

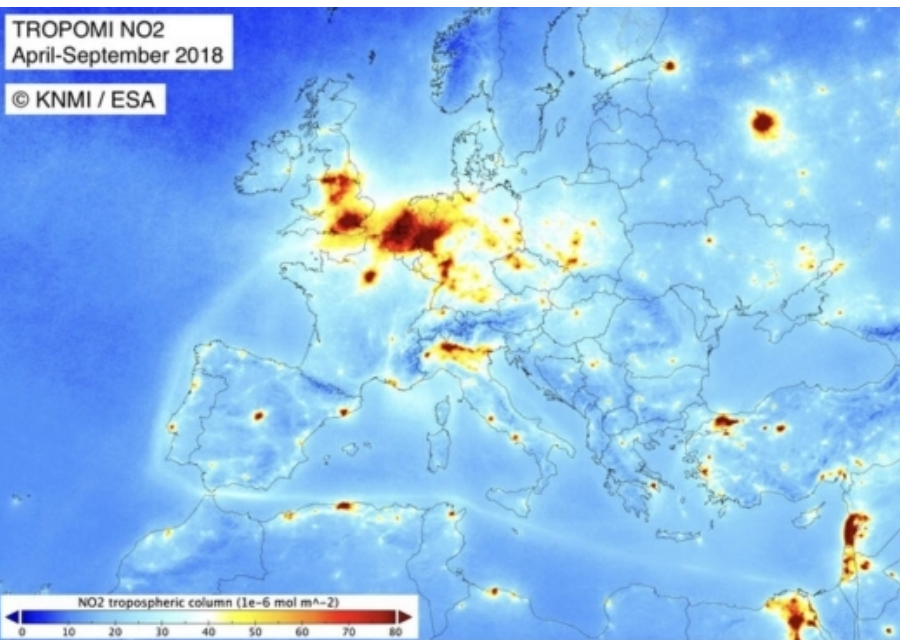


Stikstof

Stand van zaken en hoe verder

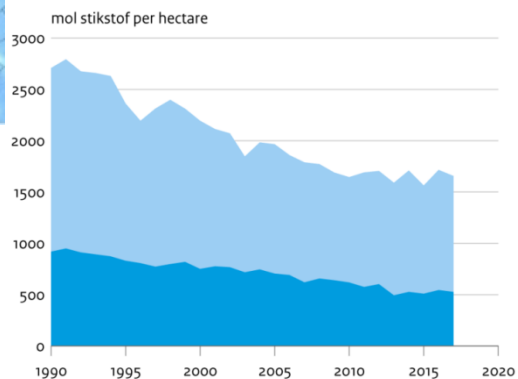
TROPOMI NO₂
April-September 2018

© KNMI / ESA

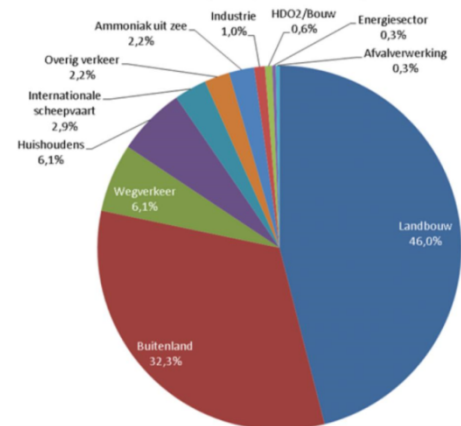


Stof per NEC-sector	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2016	2017
Ammoniak (NH₃)								
Industrie, Energie en Raffinaderijen	4,6	4,4	3,1	3,0	2,2	1,9	2,2	2,1
Verkeer	0,9	2,2	4,4	5,4	4,8	4,4	4,3	4,4
Consumenten	10,3	7,8	6,8	8,3	7,5	8,2	8,2	8,0
HDO en Bouw	4,2	4,3	3,9	3,8	3,6	3,6	3,9	3,9
Landbouw	331,2	205,4	158,3	134,2	116,0	111,2	109,8	114,0
Totaal	351.3	224.1	176.4	154.7	134.1	129.3	128.5	132.4
Stikstofoxiden (NO_x)								
Industrie, Energie en Raffinaderijen	188,4	142,8	101,6	92,2	65,7	55,6	52,0	50,7
Verkeer	347,2	289,3	256,0	214,9	174,7	148,2	141,6	137,3
Consumenten	23,3	25,2	21,3	18,0	15,7	10,1	9,9	9,1
HDO en Bouw	12,3	12,2	11,9	10,7	10,2	7,6	7,3	7,3
Landbouw	58,0	57,9	49,7	45,3	45,4	43,7	43,1	41,4
Totaal	629.3	527.3	440.6	381.1	311.7	265.3	253.8	245.9

Vermestende depositie



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



Wat is er aan de hand?

