

# Statenmededeling

## Onderwerp

Scenariostudies Pouderoyen Tonnaer en Wageningen University & Research

## Datum

16 januari 2024

## Documentnummer

GS : 5844733

PS: 5845435

Aan Provinciale Staten van Noord-Brabant,

## Kennisnemen van

De scenariostudies uitgevoerd door het onderzoeksbureau Pouderoyen Tonnaer en de Wageningen University & Research (WUR).

## Aanleiding

In het kader van het opstellen van het BPLG en de Herijking van de BOS hebben wij twee scenariostudies laten uitvoeren. Dit met het doel inzicht te krijgen in de maatregelen die in beide programma's kunnen worden opgenomen en de effectiviteit ervan. Het gaat om de volgende studies:

- De scenariostudie door Pouderoyen-Tonnaer. Deze kijkt specifiek naar het effect van landbouwmaatregelen op de emissie van ammoniak en broeikasgassen
- De scenariostudie van de WUR. Dit is een vertaling van een landelijke NPLG-scenariostudie naar Noord-Brabant. Het rijk heeft de landelijke studie in februari 2023 gepubliceerd. Onderhavige studie onderzoekt het effect van scenario's aan maatregelen op de realisatie van de NPLG-doelen ten aanzien van waterkwaliteit, broeikasgasemissies, koolstofopslag (in de bodem) en de emissie en depositie van ammoniak.

In de bijlagen zijn beide rapporten met ieder een separate management samenvatting bijgevoegd.

## Bevoegdheid

Het is de bevoegdheid van ons college om in het kader van de beleidsvorming onderzoeken te laten verrichten.

**Datum**

16 januari 2024

**Documentnummer**

GS : 5844733

PS : 5845435

**Kernboodschap***1. De beschreven scenario's zijn beleidsvoorbereidend opgesteld.*

Beide rapporten bevatten scenario's met een verkennend karakter. Wij gebruiken de informatie uit de rapporten om te komen tot onderbouwde keuzes in het BPLG en bij de Herijking BOS. De komende tijd zullen er nog meer verkenningen met dit doel beschikbaar komen.

*2. De twee onderzoeken geven een beeld van de denkbare maatregelen om te komen tot realisatie van de doelen voor het BPLG. Ook geven zij een beeld van de effectiviteit van die maatregelen.*

Beide onderzoeken verschillen in werkwijze en datasets. Daarmee bereiken wij dat er vanuit verschillende invalshoeken naar de beoogde effecten wordt gekeken. Beide onderzoeken leiden voor de thema's ammoniak en broeikasgas tot convergerende uitkomsten. Dit versterkt de robuustheid van de uitkomsten.

De WUR-scenariostudie onderzoekt niet alle NPLG-doelen. Doelen op het gebied van o.a. bepaalde natuuropgaves (o.a. VHR-doelen) en waterkwantiteit zijn niet meegenomen in dit onderzoek. De WUR-scenariostudie is daarmee niet volledig. Dit uit zich bijvoorbeeld rondom de twee scenario's (generiek en gebiedsgericht) waarbij het doelbereik op een aantal van de gemeten variabelen tussen de beide scenario's vrijwel vergelijkbaar is. Om echter conclusies te kunnen trekken over de te treffen maatregelen en de mate waarin deze generiek of gebiedsgericht worden ingezet in de BOS en het BPLG is het nodig om de effecten van maatregelen op alle NPLG-doelen mee te nemen.

Bij het bepalen van de te verwachten effecten, zijn in beide onderzoeken bepaalde aannames gedaan. Dit kan het uiteindelijke doelbereik van te nemen maatregelen beïnvloeden. Zo is er ten aanzien van de verwachte effecten van ammoniakemissiereductie uitgegaan van een afname van 33% van de emissie van ammoniak en stikstofdioxide uit het buitenland en uit andere provincies. Deze aannames en uitgangspunten staan benoemd in de twee rapporten.

*3. Beide onderzoeken geven de contouren aan van de benodigde inzet om te komen tot realisatie van de opgaven zoals voor Brabant verwoord in het Nationaal Programma Landelijk Gebied.*

Uit beide verkenningen wordt duidelijk dat een stevig pakket van maatregelen nodig is om te komen tot de benodigde emissiereductie van ammoniak en broeikasgassen. Via technische, voer- en managementmaatregelen zijn belangrijke reducties te realiseren. Het gaat hier om zowel maatregelen in stallen, mestopslag en mestbewerking als om aanpassingen in de teelt van gewassen. Maar om te komen tot de vanuit het NPLG gevraagde doelrealisatie zullen deze gepaard moeten gaan met een verkleining van de veestapel, meer

dan op basis van het huidige (landelijke) beleid en regelingen verwacht kan worden. Voor ammoniak en NO<sub>x</sub> is er daarnaast nog een extra opgave om de gewenste ontwikkelruimte te creëren.

Regionaal is voor het realiseren van de waterkwaliteitsdoelen extra inzet nodig. Hiervoor worden momenteel verkenningen uitgevoerd, zodra de uitkomsten hiervan beschikbaar zijn delen wij die met uw Staten.

**Datum**

16 januari 2024

**Documentnummer**

GS : 5844733

PS : 5845435

**Consequenties**

Wij gebruiken de informatie uit de rapporten om te komen tot onderbouwde keuzes in het BPLG en bij de Herijking BOS.

**Europese en internationale zaken**

Nvt

**Communicatie**

Er is geen actieve communicatie voorzien. Wij delen deze rapporten met onze partners in de BOS en het BPLG.

**Vervolg**

De komende tijd zullen er nog meer verkenningen beschikbaar komen ter onderbouwing van te maken keuzes in het BPLG en bij de Herijking BOS. Indien uw Staten daar prijs op stellen kunnen wij een informerende bijeenkomst organiseren voor Uw Staten over voorliggende en binnenkort te verschijnen studies.

**Bijlagen**

- Managementsamenvatting scenariostudie van de WUR
- Onderzoeksrapport scenariostudie van de WUR
- Managementsamenvatting scenariostudie Pouderoyen Tonnaer
- Onderzoeksrapport scenariostudie Pouderoyen Tonnaer

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,

de voorzitter,

de secretaris,

mr. I.R. Adema

Programmamanager: mevrouw J.I. Meijer - Slooff, , jmeijer@brabant.nl.

Auteur: mevrouw F.J. Trumpie,, ftrumpie@brabant.nl.

**Datum**

16 januari 2024

**Documentnummer**

GS : 5844733

PS : 5845435