

Memo van de gedeputeerde

Rik Grashoff

Gedeputeerde Natuur, Water en Milieu

Onderwerp

Gegevens emissie stikstof Brabantse bedrijven

Datum

10 december 2019

Documentnummer

C2255866/4621795

Aan

Provinciale Staten van
Noord-Brabant

Kopie aan

Statengriffie

Van

Telefoon

073-6812654

Email

hgrashoff@brabant.nl

Bijlage(n)

-

Geachte Statenleden,

Via deze memo wil ik u graag informeren over de gegevens van de stikstof emissie van de Brabantse bedrijven. Hiermee geef ik antwoord op de toezegging die ik op 22 november jl. heb gedaan in uw Statenvergadering.

De brondata is afkomstig van Emissieregistratie.nl.

Emissieregistratie.nl maakt onderscheid in verschillende doelgroepen, onder andere de doelgroepen bouw, chemische industrie, landbouw en verkeer en vervoer. Binnen elk van deze doelgroepen wordt een onderverdeling gemaakt in subdoelgroepen. De doelgroep Chemische Industrie is bijvoorbeeld onderverdeeld in de subdoelgroepen basisproducten, bestrijdingsmiddelen, kunstmeststoffen en overig.

Deze tabel van TNO, de organisatie die de data berekent voor Emissieregister.nl bevat gegevens over emissies op het niveau van deze subdoelgroepen; de totale emissie per subdoelgroep voor de provincie Noord-Brabant voor het jaar 2017.

Van lang niet alle bedrijven zijn deze emissiegegevens op bedrijfsniveau openbaar beschikbaar en te downloaden op emissieregistratie.nl, vaak alleen van de grotere bedrijven.

Bij de emissiegegevens op subgroepenniveau worden echter wel alle emissiebronnen meegenomen, ook de bedrijven waarvan de gegevens individueel niet in te zien zijn. RIVM geeft desgevraagd aan dat 87% van de gegevens zijn gebaseerd op feitelijke gegevens uit verschillende bronnen en dat 13% is berekend op aannames.

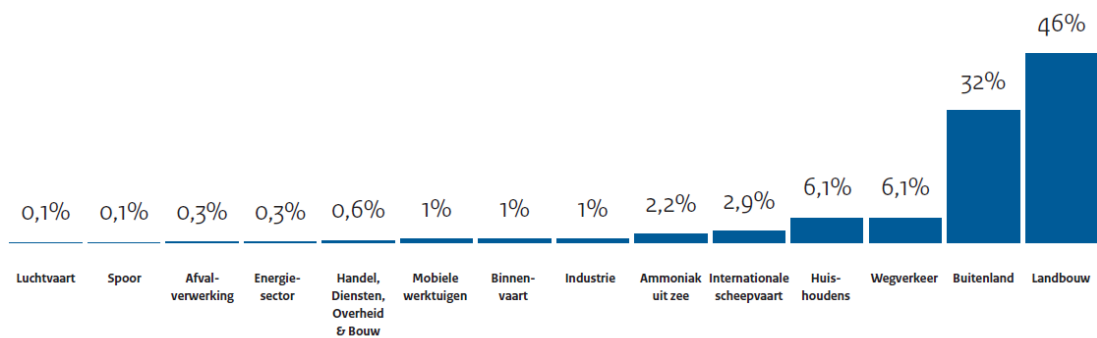
Hierna vindt u tabellen met allereerst de gegevens over stikstof, daarna opgesplitst in ammoniak en in stikstofoxiden per bron.

Eerder heb ik u onderstaand plaatje laten zien.



Stikstofdepositie per bron

Stikstofdepositie is het neerdalen van stikstofoxiden en ammoniak vanuit de lucht op de grond. Deze tabel geeft een overzicht van de stikstofdepositie per bron in 2018.



Stikstofdepositie t.g.v. sectoren in 2018 (GCN/GDN 2019) Bron: RIVM, 2019

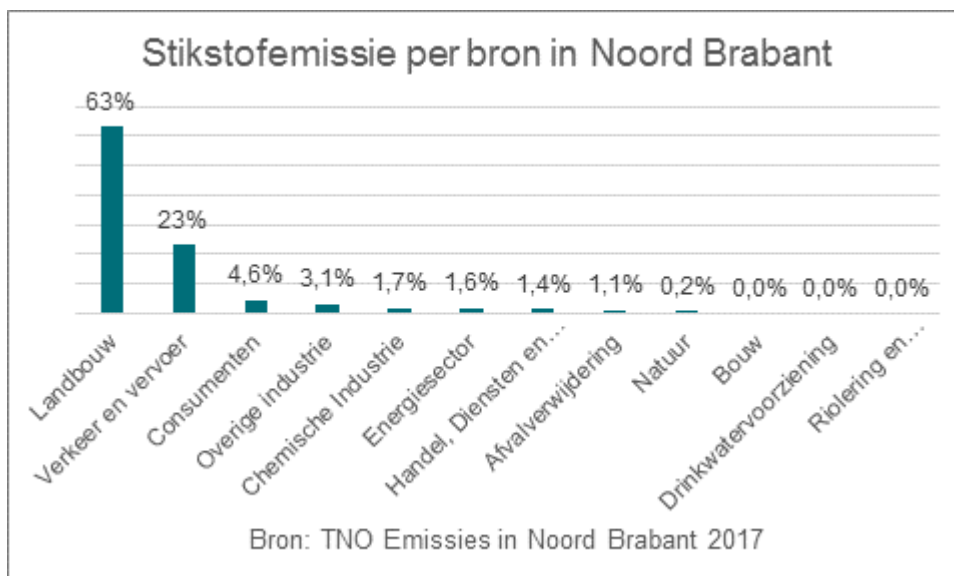
Het verschil in percentages met onderstaande tabellen wordt veroorzaakt door een aantal zaken, nl.

- Cijfers over depositie versus cijfers over emissie;
- Landelijke cijfers versus cijfers over Brabant;
- In Brabantse cijfers van emissie is geen rekening gehouden met buitenland (dat kan ook niet), waardoor verhoudingen wijzigen;
- De cijfers van RIVM zijn o.a. gebaseerd op de cijfers emissieregistratie.nl, waarover de berekeningen met Aerius zijn gebruikt om de depositie te berekenen.

De landbouw heeft de hoogste uitstoot voor ammoniak. Emissie van stikstofoxide wordt vooral door verkeer en vervoer veroorzaakt. Bij de totale stikstofemissie (ammoniak én stikstofoxide samen) levert de landbouwsector de grootste bijdrage nl. 63%. De industrie levert hier een bijdrage van 4,8% (overige industrie 3,1% én Chemische industrie 1,7%). Deze emissiecijfers voor Brabant zijn niet direct te vertalen in deposities binnen Brabant. De 4,8% emissie uit industrie zal in Brabant een aanzienlijk lagere bijdrage in depositie leveren. De uitstoot van NOx verspreidt zich over een groot gebied en dus ook voor een deel naar België en Duitsland. Tegelijkertijd moet voor de depositie in Brabant ook de bijdrage vanuit het buitenland meegeteld worden.

Met vriendelijke groet,

Rik Grashoff



Datum
10 december 2019

Stuknummer

