

**Denkt u mee  
over de inrichting  
van de polder?**

**De provincie Noord-Holland, de gemeente Wijdmeren, Waternet / Waterschap AGV, Natuurmonumenten en LTO Noord werken samen aan een inrichtingsplan voor polder Kortenhoef Oost. Met uw inbreng worden de plannen beter!**

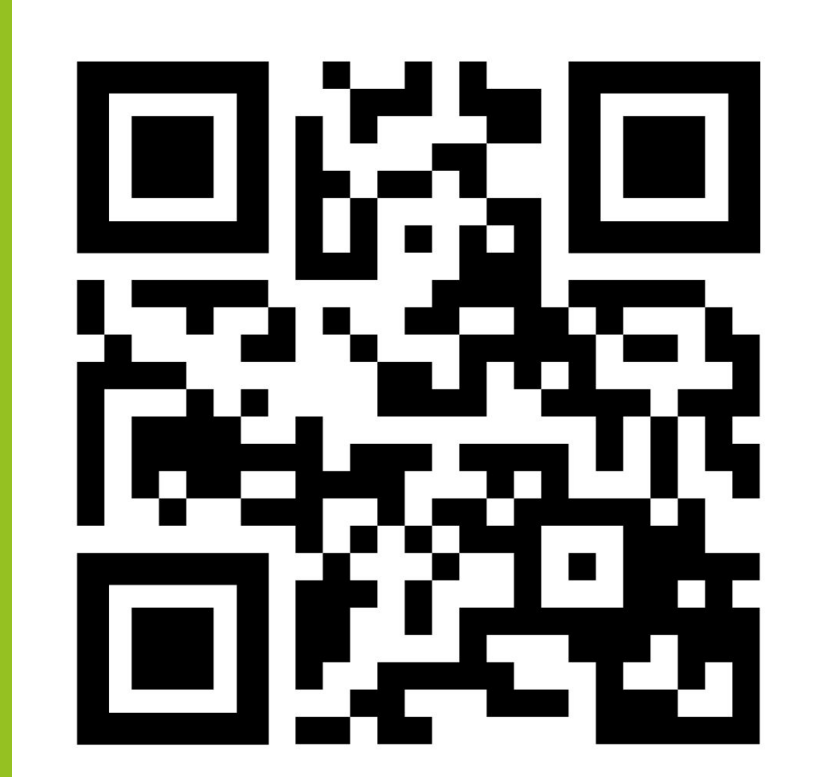


Wat vindt u van de ambities die er zijn om natuur te ontwikkelen? Heeft u wensen of ideeën?



We werken aan een duurzame inrichting van de polder waar natuur, recreatie en woongenot in balans zijn.

**Scan de QR-code  
en laat een  
reactie achter**







# Gebiedsontwikkeling polder Kortenhoef Oost - plan van aanpak

## De projectgroep



## Gezamenlijk plan



De projectgroep heeft een plan van aanpak opgesteld om te komen tot een inrichtingsplan voor het gebied. Het plan van aanpak is terug te vinden op [vechtplassen.nl](http://vechtplassen.nl) en ligt ter inzage op tafel.



