

Zuid-Holland

In de GGA Duinen zijn het halen van de natuurdoelen (door reductie van stikstofemissie en (versnelde) natuurmaatregelen) én het mogelijke maken van woningbouw en drinkwaterwinning de twee belangrijkste doelen. Voor de GGA duinen zijn 5 N2000 gebieden van belang. Hoewel maatwerk rond de gebieden nodig is, worden er in de GGA met de partners van alle gebieden samengewerkt en komt er één uitvoeringsplan.

Door het percentage areaal dat onder de KDW is niet meer per hexagoon te bepalen maar per habitattype is het percentage onder de KDW sterk gestegen. Echter is deze stijging het resultaat van deze nieuwe methode en is er dus geen (of nauwelijks) echte verandering ten opzichte van vorig jaar.

Procesmijlpalen

juni 2022	• Gebiedsplan 0.5
zomer 2022	• Landelijke doorrekening Gebiedsplannen 0.5
sept 2022	• Herijking opdrachten en organisatie voor integrale gebiedsplannen
najaar 2022	• Maken van concrete afspraken met mede-overheden en sectoren
mei 2023	• Gebiedsagenda's gereed
juni 2023	• Gebiedsplan gereed



Partners per gebiedsgerichte aanpak

Duinen-Eilanden

Provincie Zuid-Holland
Gemeente Westvoorne
Gemeente Goeree-Overflakkee
Gemeente Hellevoetsluis
Waterschap Hollandse Delta
Rijkswaterstaat
DCMR
Natuurmonumenten
Zuid-Hollands Landschap
Stichting Duinbehoud (GT)
LTO Noord (Goeree-Overflakkee)
LTO Collectief ZH-Eilanden
LTO Noord (Voorne-Putten)
United Fish Auctions
Zeevisserijvereniging Zuid-West
Toeristisch Ondernemersplatform
Voorne-Putten
HISWA-RECRO
Federatie Particulier Grondbezit

(Hollandse) Duinen

Provincie Zuid-Holland
Gemeente Den Haag
Gemeente Rotterdam
Gemeente Voorschoten
Gemeente Wassenaar
Omgevingsdienst West-Holland
Omgevingsdienst Haaglanden
Hoogheemraadschap van Rijnland
Hoogheemraadschap van Delftland
Gemeente Westland
Dunea
Nationaal Park Hollandse Duinen
Zuid-Hollands Landschap
Stichting Duinbehoud
Staatsbosbeheer

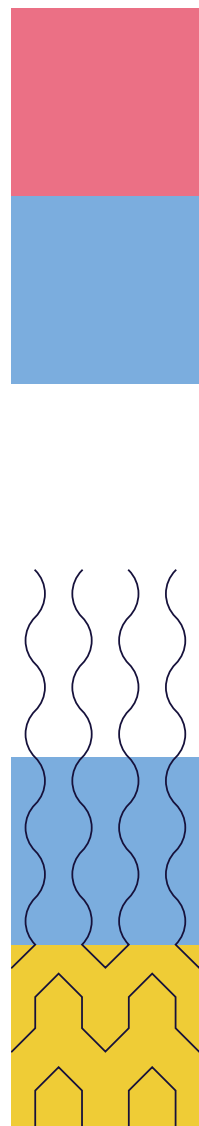
Sectoren Duinen

Glastuinbouw Nederland
LTO Noord, regio West
Bouwend Nederland
ANWB
Algemene Vereniging voor bloembollencultuur
LTO Noord-West
HISWA-RECRO

Biesbosch Zuid-Holland/ Noord-Brabant

Provincie Zuid-Holland
Provincie Noord-Brabant
Gemeente Dordrecht
Gemeente Sliedrecht
Gemeente Papendrecht
Gemeente Altena
Gemeente Hoeksche Waard
Gemeente Moerdijk
Gemeente Drimmelen
Gemeente Hardinxveld-Giessendam
Gemeente Gorinchem
Gemeente Geertuidenberg
Staatsbosbeheer
Waterschap Rivierenland
Waterschap Brabantse Delta
Evides

Natuur en Milieufederatie ZH
Staatsbosbeheer
Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid
Rijkswaterstaat
Havenbedrijf Rotterdam
Havenbedrijf Moerdijk
LTO Noord
ZLTO
Werkgevers Drechtsteden
HISWA-RECRO
ANWB
Nationaal Park Biesbosch



Nieuwkoop

2.008 ha

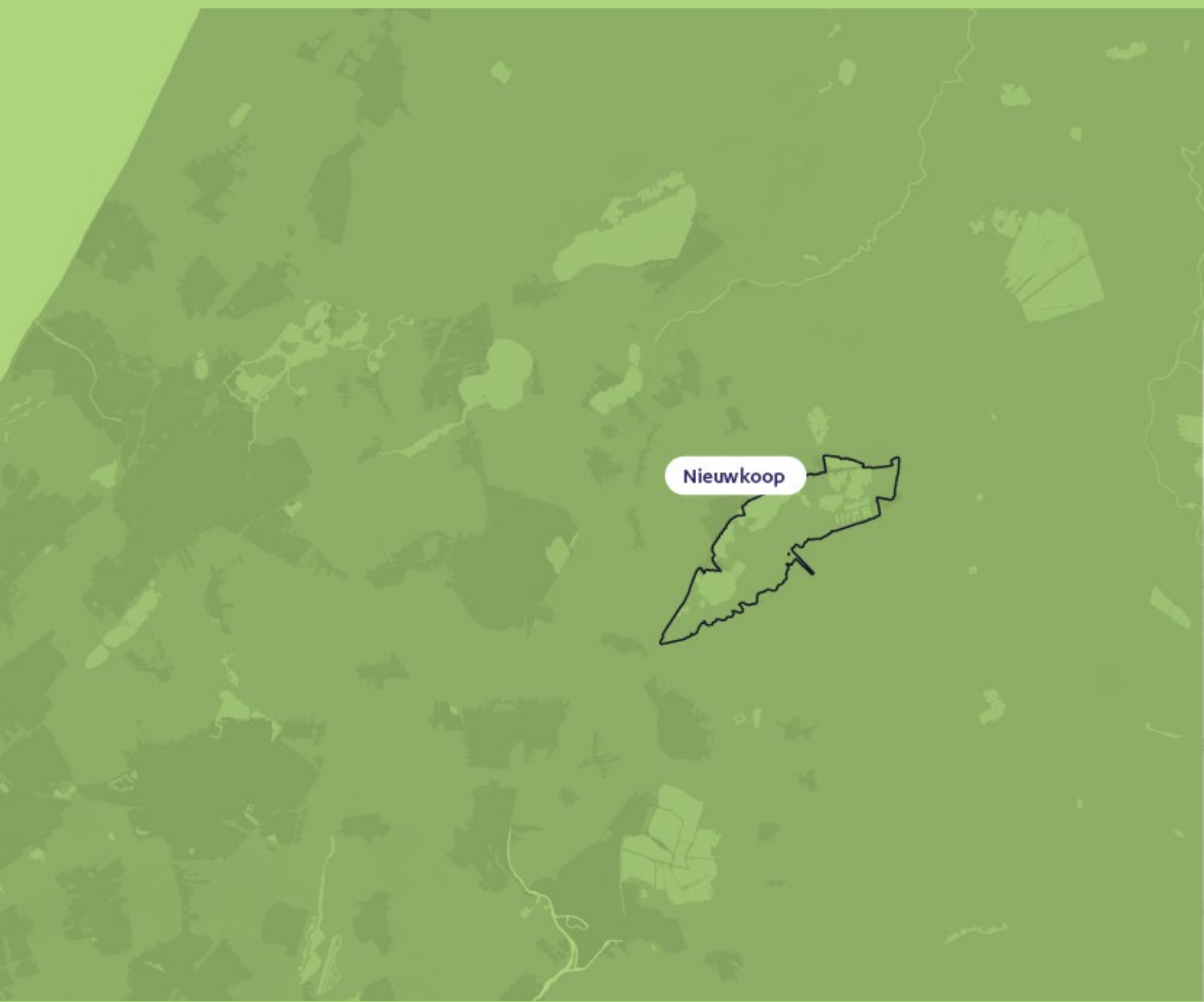
In de GGA Nieuwkoop zijn het halen van de natuurdoelen (door reductie van stikstofemissie en (versnelde) natuurmaatregelen) én het tegengaan van bodemdaling (klimaatakkoord) de twee belangrijkste doelen.

