

Aan de leden van Provinciale Staten van Noord-Holland

Datum ingekomen vragen : 1 oktober 2019
Datum GS-besluit : 5 november 2019

Vragen nr. 79

Vragen van mevrouw mr. **I.A. Bezaan** (PVV) over Duidelijkheid inzake stikstofhype

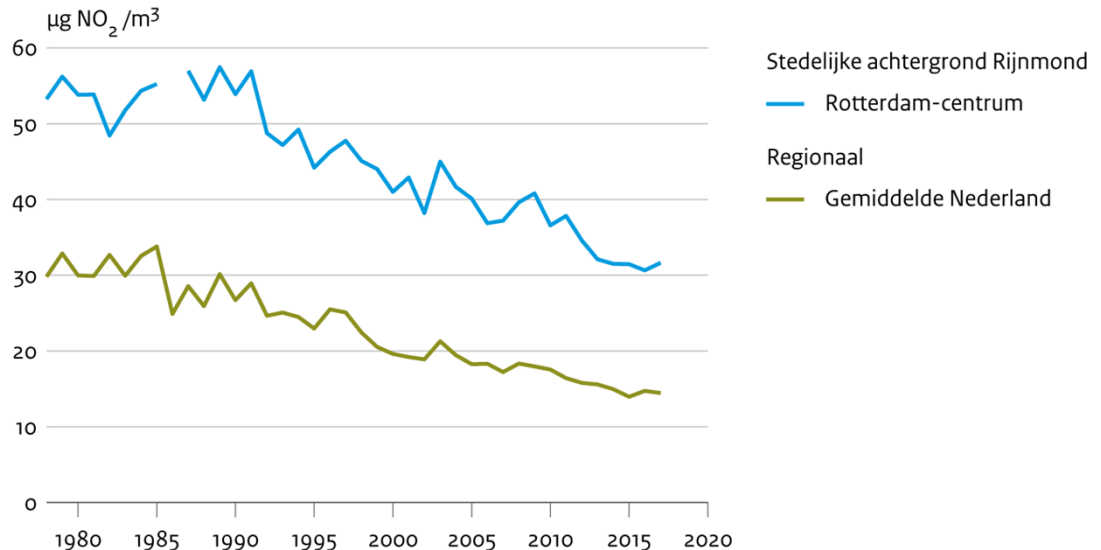
De voorzitter van Provinciale Staten van Noord-Holland deelt u overeenkomstig het bepaalde in artikel 45 van het Reglement van Orde voor de vergaderingen en andere werkzaamheden van Provinciale Staten mede, dat op 1 oktober 2019 door het lid van Provinciale Staten, mevrouw mr. **I.A. Bezaan** (PVV), de volgende vragen bij Gedeputeerde Staten zijn ingekomen.

INLEIDING VRAGEN

De laatste maanden wordt het nieuws gedomineerd door het stikstofvraagstuk. Door een uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State op 29 mei 2019 is het gehanteerde stikstofbeleid van het Rijk getorpedeerd en staan veel belangrijke projecten, waaronder broodnodige woningbouwprojecten onder grote druk. Naar de mening van de PVV is de hype inzake stikstof enorm overtrokken. Zo blijkt uit onderstaande cijfers van het RIVM dat

de NO₂ in de lucht de laatste 40 jaar flink is afgenomen.

Concentratie stikstofdioxide in lucht



Bron: RIVM/DCMR/GGD Amsterdam 2018

RIVM/okt18
www.clo.nl/nl023115

Daarom wil ondergetekende de volgende vragen aan het College stellen:

VRAGEN INCLUSIEF BEANTWOORDING GEDEPUTEERDE STATEN

Vraag 1:

Deelt u de mening dat het zeer opmerkelijk is dat de afgelopen 40 jaar stikstofoxiden niet massaal de oorzaak van problemen met vergunningen waren, maar nu ineens wel? Graag een gemotiveerd antwoord met aandacht voor het hoe en waarom van deze opmerkelijke draai.