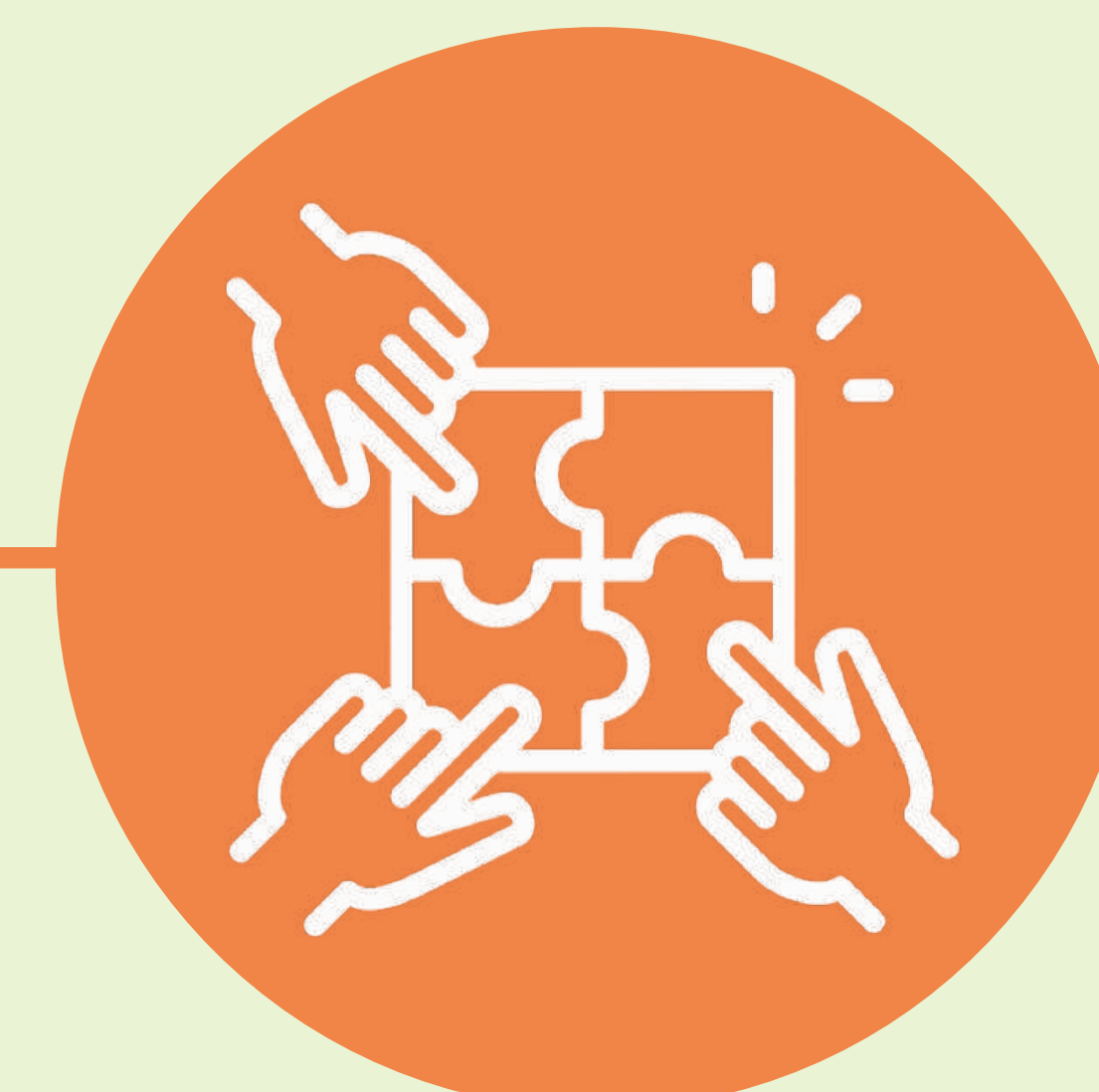
We willen de natuur voor de lange termijn inrichten als natuurgrond.

We willen de graslanden bloem- en kruidenrijker inrichten voor meer insecten en andere diersoorten.



Er wordt gekeken naar recreatieve mogelijkheden in de polder voor omwonenden.

Het inrichtingsplan wordt opgesteld in samenspraak met bewoners, grondeigenaren en ondernemers.



Met alle grondeigenaren worden maatwerkafspraken gemaakt over de inrichting van hun perceel of percelen.





