

Statenmededeling

Onderwerp

Ammoniakmetingen in Noord-Brabant

Datum

16 november 2020

Documentnummer

GS: 4758164

PS: 4796863

Aan Provinciale Staten van Noord-Brabant,

Kennisnemen van

- de opdracht van GS aan het RIVM voor het continueren van het Meetnet Ammoniak Natuurgebieden (MAN) Noord-Brabant voor een periode van 5 jaar (2021 tot 2026).
- De resultaten van het Meetnet Ammoniak in Natuurgebieden (MAN) in Noord-Brabant van 2019.

Aanleiding

Op 6 juli 2020 heeft het RIVM de [resultaten](#) van de metingen van ammoniakconcentraties in de lucht van het MAN gepubliceerd voor 2019. Met deze Statenmededeling worden uw Staten op de hoogte gebracht van de voortgang van de resultaten van het MAN.

Opgemerkt wordt dat voor de effecten op natuur vooral de depositie van ammoniak belangrijk is. De depositiegetallen zijn nu nog niet beschikbaar. Deze verwachten wij eind 2020.

Kernboodschap

1. Wij geven opdracht aan het RIVM voor het continueren van het Meetnet Ammoniak Natuurgebieden (MAN) Noord-Brabant voor een periode van 5 jaar (2021 tot 2026).

De provincie heeft vijf jaar geleden het RIVM opdracht gegeven om, in aanvulling op de toenmalige MAN-meetpunten in Brabant, tot en met 2020 de ammoniakconcentratie te meten in alle Natura 2000/PAS-gebieden in Noord-Brabant en in nog enkele andere stikstofgevoelige natuurgebieden. De aanvullende meetpunten in Noord-Brabant zijn onderdeel van het MAN. Doel van de metingen is om een bijdrage te leveren aan het inzicht in de ontwikkelingen van de ammoniakemissies en daarmee aan de monitoring van de ammoniakbelasting op de natuurgebieden. Gezien het belang van een goede monitoring hebben wij besloten

om het RIVM opdracht te verlenen voor het continueren van metingen van ammoniak in alle N2000-gebieden in Noord-Brabant voor een periode van 5 jaar.

Datum

16 november 2020

Documentnummer

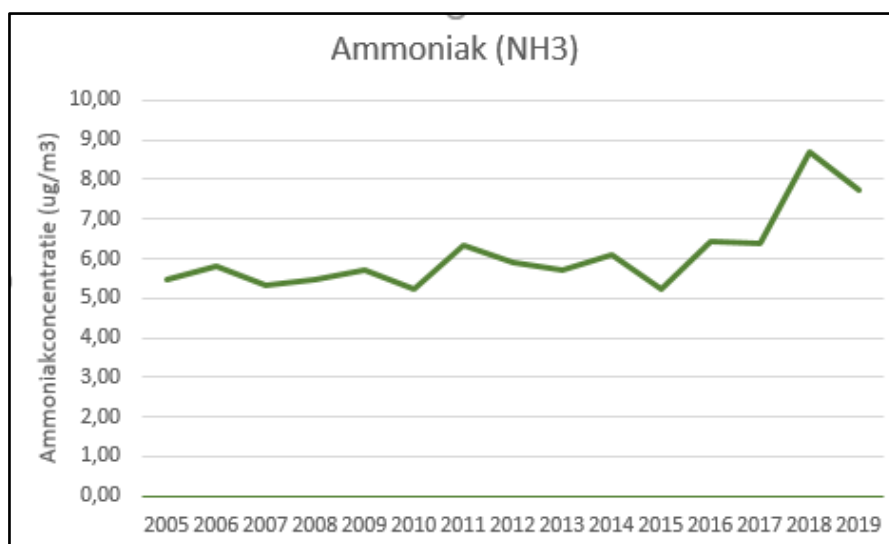
GS: 4758164

PS: 4796863

2. De gemeten ammoniakconcentraties in de lucht in Nederland en Noord-Brabant zijn in 2019 lager dan in 2018. Meerjarig is in Brabant geen sprake van een duidelijke trend.

