

# Bijlage bij besluit

Dit document is een bijlage bij het toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel 2.3 lid 2, van de Nb-wet 1998.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

*Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:  
[www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers](http://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers)*

**Contactgegevens**

Rechtspersoon	Gemeente Utrecht
Inrichtingslocatie	Stadsplateau 1, 3500 CE Utrecht

**Activiteit**

Omschrijving	Aerius berekeningen
Toelichting	LR hoogbouw, incl ontwikkeling

**Berekening**

AERIUS kenmerk	ReB2XFHzS4j8
Datum berekening	10 augustus 2022, 13:33
Rekenconfiguratie	Wnb-rekengrid

**Totale emissie**


	Rekenjaar	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
LR hoogbouw, autonoom - Referentie	2030	490,3 kg/j	7.626,4 kg/j
LR hoogbouw, incl ontwikkelingen - Beoogd	2030	511,8 kg/j	7.937,0 kg/j

**Resultaten**

	Hoogste depositie	Hexagon	Gebied
LR hoogbouw, autonoom - Referentie	2.705,12 mol/ha/j	3893550	Lingegebied & Diefdijk-Zuid
LR hoogbouw, incl ontwikkelingen - Beoogd	2.705,12 mol/ha/j	3893550	Lingegebied & Diefdijk-Zuid
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	92,22 ha		
Grootste toename van depositie	0,02 mol/ha/j		



LR hoogbouw, autonoom (Referentie), rekenjaar 2030

Emissiebronnen	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
 Verkeersnetwerk	490,3 kg/j	7.626,4 kg/j



LR hoogbouw, incl ontwikkelingen (Beoogd), rekenjaar 2030

Emissiebronnen	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
 Verkeersnetwerk	511,8 kg/j	7.937,0 kg/j


### Hoogste toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- Habitatrictlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn
- Niet bepaald
- Grootste toename van depositie
- Hoogste totale depositie

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

## Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "LR hoogbouw, incl ontwikkelingen" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Ruimte beschikbaar
Oostelijke Vechtplassen (95)	92,22	2.308,01	92,22	0,02	

Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beoogde situatie" een bijdrage groter dan 0,00 mol/ha/jaar is berekend, maar waar in de "Projectberekening" (=verschilberekening) geen toe- of afname is berekend. Het effect vanuit de "Projectberekening" op deze gebieden is daarmee 0,00 mol/ha/jaar.

- Rijntakken
- Lingegebied & Diefdijk-Zuid
- Kolland & Overlangbroek
- Uiterwaarden Lek
- Botshol
- Naardermeer
- Nieuwkoopse Plassen & De Haeck
- Zouweboezem

## Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

## Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie	2021.1.1_20220705_74979f573b
Database versie	2021.1.1_74979f573b

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:  
<https://www.aerius.nl/>