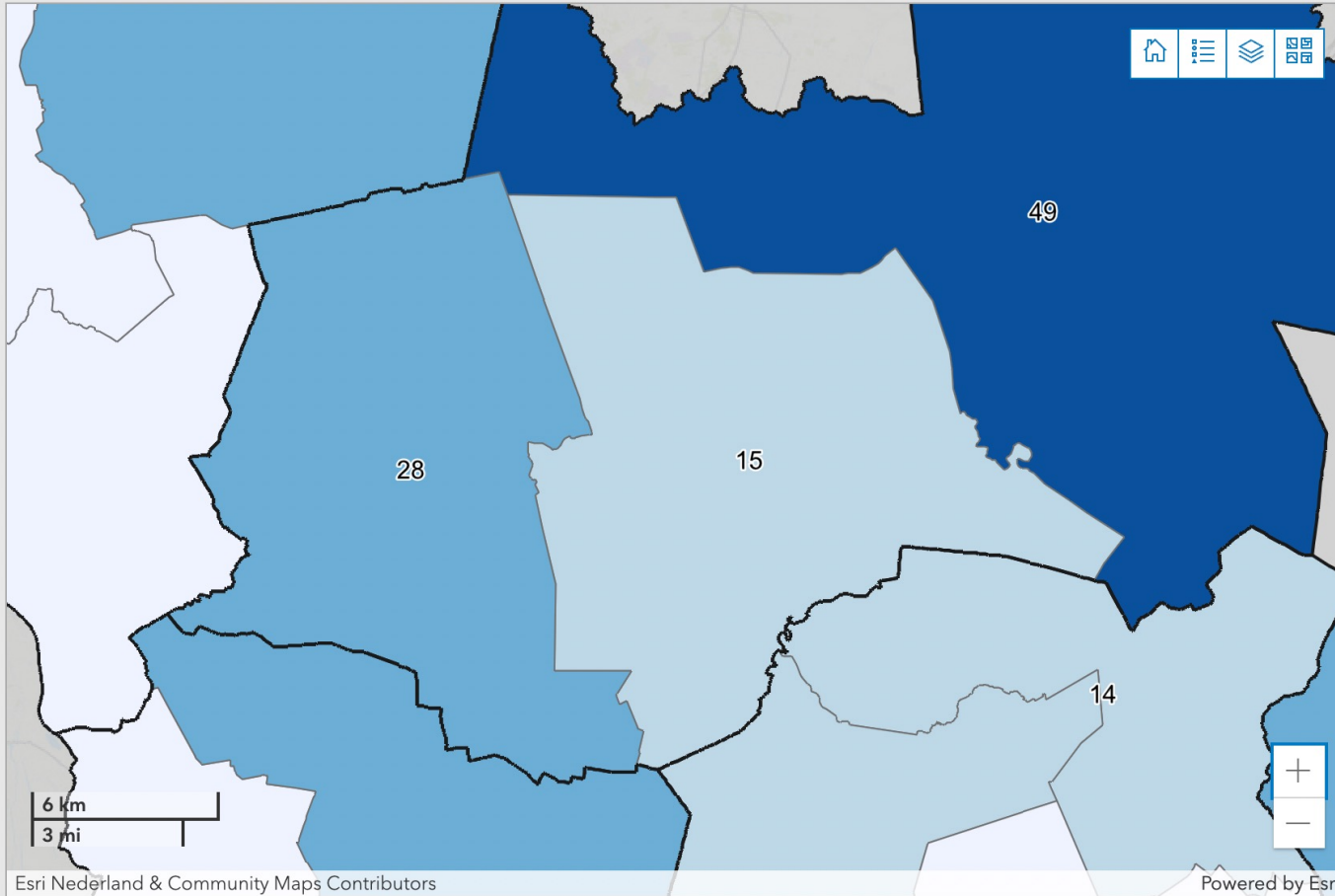
Vergunningverlening

- *Aerius geactualiseerd met afstandsgrens 25km*
- *salderen*
- *meldingen (krijgen brief van minister)*
- *RAV-factoren*

 PAS-melders

Kies GGA gebied
Overijssel

Kies gemeente
Overijssel



Aantal PAS-melders

368

Wat is de opgave?

Waar ligt welke opgave?

Hoe halen we die opgave?