Bron: Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM),
AERIUS Monitor versie 13 januari 2022

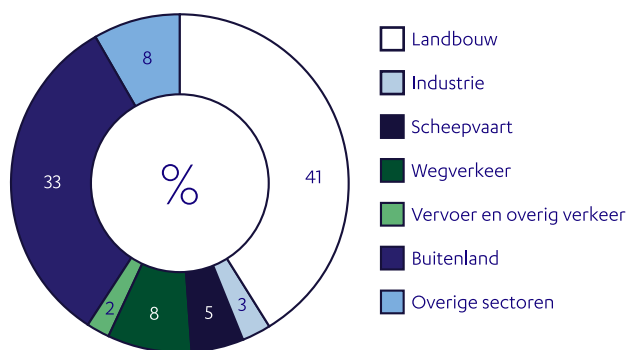
In de ontwikkeling van het gebiedsplan worden onder andere de volgende acties / plannen besproken:

- Pilot Nieuwkoop model
- Toepassing opkoopregeling agrarische bedrijven
- Inrichten van een overgangszone.

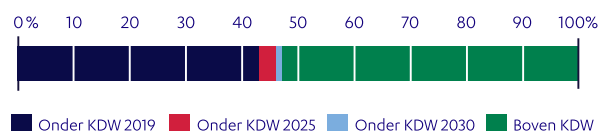
Sterke relatie met actielijnen **Landbouw** en **Natuur**.



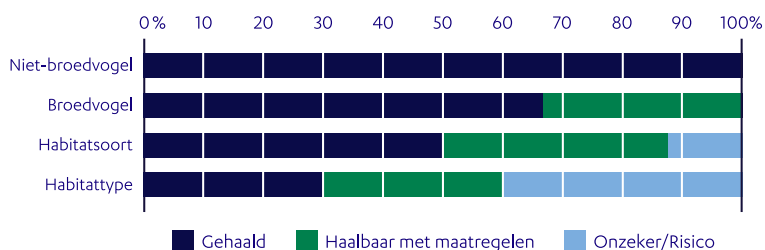
Herkomst stikstofdepositie



KDW overschrijding



Doelbereik natuur

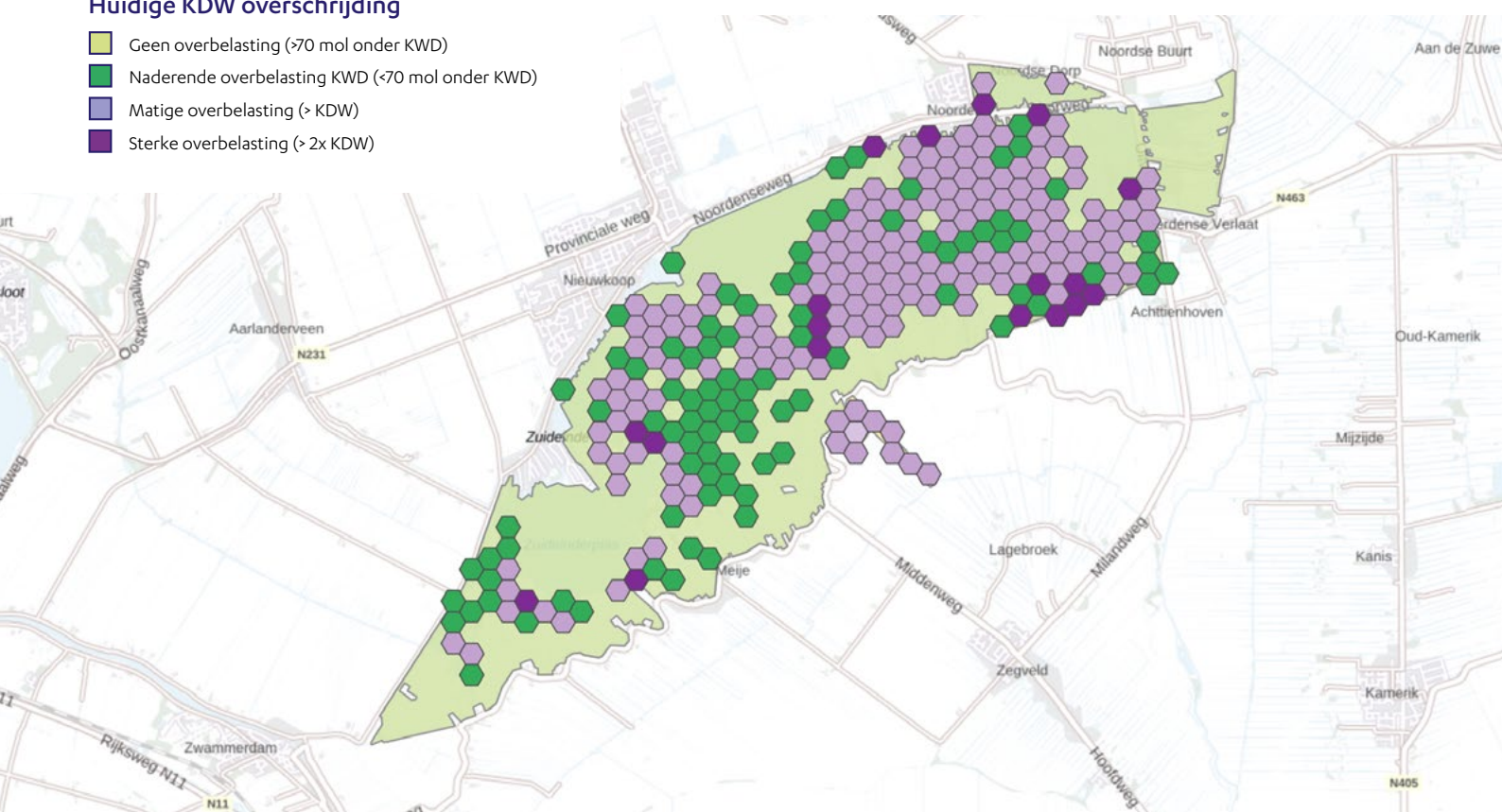


Stikstofdepositie en meest kritische KDW

	mol N / ha / jaar
Stikstofdepositie gemiddeld (2018)	1.131
KDW van meest kritische habitat/leefgebied	714

Huidige KDW overschrijding

- Geen overbelasting (>70 mol onder KDW)
- Naderende overbelasting KDW (<70 mol onder KDW)
- Matige overbelasting (> KDW)
- Sterke overbelasting (> 2x KDW)



Biesbosch

9.640 ha (incl. Noord-Brabant)

In de GGA Biesbosch zijn het halen van de natuurdoelen (door reductie van stikstofemissie en (versnelde) natuurmaatregelen) én het mogelijke maken van woningbouw de twee belangrijkste doelen. We werken daarin samen met provincie Noord-Brabant.