Resultaten Nederland

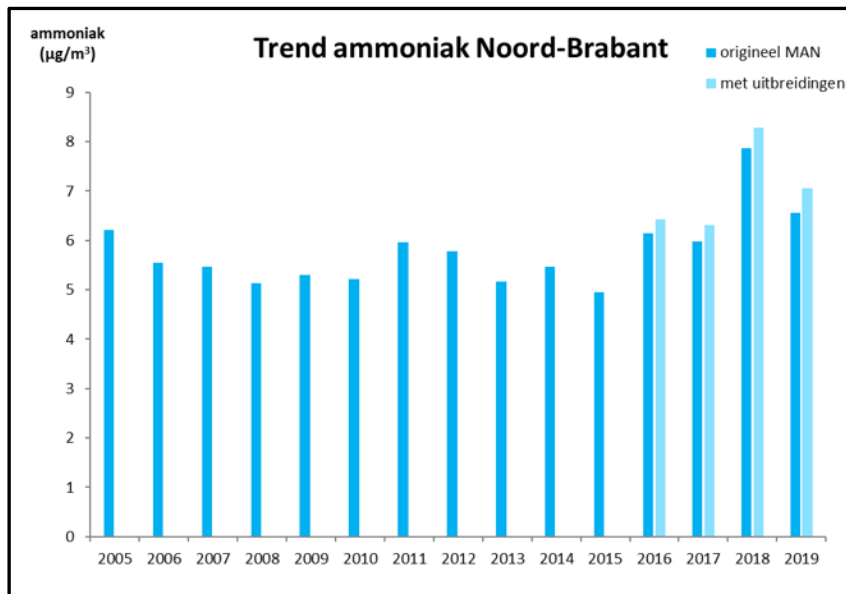
De gemiddeld gemeten ammoniakconcentraties in Nederland in de lucht zijn in 2019 ongeveer 11 % lager gebleken dan in 2018. Volgens het RIVM is de variatie van jaargemiddelde concentraties in de afgelopen jaren bijna geheel te verklaren uit verschillen in meteorologische omstandigheden tussen de jaren. Vooral 2018 was een extreem jaar, dat door het RIVM nog verder onderzocht zal worden. Of sprake is van een trend kan alleen op basis van langere tijdreeksen bepaald worden. Hieronder worden de resultaten kort samengevat. In figuur 1 staan de gemiddelde concentraties in Nederland.



Figuur 1 Ammoniakconcentraties in Nederland

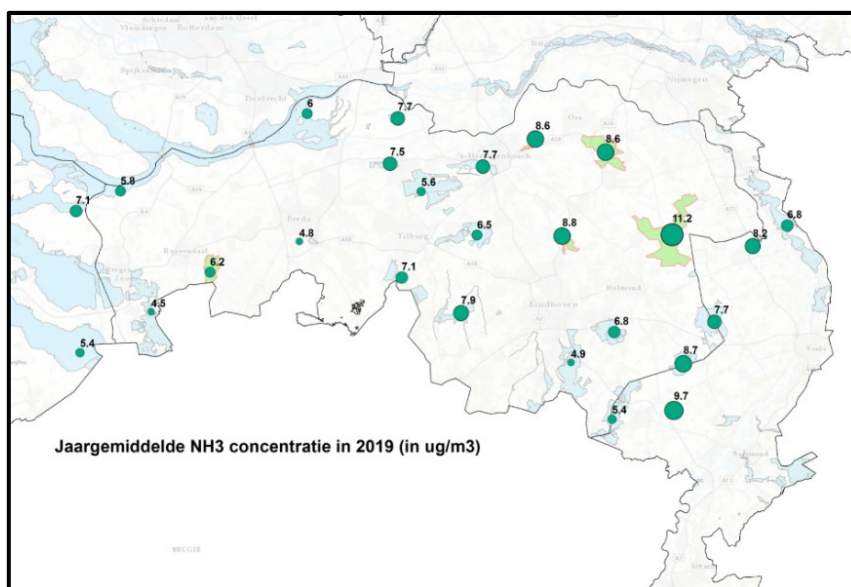
Resultaten Noord-Brabant.