We zien een opgave in twee snelheden

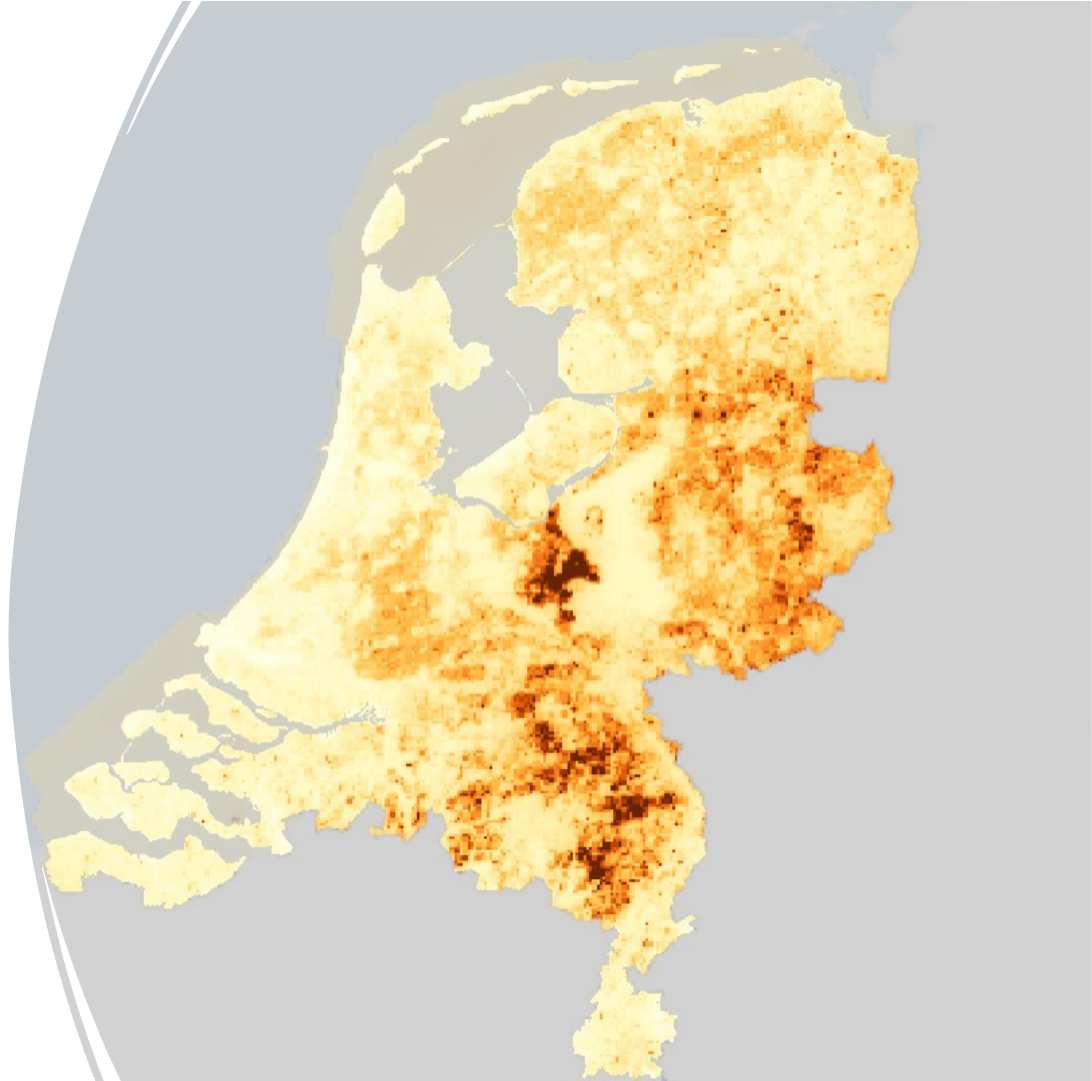
Kort:

natuurdoelanalyses, onderbouwing vergunningen, faciliteren initiatieven van onderop, behoefte aan reductieresultaten

Lang:

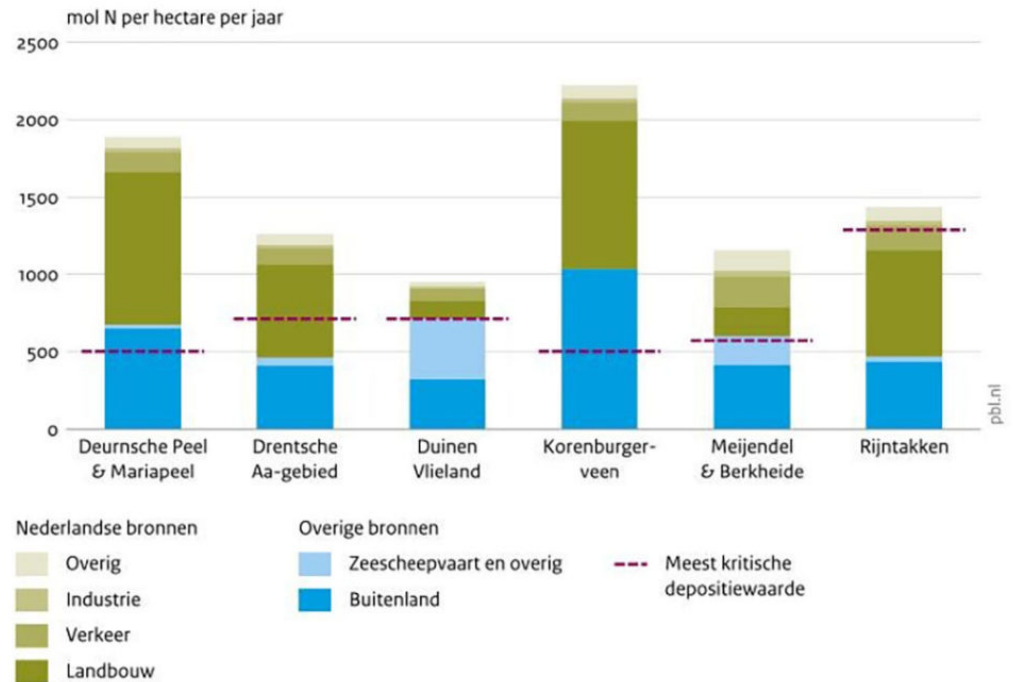
enorme integrale opgave, met grote extensiveringsopgave waarin ruimtelijke keuzes nodig zijn, met bijhorende uitvoeringsorganisatie die tijd kost om te komen tot resultaten

- *Ruimtelijke verdeling Nh3 concentraties*



De **kritische depositiewaarde (KD W)** is de grens waarboven het risico bestaat dat de kwaliteit van het habitat significant wordt aangetast door de verzurende en/of vermestende invloed van atmosferische stikstofdepositie

Stikstofdepositie per Natura 2000-gebied, 2018



Regionale reductiedoelen:

Waar in Overijssel zijn maatregelen het meest nodig?