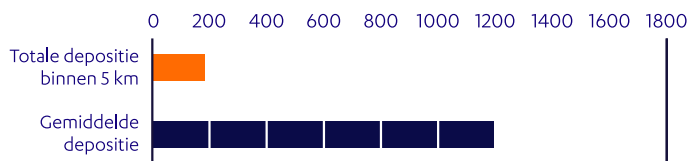
Bron: Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM),
AERIUS Monitor versie 13 januari 2022

In de ontwikkeling van het gebiedsplan wordt onderzocht in welke mate de volgende meekoppelkansen leiden tot stikstofreductie:

- het Schone Lucht Akkoord
- de energietransitie
- gebiedsontwikkeling Werkendam
- programma Vitale Landbouw

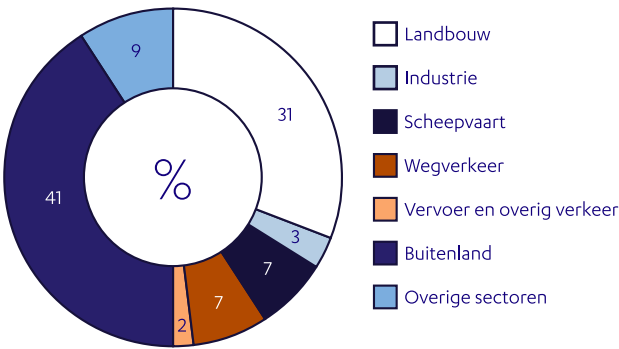
Sterke relatie met actielijnen **Landbouw, Natuur, Verduurzaming Stedelijk Netwerk**.

Bijdrage lokale bronnen

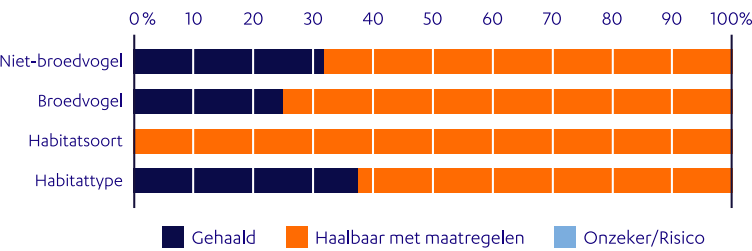


Biesbosch

Herkomst stikstofdepositie

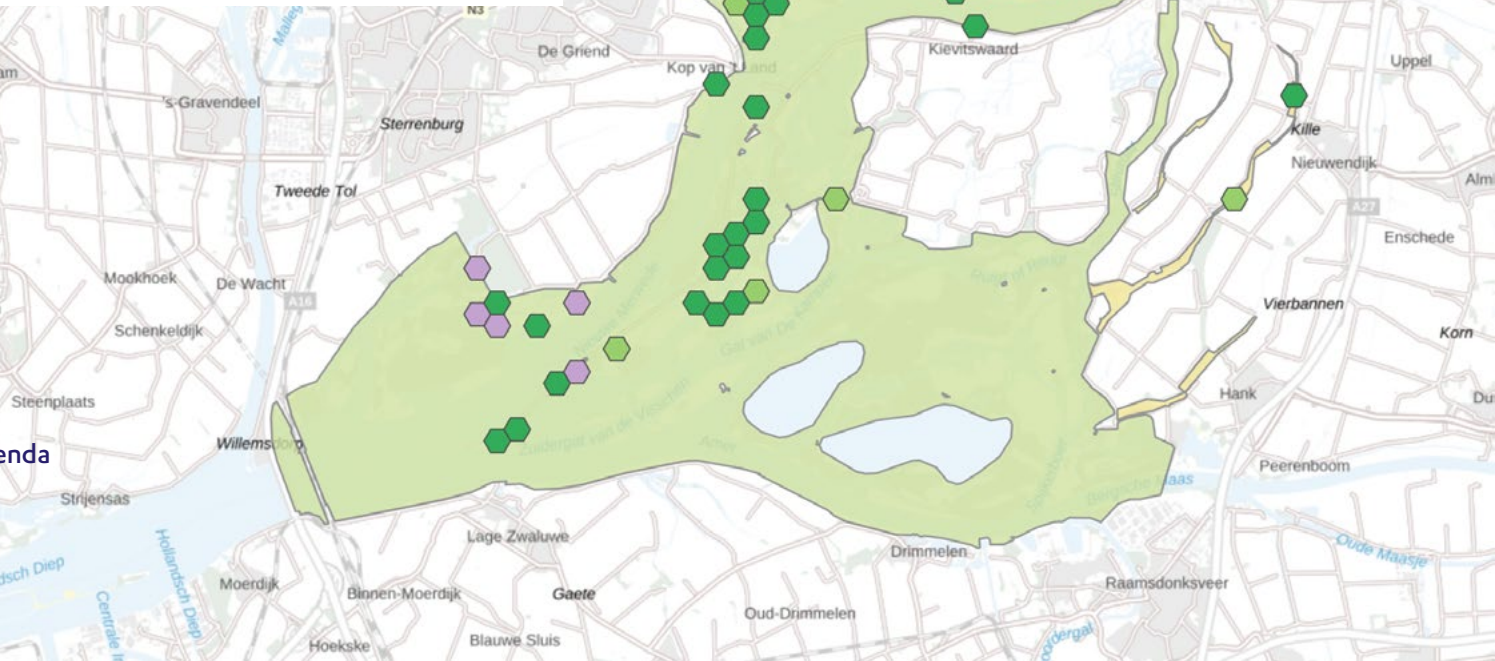


Doelbereik natuur



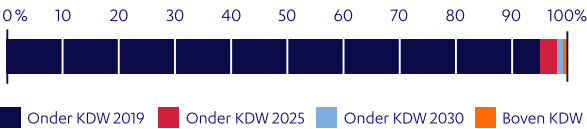
Huidige KDW overschrijding

- Geen overbelasting (>70 mol onder KDW)
- Naderende overbelasting KDW (<70 mol onder KDW)
- Matige overbelasting (> KDW)
- Sterke overbelasting (> 2x KDW)



Legenda

KDW overschrijding



Stikstofdepositie en meest kritische KDW

mol N / ha / jaar	
Stikstofdepositie gemiddeld (2018)	1.225
KDW van meest kritische habitat/leefgebied	1.286

Duinen

In de GGA Duinen zijn het halen van de natuurdoelen (door reductie van stikstofemissie en (versnelde) natuurmaatregelen) én het mogelijke maken van woningbouw en drinkwaterwinning de twee belangrijkste doelen. Voor de GGA duinen zijn 5 N2000 gebieden van belang. Hoewel maatwerk rond de gebieden nodig is, worden er in de GGA met de partners van alle gebieden samengewerkt en komt er één uitvoeringsplan.

In de ontwikkeling van het gebiedsplan wordt onderzocht in welke mate de volgende meekoppelkansen leiden tot stikstofreductie:

- De ontwikkeling van het Nationaal Park Hollandse Duinen
- De energietransitie
- De ontwikkelingen in de landbouw
- Klimaatadaptatie
- Circulaire economie en ontwikkelingen in het HIC.