- Programma Aanpak Stikstof (PAS)
 - Anticiperen op daling uitstoot
 - Tot 0,05 mol/ha/jaar meldingsplicht
 - Uitloop van dieren (weidegang en bemesting)
- Uitspraak Raad van State van 29 mei 2019
 - Vooraf zekerheid
 - Aerius niet altijd nauwkeurig

Remkes, korte termijn

- Mobiliteit
- Veehouderij
- Industrie
- Bouw



Remkes, mobiliteit

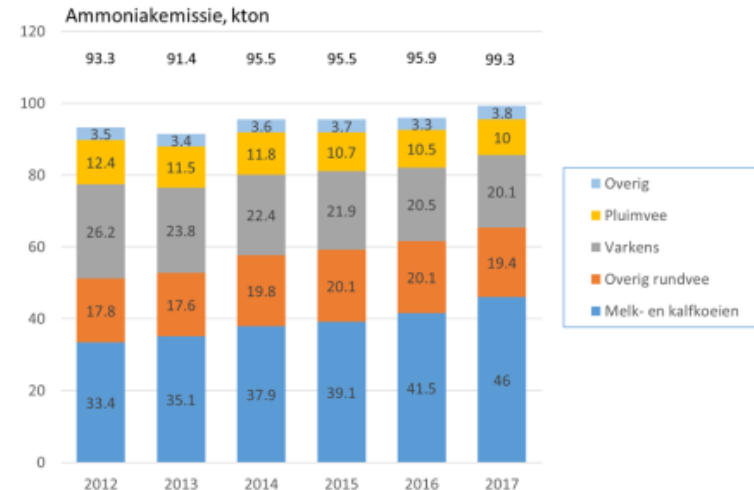
- Snelheidsverlaging
- Rijkswegen en provinciale wegen
- Gedifferentieerd

Wegverkeer emissies per km per etmaal
voor 100.000 voertuigbewegingen



Remkes, Veehouderij

- Géén generieke korting
- Selectieve, gebiedsspecifieke en doelgerichte reductie
- Experimenteerruimte
- Eind 2019 tussentijds advies m.b.t.
beweiden en bemesten



Remkes, lange termijn

- Beleidsreconstructie
- Afwegingskader
- (aanvullende) Bronmaatregelen
- Robuustheid Natura 2000-gebieden vergroten
- Integrale aanpak

Hoe nu verder?

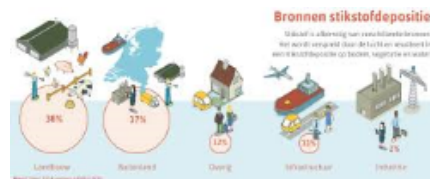
- Beleidsuitgangspunten en keuzes Rijk en provincie
- Gemeente: afpelmethode
 - Afstand ontwikkeling – Natura 2000-gebied
 - Omvang plan
 - Huidige situatie/vergunningen
 - Locatiespecifiek onderzoek o.b.v. nieuwe Aerius-rekentool
- Voortdurend inspelen op actuele ontwikkelingen

Wie doet wat?

- Rijk
 - Wet- en regelgeving
 - Geld
 - Helpdesk
 - Goede voorbeeld
- Provincie
 - Gebiedsregisseur
 - Geld (vanuit natuurbeleid)
 - Beheer natuurgegevens
 - Goede voorbeeld
- Gemeente
 - Beperkte rol
 - Afweging bij RO en Wabo
 - Eigen projecten
 - Goede voorbeeld

"Halvering veehouderij geen oplossing"

Nadat de Raad van State eind mei 2019 het programma stikstof ongeldig heeft verklaard, zijn vergunningen voor woningbouw, bouw van stallen of aanleg van wegen ook ongeldig verklaard. De oplossing lijkt simpel: Halveer de veestapel. Maar dat voorstel leidt tot veel verontwaardiging.



Stikstof (element) Stikstof is een scheikundig element met symbool N en atoomnummer 7. Stikstof is een niet-metaal uit de stikstofgroep (groep 15). Losse atomen van dit element zijn zeer reactief en verbinden zich direct met andere stikstofatomen.

Home > Ruimte > Gebiedsontwikkeling >
Hoogleraar: 'Stikstofeffect woningbouw superklein'

2 september 2019 19:23 uur



Hoogleraar: 'Stikstofeffect woningbouw niet nihil, wel superklein'

18.000 bouwprojecten geraakt door stikstofuitspraak

Projectontwikkeling

Veel meer bouwprojecten dan gedacht worden geraakt door de rechterlijke uitspraak over

Rechter: stikstofbeleid in strijd met EU-wet

29 mei 2019 in BINNENLAND



Lees voor

DEN HAAG - Het Nederlandse stikstofbeleid is in strijd met Europese natuurwetgeving, oordeelt de Raad van State. De principiële uitspraak van de hoogste bestuursrechter kan ingrijpende gevolgen hebben voor tal van bouwprojecten in de buurt van natuurgebieden. Vergunningen voor veehouderijen, wegen en bedrijventerreinen mogen vanaf nu niet meer worden afgegeven op basis van de huidige stikstofregels.

Natuur & Milieu

Stikstof zorgt voor verzuring bodem en dat heeft grote gevolgen

Waarom Duitsland geen stikstofcrisis heeft

De intensieve veeteelt krijgt de schuld in de schoenen geschoven van de woningbouwstop. Maar ook de Nederlandse implementatie én interpretatie van Europese stikstofnormen speelt de bouw parten. Zo gaan de doorgaans strikte Duitsers heel wat flexibeler om met de Europese natuurrichtlijnen dan wij. Wat kunnen we leren van Duitsland?

Bezinning nodig na uitspraak Programmatische Aanpak Stikstof

door Krispijn Beek
ema Groen
dinsdag 20 augustus 2019, 08:00



'Van kippenfok tot woonruimte'

Stikstofuitspraak heeft gevolgen voor 18.000 projecten. 'Het land staat in principe stil'

06 september 2019 05:09