Antwoord 1:

Nee, die mening delen wij niet. Stikstof is ook een belangrijke voedingsstof voor planten. Te veel stikstof is slecht voor planten die leven op voedselarme gronden. Als deze planten verdwijnen, kan dat ook slecht zijn voor de dieren die in dat gebied leven. Daarnaast leidt stikstof tot verzuring van de bodem. En als we het hebben over stikstof in het kader van het voormalige Programma Aanpak Stikstof (PAS) hebben we het met name over ammoniak (met name landbouw) en stikstofoxiden (verkeer en industrie).

Stikstof (ammoniak en stikstofoxiden) is altijd al een probleem geweest voor bepaalde natuurgebieden. Om de aantasting van de biodiversiteit tot stilstand te brengen zijn op Europees niveau natuurdoelen vastgelegd in de Vogel- en de Habitatrictlijn. In Nederland zijn deze richtlijnen omgezet in de Natuurbeschermingswet 1998 en in 2017 in de nieuwe Wet natuurbescherming. Met de invoering van het PAS op 1 juli 2015 is invulling gegeven aan een programmatische aanpak, gericht op een daling van de stikstofdepositie door middel van een

stelsel van vergunningen, drempel- en grenswaarden. Door de uitspraak van de Raad van State van 29 mei jl. mag het PAS niet langer gebruikt worden als basis voor toestemming voor activiteiten, waardoor er thans sprake is van problemen met het verlenen van vergunningen.

Vraag 2:

Op welke manier vinden metingen van deposities plaats en wat zijn de resultaten van die metingen? Graag een gemotiveerd antwoord met zoveel mogelijk details.

De Europese norm voor NO₂ is 40 microgram per kubieke meter¹, terwijl 1 kubieke meter droge lucht 1290 gram weegt².

Als 1290 gram gedeeld wordt door 40 microgram levert dat een percentage op van 1/32.250.000.

Antwoord 2:

Landelijke metingen vinden onder andere plaats via het Landelijk Meetnet Luchtkwaliteit (LML) en het Meetnet Ammoniak Nederland (MAN). In het LML vinden ammoniakconcentratiemetingen plaats op zes locaties voor verschillend landgebruik. De metingen worden door het RIVM tezamen met de metingen uit het MAN gebruikt voor het volgen van trends en kalibratie (of ijking) van de modelberekeningen. Daarnaast dienen de metingen ook als referentie voor het MAN. De metingen vinden continu plaats (ieder uur). Stikstofoxiden- (NO₂ en NO) concentraties worden in het LML op 44 vaste stations gemeten, verdeeld over verschillende soorten locaties. Natte (via neerslag) depositiemetingen van stikstof- (nitraat en ammonium) vinden vier maal per week plaats op acht locaties. Deze metingen vinden ook in de natuurgebieden plaats. Droge depositiemetingen van ammoniak vinden plaats in vier Natura2000-gebieden. Het MAN meet maandelijks de ammoniakconcentratie in 70 voornamelijk stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden op totaal 279 punten.

De resultaten van de metingen worden gepubliceerd op de website van het Compendium voor de Leefomgeving (zie o.a. Kwaliteit en trend stikstofbeschikbaarheid ecosystemen, 2017/ Ammoniakemissie door de land- en tuinbouw, 1990-2017 (www.clo.nl)).

Vraag 3:

Hoe kan het dat een dergelijk minuscuul klein gedeelte van de lucht als probleem wordt gezien? Graag een gemotiveerd antwoord.

Antwoord 3:

De depositie van ammoniak (NH₃) en stikstofoxiden (NO₂ en NO) hebben, wanneer sprake is van hogere concentraties, nadelige effecten op de biodiversiteit. Dit nadelige effect ontstaat doordat bepaalde soorten die karakteristiek zijn voor Noord-Hollandse natuurgebieden, zoals duinviool en dopheide worden verdrongen door soorten die snel groeien als gevolg van teveel stikstof, zoals grassen en Amerikaanse vogelkers.

¹ <https://www.infomil.nl/onderwerpen/lucht-water/luchtkwaliteit/regelgeving/wet-milieubeheer/beoordelen/grenswaarden/>

² <https://www.aqua-calc.com/calculate/volume-to-weight>