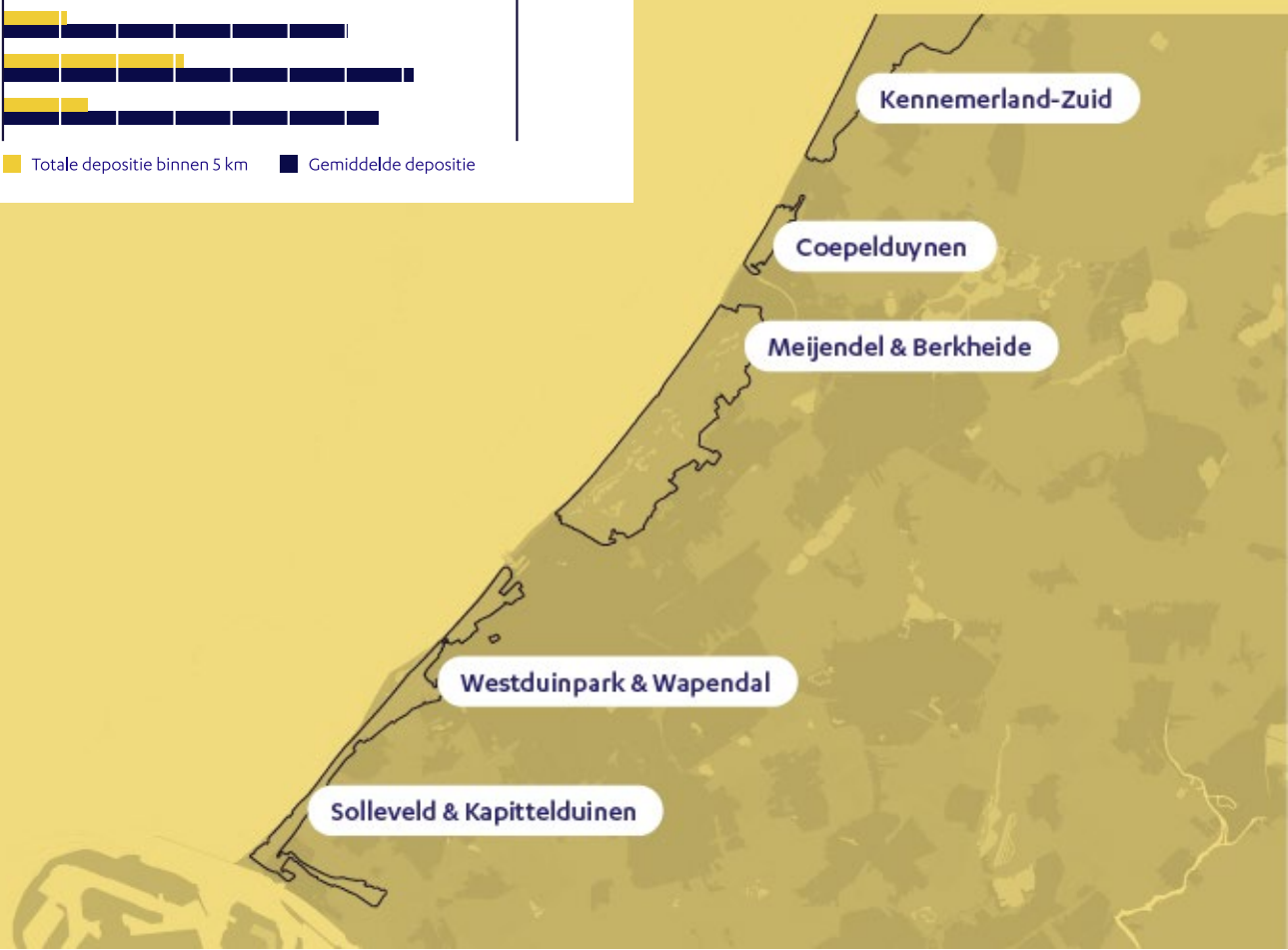
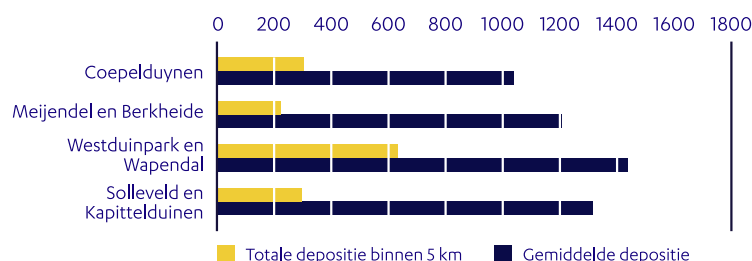
Bron: Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM),
AERIUS Monitor versie 13 januari 2022

In de ontwikkeling van het gebiedsplan worden onder andere de volgende acties / plannen besproken:

- Showcases bouwopgaven CID Binckhorst, Valkenburg, Hoek van Holland
- Compenserende maatregelen bouwopgave
- Gebiedsgerichte opkoop.

Sterke relatie met actielijnen **Verduurzaming stedelijk netwerk** en **Natuur**

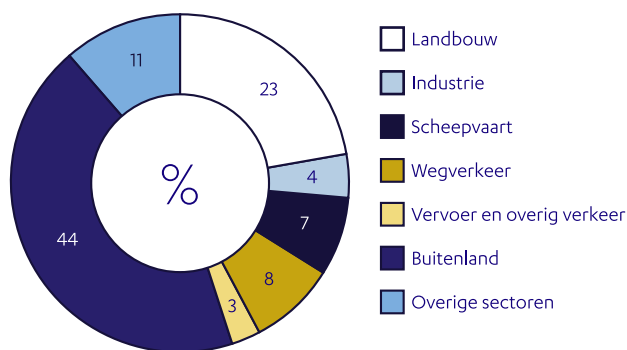
Bijdrage lokale bronnen



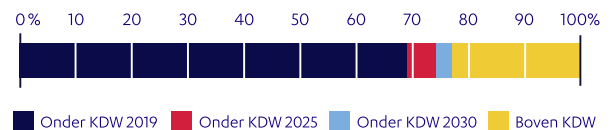
Kennemerland-Zuid

8.171 ha (incl Noord-Holland)