- overschrijdingskaarten*
- natuurdoelanalyses*
- relatie met omgevingsvisie*

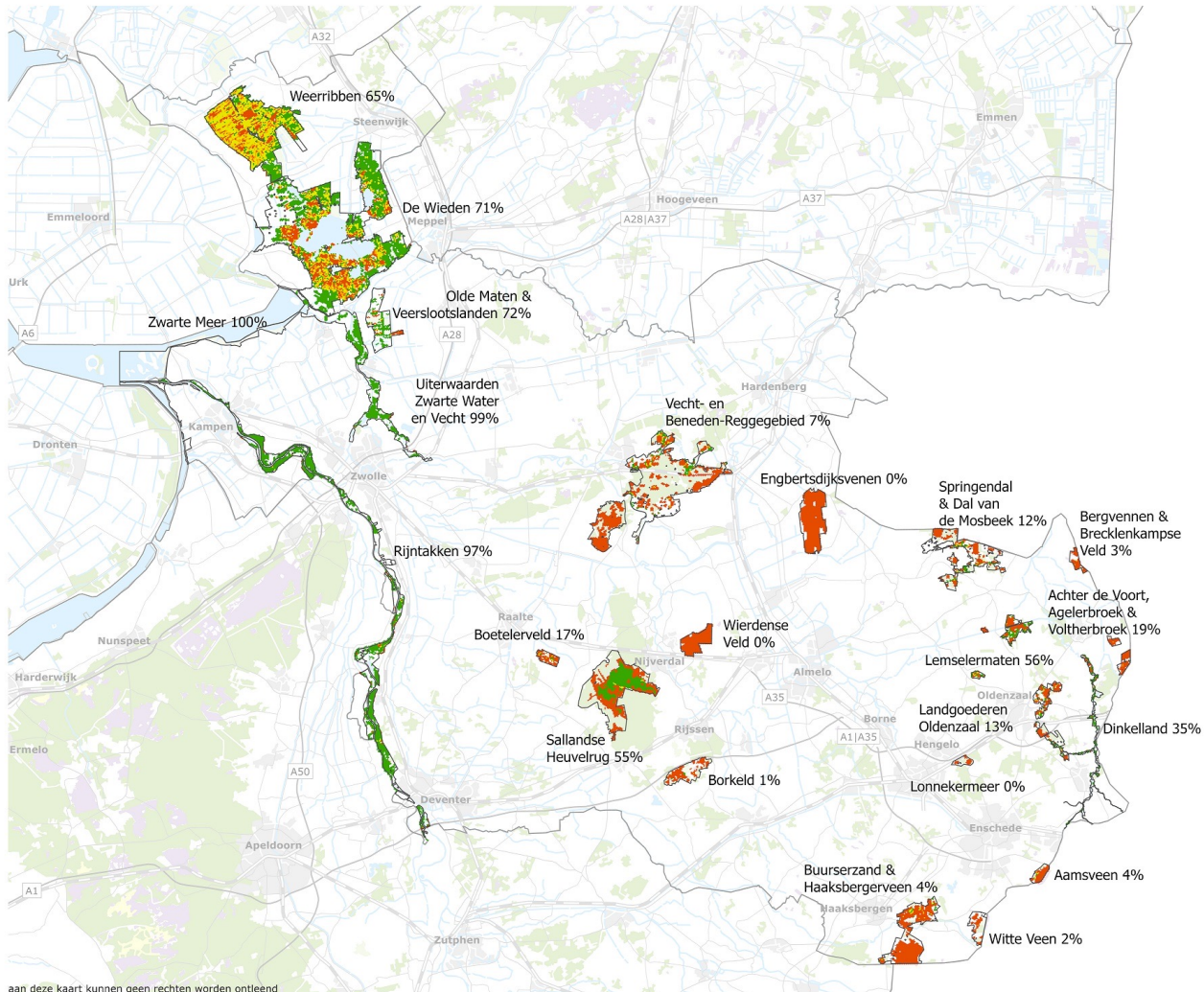
Waar hebben reductiemaatregelen meeste effect?

Hoe: Welke maatregelen zijn waar het meest effectief?

Waar reductie meest nodig?

Kritische Depositiewaarde in de Natura 2000 gebieden in 2018

Percentage niet overschreden stikstofgevoelige natuur per 1 hectare hexagoon



Legenda

Percentage van het 1 ha hexagoon waar de KDW niet wordt overschreden

- 0 - 25 %
- 25 - 50 %
- 50 - 99 %
- 100 %

De Wieden 71%

Percentage van het areaal stikstofgevoelige natuur in het Natura 2000 waar de KDW niet wordt overschreden

