

Statenmededeling

Onderwerp

Ammoniakmetingen in Noord-Brabant

Datum

10 september 2019

Documentnummer

GS: 4566359

PS: 4575907

Aan Provinciale Staten van Noord-Brabant,

Kennisnemen van

De resultaten van het Meetnet Ammoniak in Natuurgebieden (MAN) in Noord-Brabant.

Aanleiding

Op 3 juli 2019 heeft het RIVM [nieuwe cijfers gepubliceerd](#) over ammoniakconcentraties in de lucht. De gemeten ammoniakconcentraties in Nederland (en in Noord-Brabant) in de lucht zijn in 2018 ongeveer 35% hoger dan in 2017. Dit komt vooral doordat 2018 extreem warm, zonnig en zeer droog was. Voor de effecten op natuur is vooral de depositie van ammoniak belangrijk. Voorlopige berekeningen laten zien dat de depositie van ammoniak in 2018 ongeveer 10% hoger is dan in 2017.

Met deze Statenmededeling worden uw Staten op de hoogte gebracht van de voortgang van de resultaten van het MAN.

Kernboodschap

De voortschrijdende resultaten van het Meetnet Ammoniak Natuurgebieden in Brabant bevestigen de noodzaak tot het nemen van bronmaatregelen zoals opgenomen in de Versnelling Transitie Veehouderij.

Het RIVM geeft bij de publicatie van de nieuwe cijfers aan dat:

'De ammoniakconcentraties zijn in 2018 sterk verhoogd door extreem warm, zonnig en droog weer. Het RIVM Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu meet ammoniak in de lucht in het Meetnet Ammoniak in Natuurgebieden (MAN) en het Landelijk Meetnet Luchtkwaliteit (LML Landelijk Meetnet Luchtkwaliteit). Het RIVM gebruikt deze metingen om de ontwikkelingen van ammoniak in de tijd te

volgen. De gemeten ammoniakconcentraties in de lucht zijn in 2018 ongeveer 35% hoger dan in 2017. Dit komt vooral doordat 2018 extreem warm, zonnig en zeer droog was. Hierdoor kon er veel ammoniak uit mest verdampen die bovendien door het tekort aan regen niet neersloeg.

Datum

10 september 2019

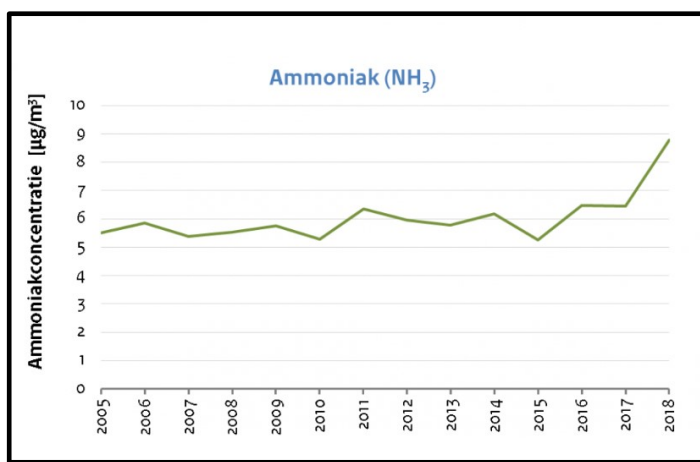
Documentnummer

GS: 4566359

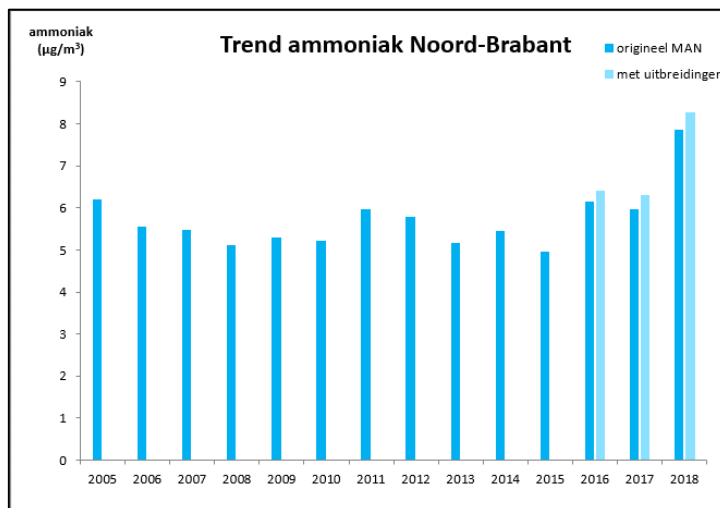
PS: 4575907

Voor de effecten op natuur is vooral de hoeveelheid ammoniak die neerslaat belangrijk: de depositie. In 2018 regende er minder ammoniak uit de lucht: de natte depositie. Tegelijkertijd zorgden de hogere concentraties in de lucht er wel voor dat er meer ammoniak direct neersloeg: de droge depositie. Voorlopige berekeningen laten

zien dat de totale hoeveelheid ammoniak die in 2018 in Nederland neersloeg – door droge én natte depositie bij elkaar - ongeveer 10% hoger is dan in 2017.'



De figuur hiernaast 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



wijzen uit dat sprake is van een stijgende trend in Noord-Brabant (32%). Deze trend wijkt niet af van de landelijke trend (35%).

Meetnet Ammoniak in Natuurgebieden (MAN)

Het ammoniakmeetnet in Noord-Brabant omvat thans 66 meetpunten (zie bijlage). In opdracht van het Ministerie van I&W monitort het RIVM de ammoniakconcentraties in enkele Natura 2000 gebieden in Noord-Brabant met het MAN. Aanvullend op de opdracht van I&W hebben GS het RIVM opdracht gegeven om tot en met 2020 in alle Natura 2000/PAS -gebieden en nog enkele andere stikstofgevoelige natuurgebieden in Noord-Brabant ([MAN Noord-Brabant](#)) ammoniak te meten. De resultaten van het huidige MAN Noord-Brabant geven geen aanleiding tot een uitbreiding van meetpunten in het MAN. De MAN-metingen worden uitgevoerd met filterbuisjes die een maand in het gebied hangen.

Datum

10 september 2019

Documentnummer

GS: 4566359

PS: 4575907

Consequenties

-

Europese en internationale zaken

-

Communicatie

Om het onderwerp onder de aandacht te brengen vindt communicatie plaats via onze eigen kanalen, de Brabantsite en Twitter.

Vervolg

Het RIVM rapporteert tenminste eens in de twee jaar over de resultaten. Uw Staten worden met deze mededeling geïnformeerd over deze resultaten. In het voorjaar van 2020 nemen GS een besluit over continuering van het MAN meetnet.

Bijlagen

Achtergrond bij het ammoniaknetwerk.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,

de voorzitter,

de secretaris,

prof. dr. W.B.H.J. van de Donk

drs. M.J.A. van Bijnen MBA

Programmamanager: de heer H.J. van Herk, (073) 681 29 61, hvherk@brabant.nl.

Opdrachtnemer: de heer J.P.L. van Loon, (073) 680 80 05,
jvlooon@brabant.nl.

Datum

10 september 2019

Documentnummer

GS: 4566359

PS: 4575907