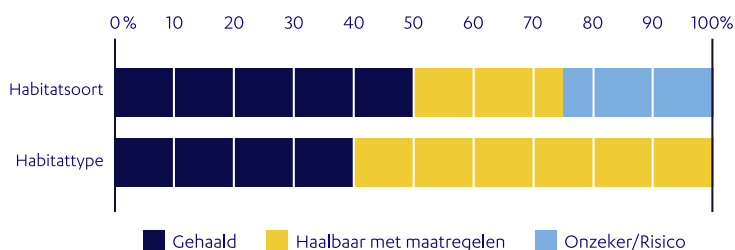
Herkomst stikstofdepositie



KDW overschrijding



Doelbereik natuur

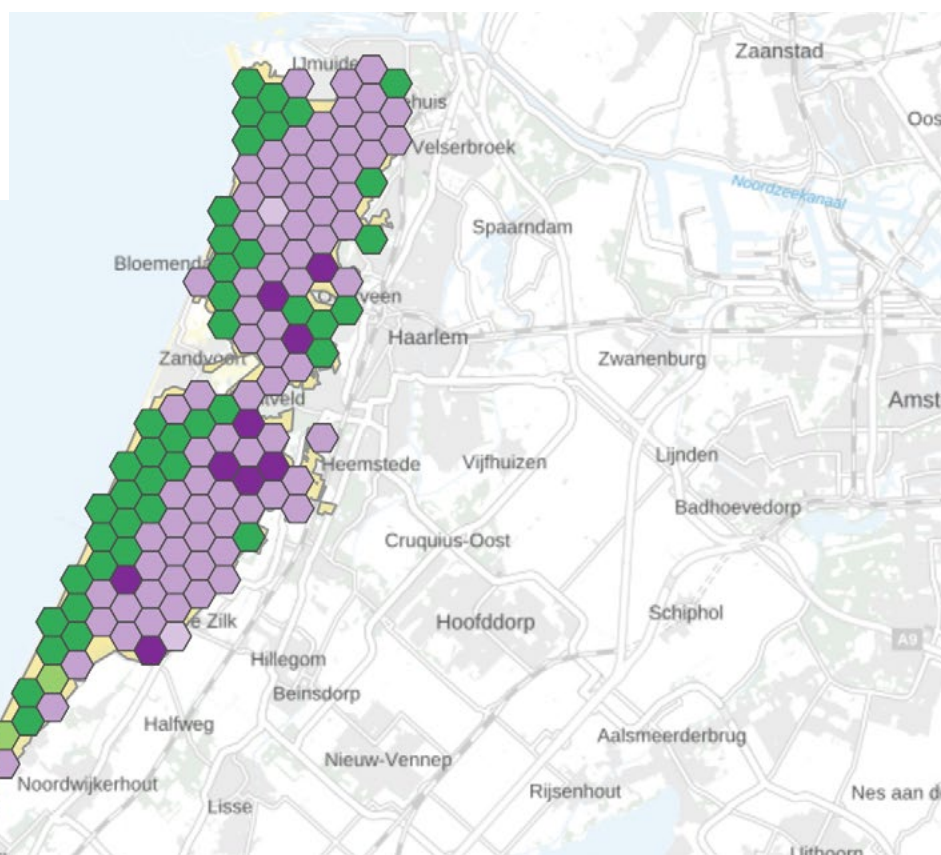


Stikstofdepositie en meest kritische KDW

	mol N / ha / jaar
Stikstofdepositie gemiddeld (2018)	1.128
KDW van meest kritische habitat/leefgebied	784

Huidige KDW overschrijding

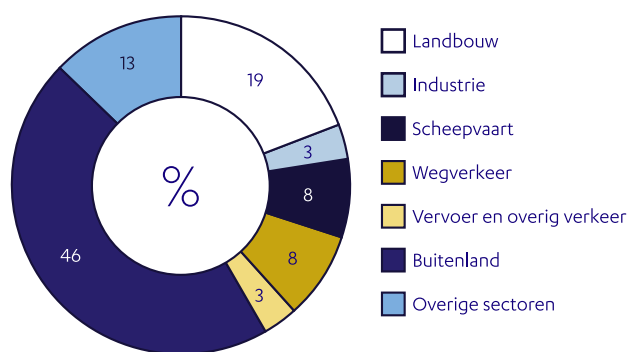
- Geen overbelasting (>70 mol onder KDW)
- Naderende overbelasting KDW (<70 mol onder KDW)
- Matige overbelasting (> KDW)
- Sterke overbelasting (> 2x KDW)



Coepelduynen

188 ha

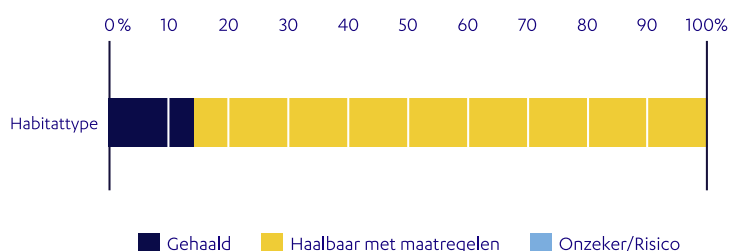
Herkomst stikstofdepositie



KDW overschrijding



Doelbereik natuur



Stikstofdepositie en meest kritische KDW

	mol N / ha / jaar
Stikstofdepositie gemiddeld (2018)	1.023
KDW van meest kritische habitat/leefgebied	1.071

Huidige KDW overschrijding

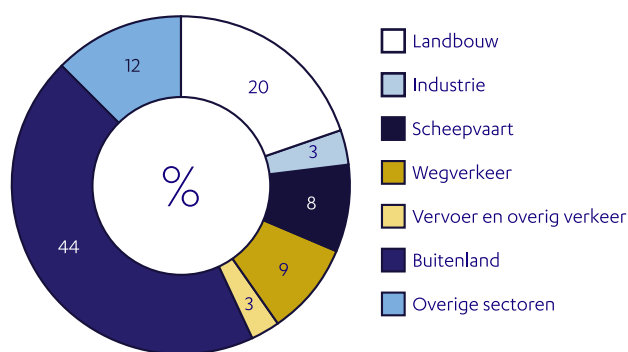
- Geen overbelasting (>70 mol onder KDW)
- Naderende overbelasting KDW (<70 mol onder KDW)
- Matige overbelasting (> KDW)
- Sterke overbelasting (> 2x KDW)



Meijendel & Berkheide

2.878 ha

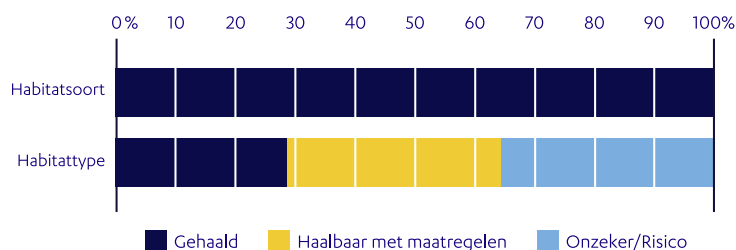
Herkomst stikstofdepositie



KDW overschrijding



Doelbereik natuur

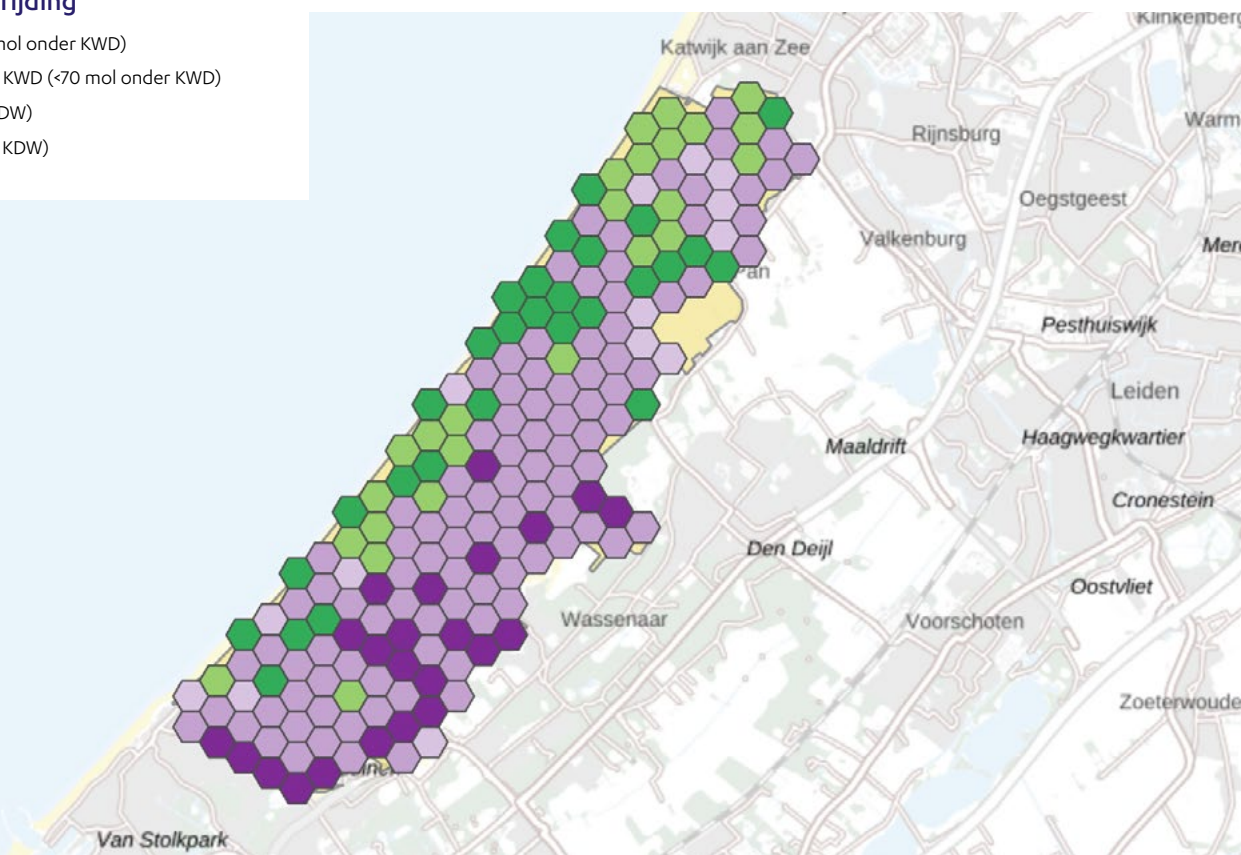


Stikstofdepositie en meest kritische KDW

	mol N / ha / jaar
Stikstofdepositie gemiddeld (2018)	1.199
KDW van meest kritische habitat/leefgebied	714