Team Data, Informatie, GIS en Innovatie

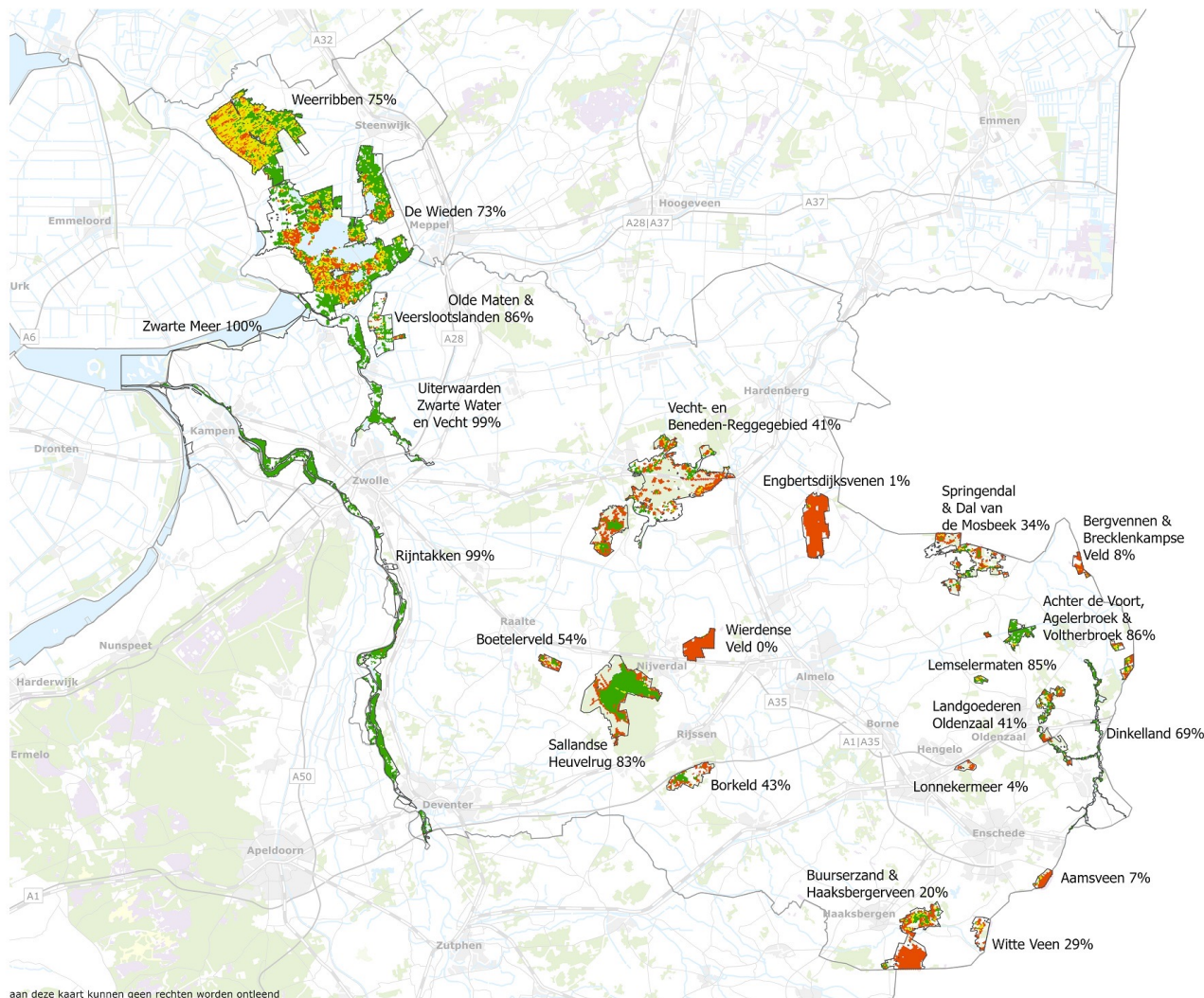
0 3 6 9 12 km

Numer: 210542_hex
Datum: 15-11-2021

Waar reductie meest nodig?

Kritische Depositiewaarde in de Natura 2000 gebieden in 2030 (prognose)

Percentage niet overschreden stikstofgevoelige natuur per 1 hectare hexagoon



Legenda

Percentage van het 1 ha hexagoon waar de KDW niet wordt overschreden

- 0 - 25 %
- 25 - 50 %
- 50 - 99 %
- 100 %

De Wieden 71%

Percentage van het areaal stikstofgevoelige natuur in het Natura 2000 waar de KDW niet wordt overschreden