Figuur 2 toont de trend van de ammoniak in Noord-Brabant. De lichtblauwe staaf geeft het gemiddelde weer van alle gebieden, inclusief de uitbreidingen sinds 2016. De resultaten in 2019 zijn lager dan in 2018 (15 %) en wijken niet significant af van de resultaten in Nederland. De resultaten in de toekomst zullen uitwijzen of sprake is van een afnemende trend. De uitbreidingen sinds 2016 tonen geen grote verschillen aan ten opzichte van het originele MAN meetnet.



Figuur 2 Trend ammoniak Noord-Brabant

Figuur 3 toont de gemeten jaargemiddelde ammoniakconcentratie in 2019 per gebied. Hieruit blijkt dat de hoogste concentraties in Noordoost Brabant zijn gemeten. Dit wijkt niet af van voorgaande jaren. Een vergelijk met de landelijke concentraties is nog niet mogelijk omdat de concentratiekaart over Nederland voor 2019 nog niet beschikbaar is en later dit jaar volgt, aldus het RIVM.



Figuur 3 jaargemiddelde concentratie ammoniak per gebied

Datum

16 november 2020

Documentnummer

GS: 4758164

PS: 4796863

Achtergrond MAN

Nederland kent twee typen meetnetten die ammoniak in de lucht meten. Het Landelijk Meetnet Luchtkwaliteit (LML) en het Meetnet Ammoniak in Natuurgebieden (MAN). Het LML meet op uursbasis de ammoniakconcentratie en het MAN meet op maandbasis de cumulatieve ammoniakconcentratie. Beide meetnetten worden onder meer gebruikt om de trend in de ammoniakconcentratie in de lucht te bepalen. Om de ontwikkeling van de concentraties in de tijd te volgen worden de metingen van de 8 Landelijk Meetnet Luchtkwaliteit (LML) stations gecombineerd met de metingen van 27 MAN gebieden die al vanaf de oprichting van het MAN meten.

Datum

16 november 2020

Documentnummer

GS: 4758164

PS: 4796863

Consequenties

-

Europese en internationale zaken

-

Communicatie

Communicatie van de resultaten van ammoniakconcentraties in Brabant in 2019 vindt plaats via de website van de provincie.

Door deze data binnen de wettelijke kaders actief te verzamelen en te benutten, geven we invulling aan de datavisie van de Provincie Noord-Brabant en kunnen we daadwerkelijk kijken op de manier zoals onze omgevingsvisie die voorstaat: diep, rond en breed.

Tevens is het van belang te melden dat wij in het kader van de Brabantse Ontwikkelaanpak Stikstof een GEO-visualisatie in ontwikkeling is (Storymap Brabants Overzicht Stikstof). Met de storymap zullen landelijk beschikbare cijfers over de stikstofemissies en -depositie gemakkelijk toegankelijk worden. Deze Storymap zal zowel voor onze provincie als voor elk voor stikstofgevoelig Natura 2000-gebied uit de Brabantse Ontwikkelaanpak Stikstof de monitoringsgegevens voor stikstof in beeld brengen.

Vervolg

Tenminste jaarlijks verschijnt een digitale nieuwsbrief MAN over de resultaten. Uw Staten worden met deze mededeling geïnformeerd over deze resultaten.

Bijlagen

-

Datum

16 november 2020

Documentnummer

GS: 4758164

PS: 4796863

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,

de voorzitter,

de secretaris,

mr. I.R. Adema

drs. M.J.A. van Bijnen MBA

Programmamanager: mevrouw I.A.H.M. Cortenbach, (06) 18 30 34 63,
icortenbach@brabant.nl.

Opdrachtnemer: de heer J.P.L. van Loon, (06) 18 30 31 11, jvloon@brabant.nl.