Huidige KDW overschrijding

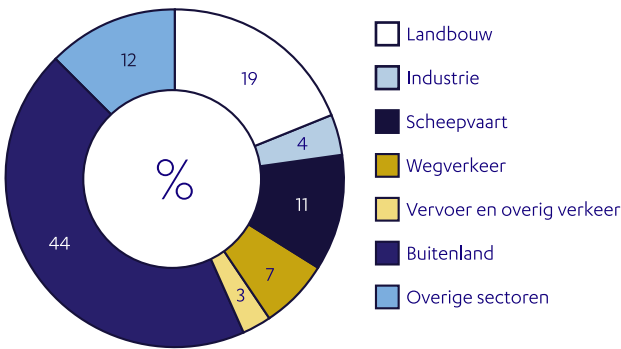
- Geen overbelasting (>70 mol onder KDW)
- Naderende overbelasting KDW (<70 mol onder KDW)
- Matige overbelasting (> KDW)
- Sterke overbelasting (> 2x KDW)



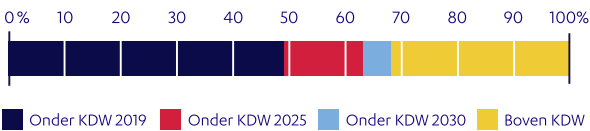
Solleveld & Kapittelduinen

827 ha

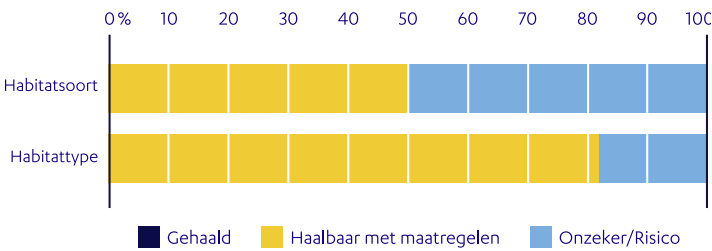
Herkomst stikstofdepositie



KDW overschrijding



Doelbereik natuur

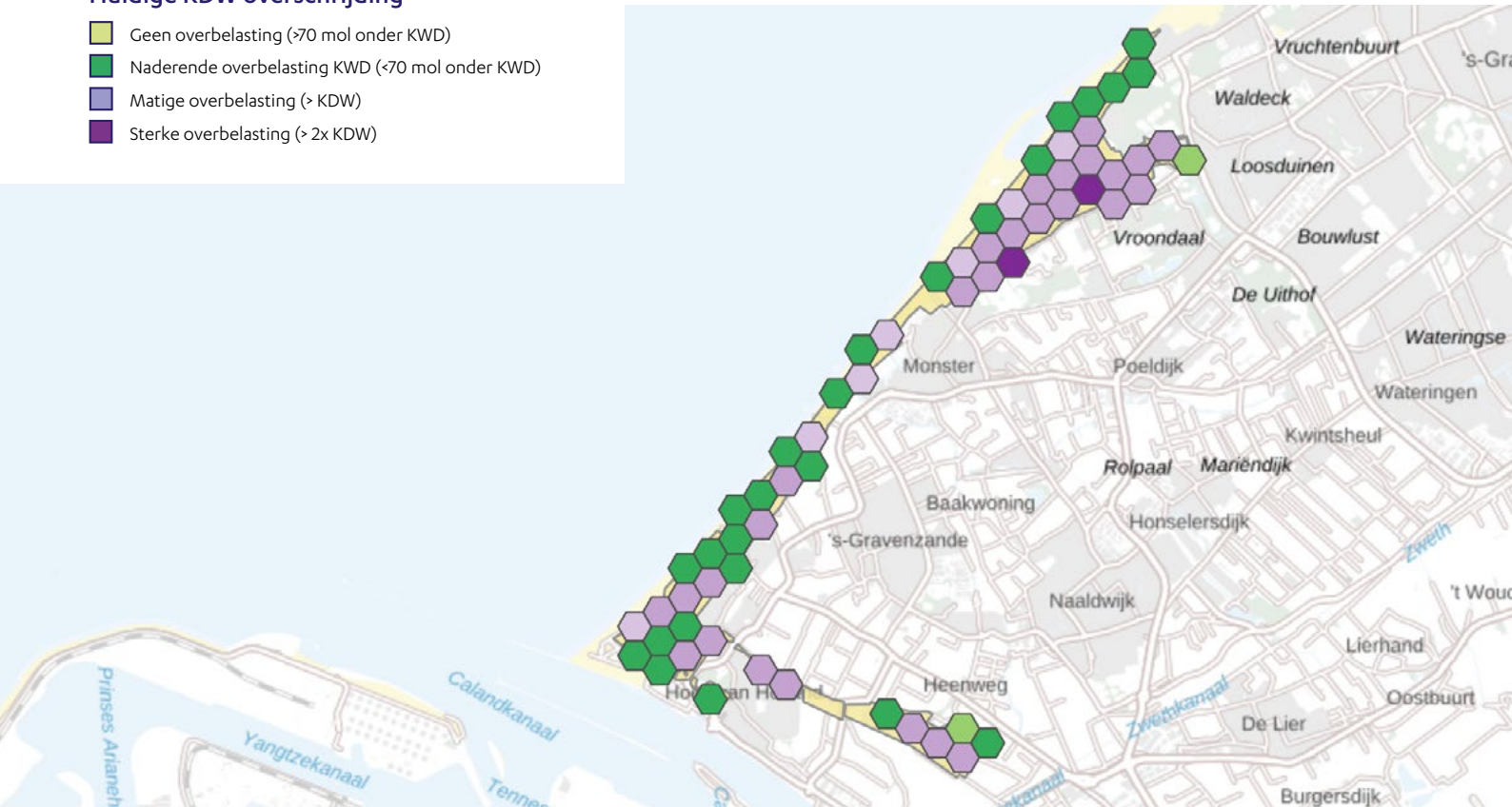


Stikstofdepositie en meest kritische KDW

	mol N / ha / jaar
Stikstofdepositie gemiddeld (2018)	1.294
KDW van meest kritische habitat/leefgebied	714

Huidige KDW overschrijding

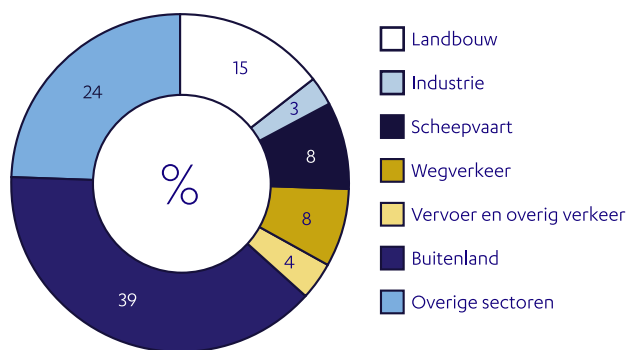
- Geen overbelasting (>70 mol onder KWD)
- Naderende overbelasting KWD (<70 mol onder KWD)
- Matige overbelasting (> KDW)
- Sterke overbelasting (> 2x KDW)