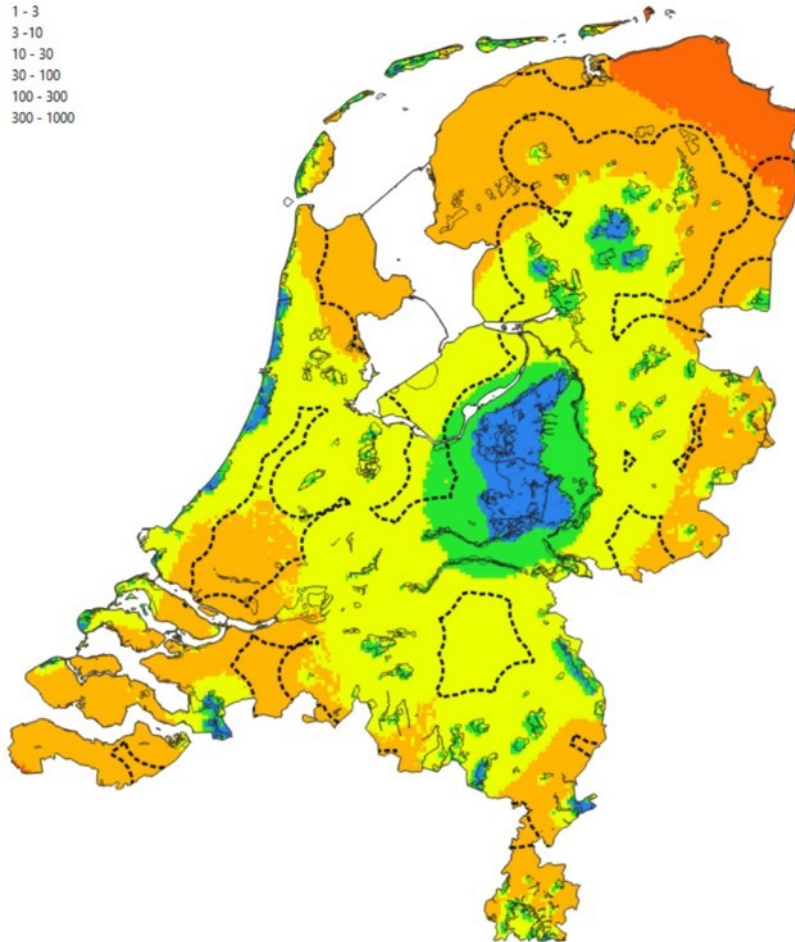
Team Data, Informatie, GIS en Innovatie

0 3 6 9 12 km

Nummer: 210542_hex
Datum: 15-11-2021

Zonering/overgangsgebieden

- 1 - 3
- 3 - 10
- 10 - 30
- 30 - 100
- 100 - 300
- 300 - 1000



Zonering agrarisch gebied

Zonering

- A – Intensieve, grondgebonden landbouw
- B – Extensieve, grondgebonden landbouw
- C – Zoekgebieden agroparken

Overig

- Natuurnetwerk Nederland en Natura 2000-gebieden
- Bebouwd-, semi-bebouwd, recreatie en hoofdinfrastructuur
- Water

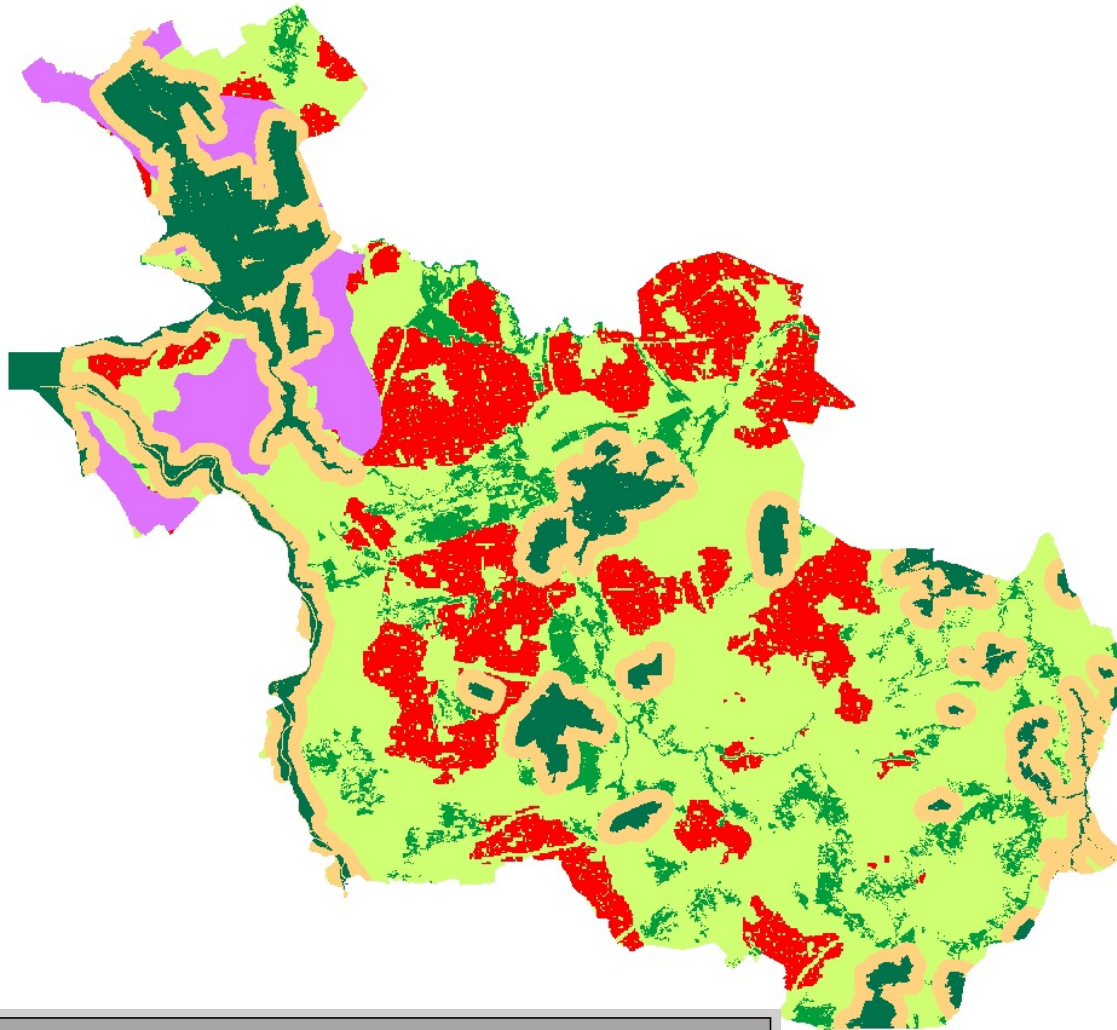


Kaart door: Vereniging Deltametropool

Figuur 1. Depositiepotentiekaart op 1x1 km niveau. De stippellijnen geven de 10 km zones rond de Natura 2000-gebieden aan. De legenda geeft aan waar de depositiepotentie het grootst is: 1 heeft het grootste effect. Hoe hoger het getal op de logaritmische schaal, des te meer emissie reductie je moet doen om hetzelfde depositie effect te hebben. Zo moet je in Noordoost Groningen 300x meer emissie verminderen dan op de Veluwe om hetzelfde effect te krijgen.