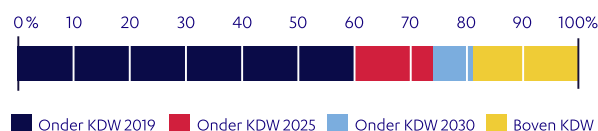
Westduinpark & Wapendal

246 ha

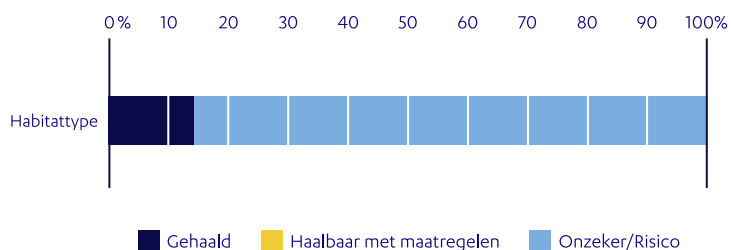
Herkomst stikstofdepositie



KDW overschrijding



Doelbereik natuur



Stikstofdepositie en meest kritische KDW

	mol N / ha / jaar
Stikstofdepositie gemiddeld (2018)	1.482
KDW van meest kritische habitat/leefgebied	714

Huidige KDW overschrijding

- Geen overbelasting (>70 mol onder KDW)
- Naderende overbelasting KDW (<70 mol onder KDW)
- Matige overbelasting (> KDW)
- Sterke overbelasting (> 2x KDW)



Duinen-Eilanden

De focus in Duinen-Eilanden is gericht op het terugdringen van stikstofemissies, natuurherstel en mogelijkheden creëren voor recreatie en kleinschalige woningbouw. Depositievermindering in het gebiedsproces is net als in de duinen gericht op kleine lokale belasters. In de ontwikkeling van het gebiedsplan wordt onderzocht in welke mate de volgende meekoppelingen leiden tot stikstofreductie:

- De ontwikkeling van het nationaal park NLDelta
- De opgave Natuurnetwerk Nederland
- De energietransitie
- Ontwikkelingen in de landbouw (IBP Vitaal platteland Zuid Westelijke Delta)
- Klimaatadaptatie
- Circulaire economie.

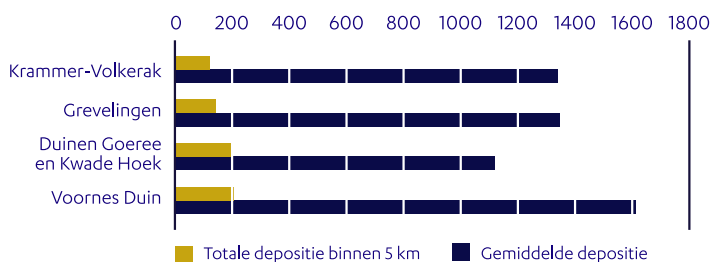
In de ontwikkeling van het gebiedsplan worden onder andere de volgende acties / plannen besproken:

- Gebiedsgerichte opkoop.

Sterke relatie met actielijnen **Landbouw** en **Natuur**.

Bron: Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM), AERIUS Monitor versie 13 januari 2022

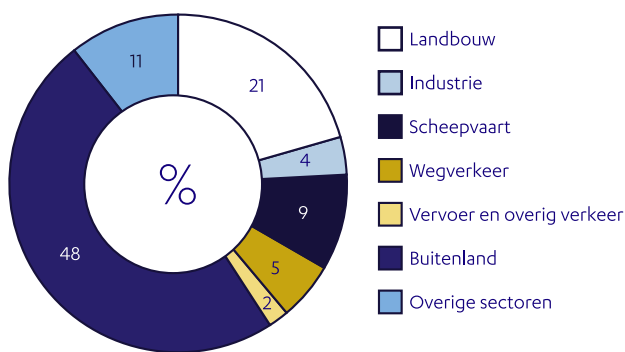
Bijdrage lokale bronnen



Voornes Duin

1.432 ha

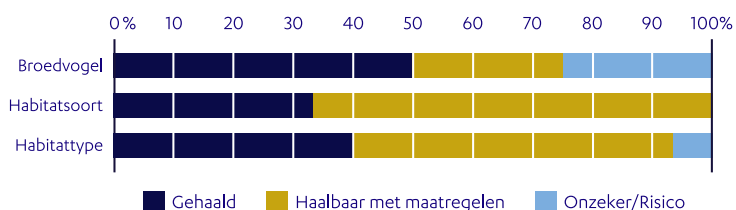
Herkomst stikstofdepositie



KDW overschrijding



Doelbereik natuur

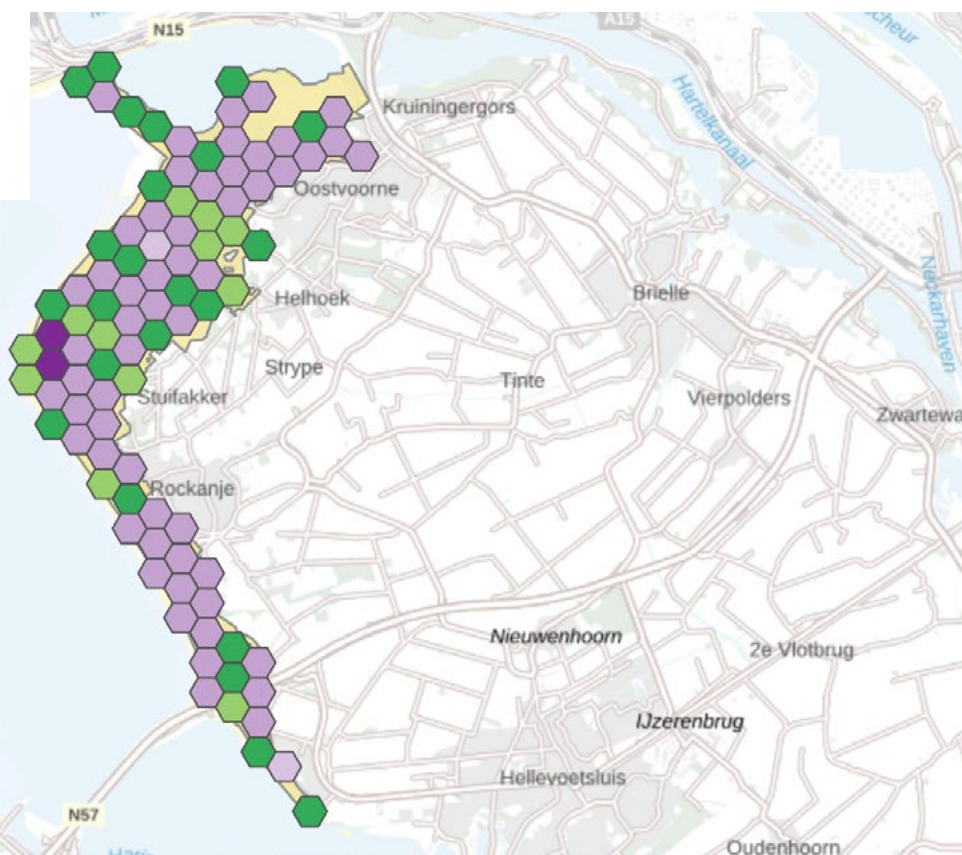


Stikstofdepositie en meest kritische KDW

	mol N / ha / jaar
Stikstofdepositie gemiddeld (2018)	1.611
KDW van meest kritische habitat/leefgebied	714

Huidige KDW overschrijding

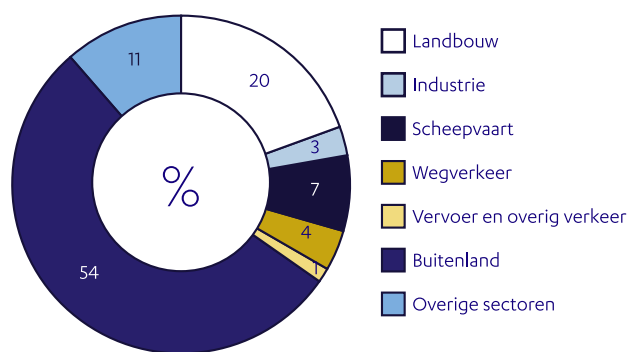
- Geen overbelasting (>70 mol onder KDW)
- Naderende overbelasting KDW (<70 mol onder KDW)
- Matige overbelasting (> KDW)
- Sterke overbelasting (> 2x KDW)



Duinen Goeree & Kwade Hoek

1.624 ha

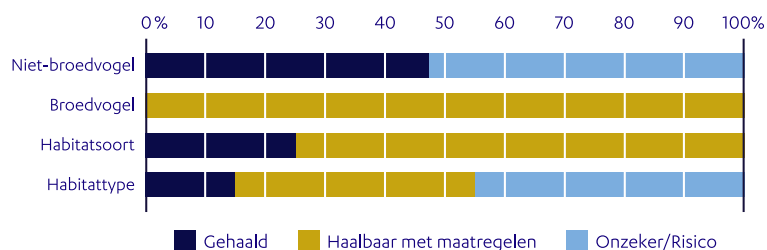
Herkomst stikstofdepositie



KDW overschrijding



Doelbereik natuur

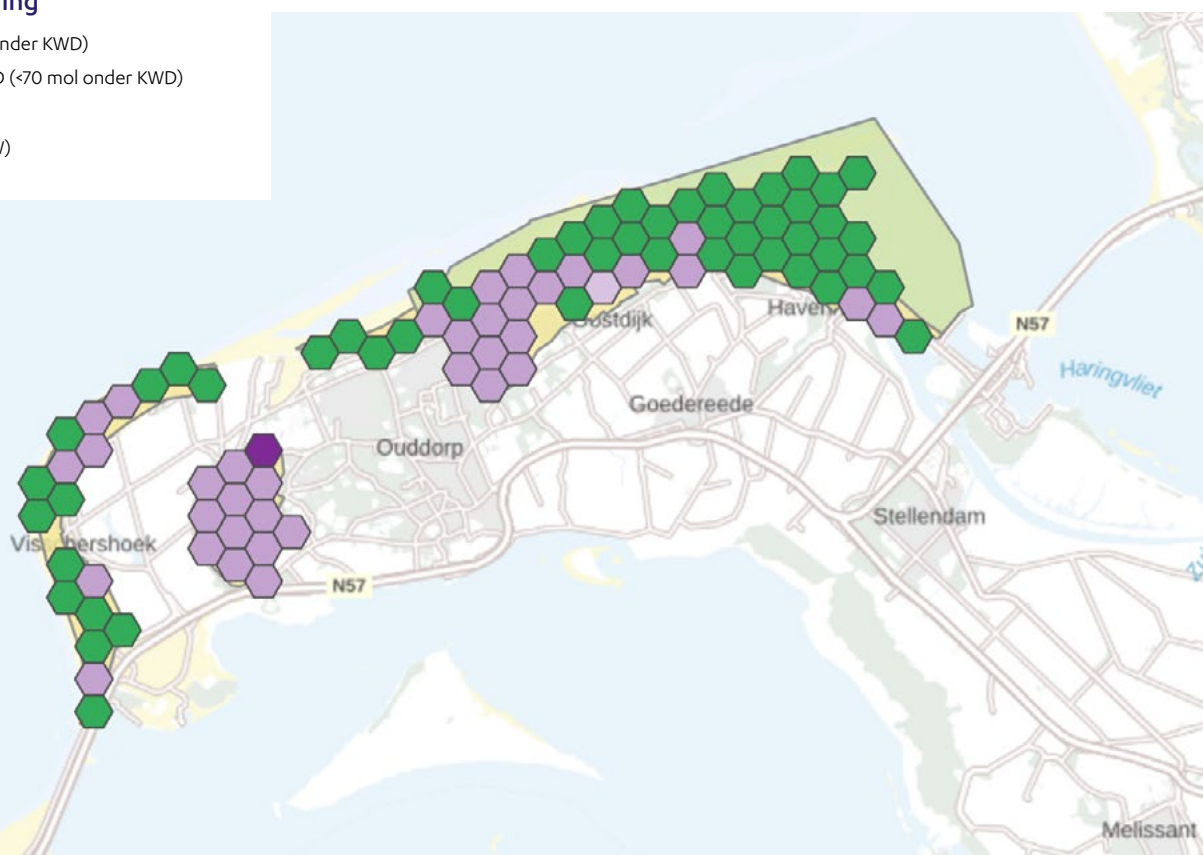


Stikstofdepositie en meest kritische KDW

mol N / ha / jaar	
Stikstofdepositie gemiddeld (2018)	1.611
KDW van meest kritische habitat/leefgebied	714

Huidige KDW overschrijding

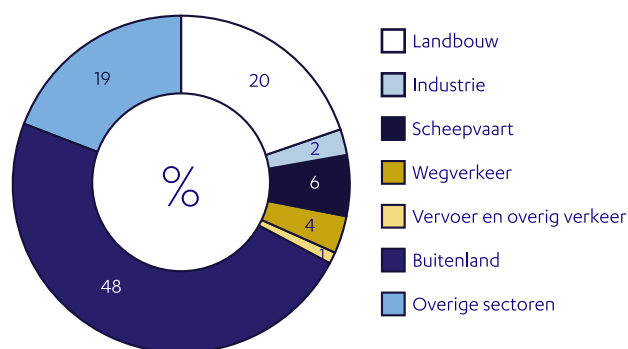
- Geen overbelasting (>70 mol onder KWD)
- Naderende overbelasting KWD (<70 mol onder KWD)
- Matige overbelasting (> KDW)
- Sterke overbelasting (> 2x KDW)



Grevelingen

13.753 ha

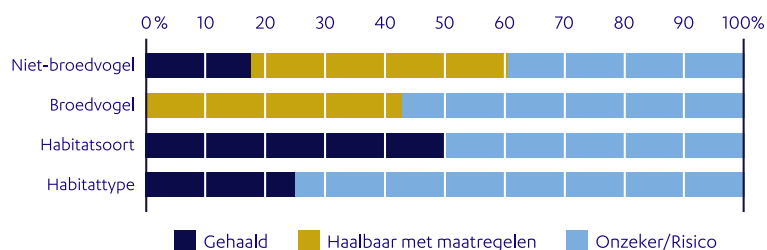
Herkomst stikstofdepositie



KDW overschrijding



Doelbereik natuur



Stikstofdepositie en meest kritische KDW

mol N / ha / jaar	
Stikstofdepositie gemiddeld (2018)	1.346
KDW van meest kritische habitat/leefgebied	714

Huidige KDW overschrijding

- Geen overbelasting (>70 mol onder KDW)
- Naderende overbelasting KDW (<70 mol onder KDW)
- Matige overbelasting (> KDW)
- Sterke overbelasting (> 2x KDW)