Zonering/overgangsgebieden

ABCD kaart



Legenda

legenda

- A
- B
- C1
- C2
- D1
- D2

Privacy

Bronnen

Team Data, Informatie, GIS en Innovatie

0 3,5 7 10,5 14 km

Datum: 05-01-2022

2. Zonering

Zone	A	B	C1	C2	D1	D2
Reductie t.o.v. basispad, stalemissies [%]	0%	51%	51%	70%	100%	100%
Reductie t.o.v. basispad, veldemissies [%]	0%	51%	51%	70%	100%	100%

Coalitieakkoord

Versnellen doel van 2035 naar 2030

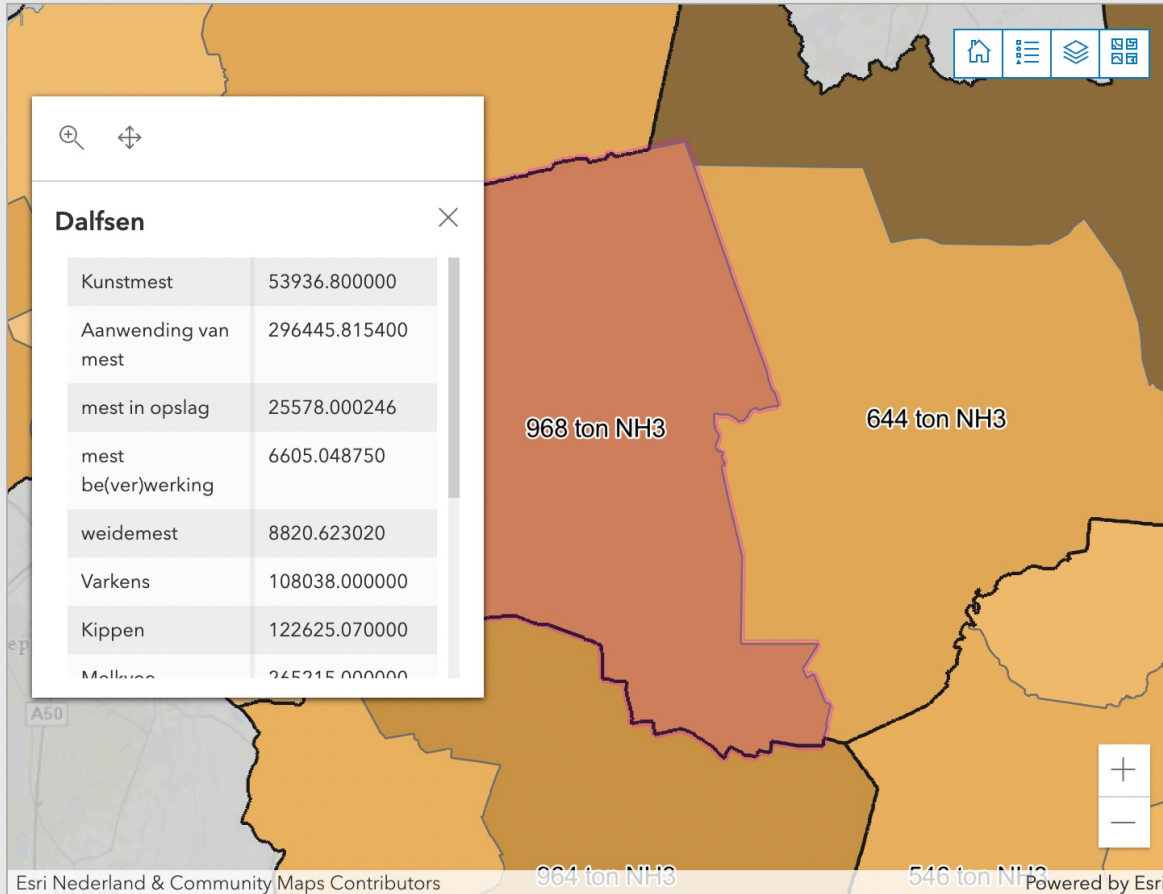
Budgettaire bijlage

Stikstoffonds: maatregelen per spoor in mln. cumulatief	2022-2030	2030-2035
Spoor 1: Opkoop, financiële afwaardering grond en KRW	13.800	3.681
w.v. Opkoop indicatieve mix melkvee, pluimvee en varkens	6.100	1.315
w.v. Financiële afwaardering grond (melkvee)	5.700	1.225
w.v. Uitbreiden natuurareaal (niet zijnde natura 2000)	1.330	1.000
w.v. Additioneel tbv Kaderrichtlijn Water (KRW)	670	141
Spoor 2: Perspectief blijvers: verder met ingezette route naar verduurzaming	4.350	943
w.v. Natuurinclusieve landbouw	2.120	470
w.v. Innovatieve stalsystemen en managementmaatregelen	1.000	212
w.v. Beleid rond versterken ondernemerschap en innovatie	1.230	261
Uitvoeringskosten	1.750	376
Totaal	20.000	5.000

Emissies (NH3)

Kies GGA gebied
Vechtdal

Kies gemeente
Dalfsen



Totale stalemissies

563 ton NH3

(equivalent aan 463 ton N)

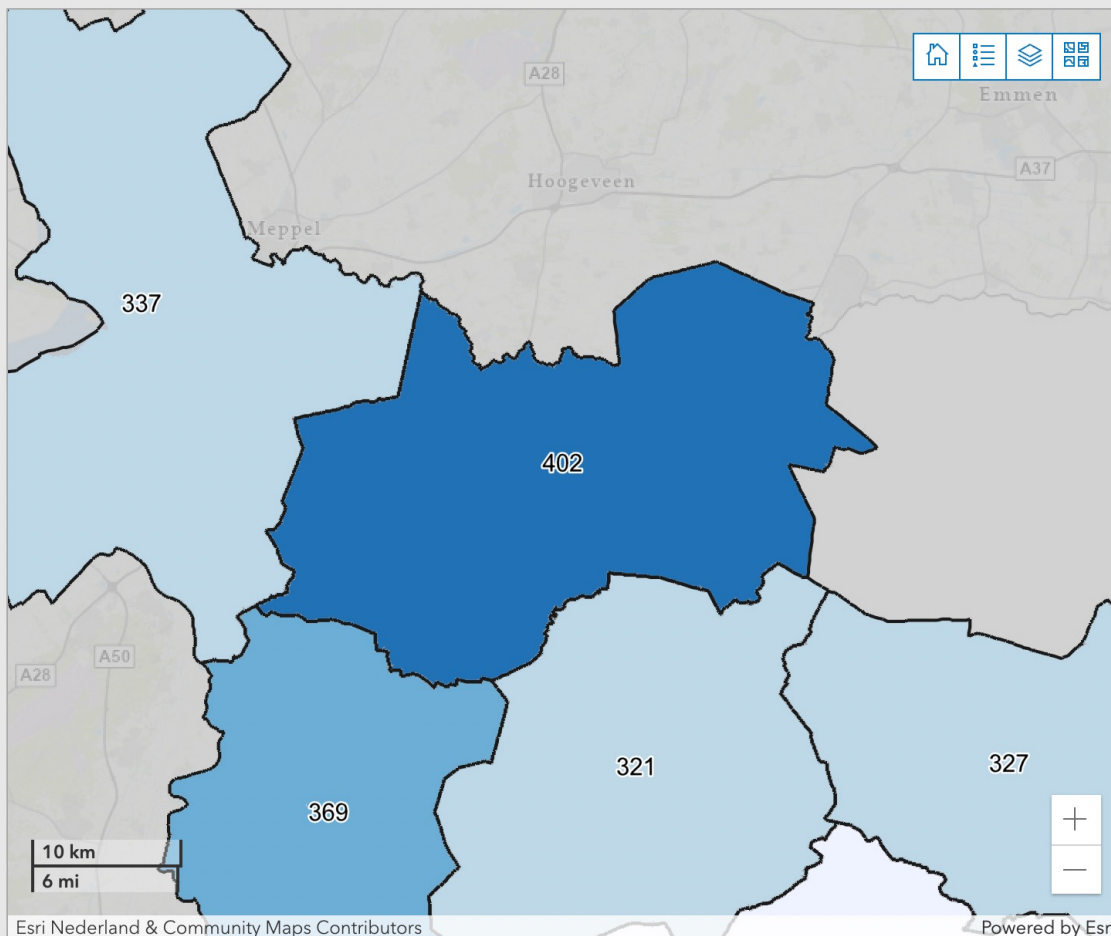
Stalemissies



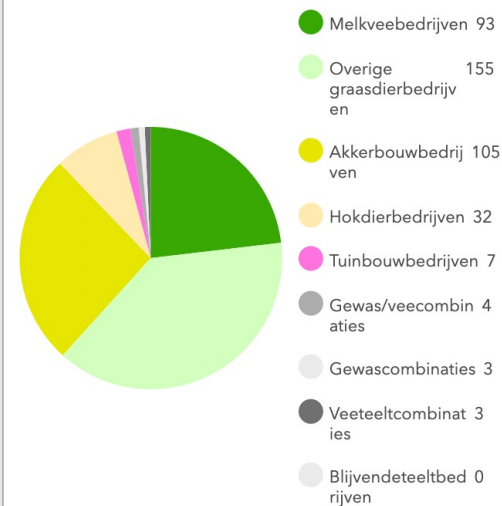
Emissieregistratie, 2018.

Agrarische bedrijven zonder bedrijfsopvolger

Kies GGA gebied
Vechtdal



Agrarische bedrijven zonder bedrijfsopvolger

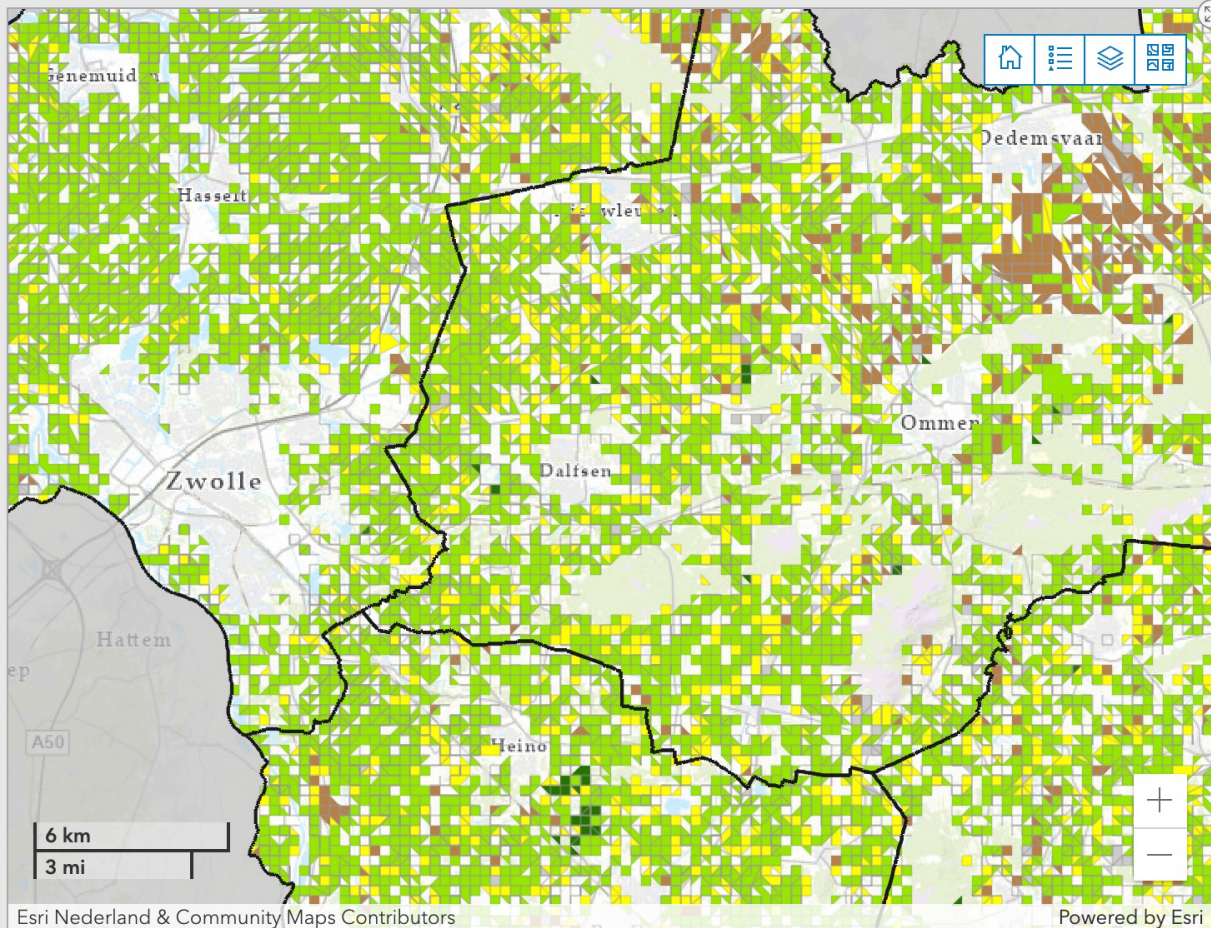


Bron: CBS

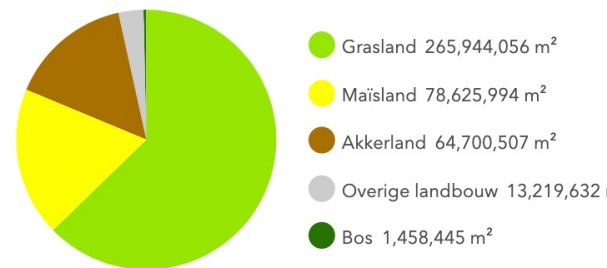
Type agrarische bedrijven

Kies GGA gebied
Vechtdal

Kies gemeente
Dalfsen

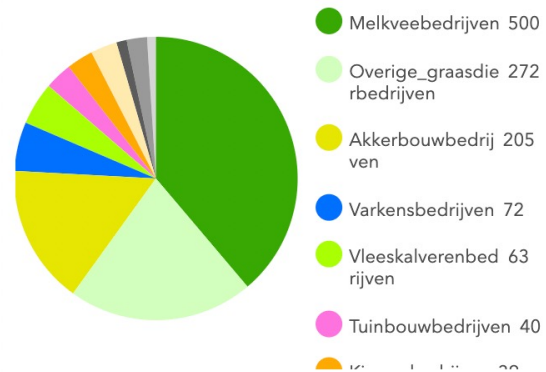


Landgebruik (GGA-gebied of gemeente)



Bron: BRP 2020

Aantal bedrijven naar type bedrijf (GGA-gebied)



Bron: CBS, voorlopige cijfers 2020

Wat gebeurt er nu in de gebieden

- Gebiedsgerichte Aanpak / stikstof
 - Overijssel in zes gebieden ingedeeld, partners doen mee in gebiedsteams en aan gebiedstafels
 - Per gebied; gebiedsdata in beeld (kennishub) gebiedsanalyses gereed, gebiedsagenda's nu in de maak.
 - Focus op starters, stoppers en blijvers...
 - Gebiedsplan; obv Wsn gereed juli 2023 om aan te bieden aan de minister.
- Perspectief op de landbouw; samen met een groep agrariërs wordt gewerkt aan een perspectief voor een toekomstbestendige sector met doelen, instrumenten en knoppen.
- Waar lopen we nu in de gebiedsprocessen tegenaan;
 - Er is behoefte aan duidelijkheid; waar is een gebied aan toe – doelen kunnen matchen nu met de praktijk.
 - Er zijn initiatieven, maar die vallen meestal net buiten bestaande regelingen of wetgeving
 - Te weinig push/pull-factoren voor bedrijven/stoppers; ze zijn er, maar ze melden zich niet.
 - Gebrek aan 'initiatief starters'; procesmiddelen, zekerheid op investeringen, experimenteer ruimte.
- Projecten komen nu ook voorzichtig van de grond; vaak obv lokaal initiatief en alleen 'het zoet'. Het zuur moet er ook aan gekoppeld worden, ofwel gestimuleerd, ofwel dwingend....