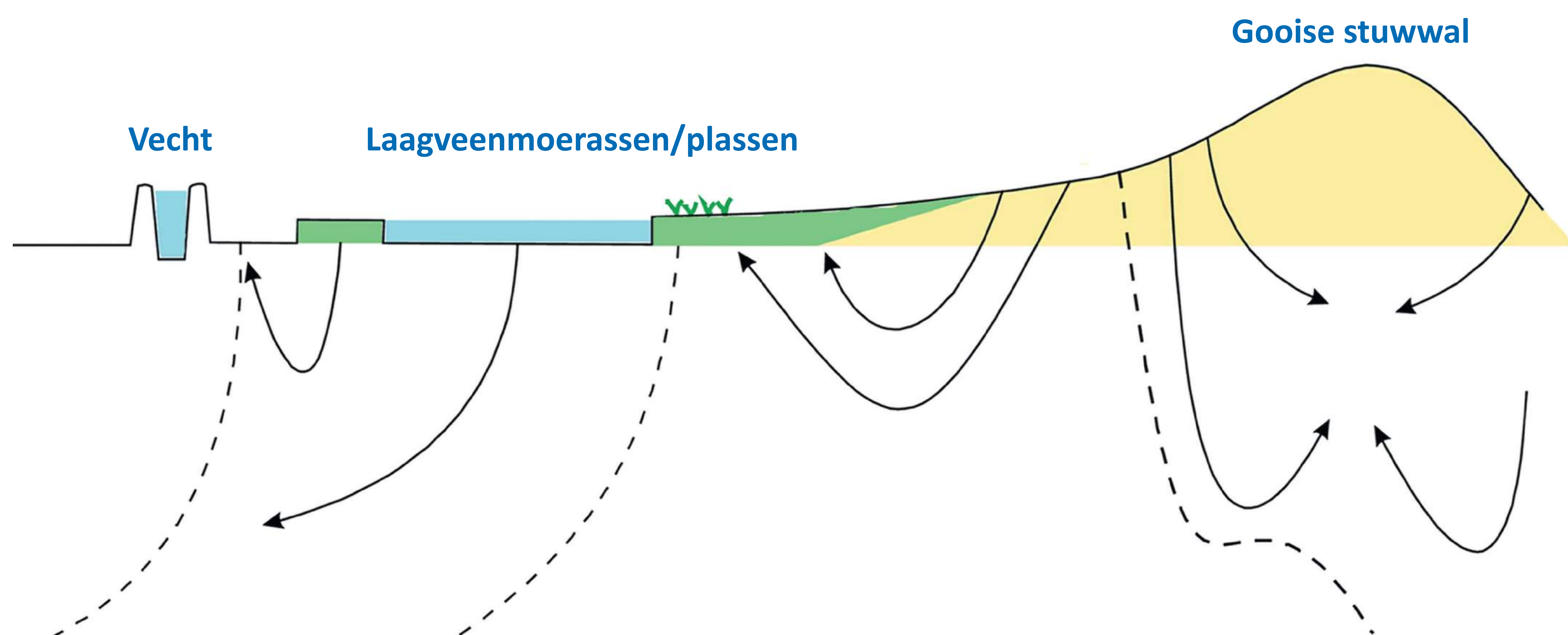
## Waarom in Kortenhoef Oost?

Het Natura 2000 gebied Oostelijke Vechtplassen staat er slecht voor. Het lukt vooralsnog niet om de natuur voor de lange termijn te beschermen en behouden. Er zijn maatregelen nodig om de natuurdoelen te behalen.

Polder Kortenhoef Oost biedt unieke omstandigheden voor natuur die uniek is in heel Europa. Vanwege de aanwezigheid van kwel - grondwater dat na een lange weg vanuit de Utrechtse Heuvelrug in het Vechtplassengebied omhoog komt – is deze polder een perfecte plek voor het beschermen en ondersteunen van deze natuur.

Wanneer we de graslanden bloem- en kruidenrijker maken vormt dat een buffer voor de kwetsbare natuur in de kern van de polder. Daarnaast is het voor de natuur belangrijk dat mestgebruik wordt teruggedrongen.

Door het Natuurnetwerk Nederland (voorheen Ecologische Hoofdstructuur) te realiseren, worden natuurgebieden met elkaar verbonden, het areaal van natuur in Nederland vergroot en bestaande natuur versterkt.



Deze figuur laat globaal zien hoe de ondergrondse waterstromen in de Gooi en Vechtstreek lopen. Dit grondwater is van groot belang voor een goede kwaliteit van de natuur in Kortenhoef Oost, en maakt dat er weinig plekken zijn waar dit soort natuur kan voorkomen.

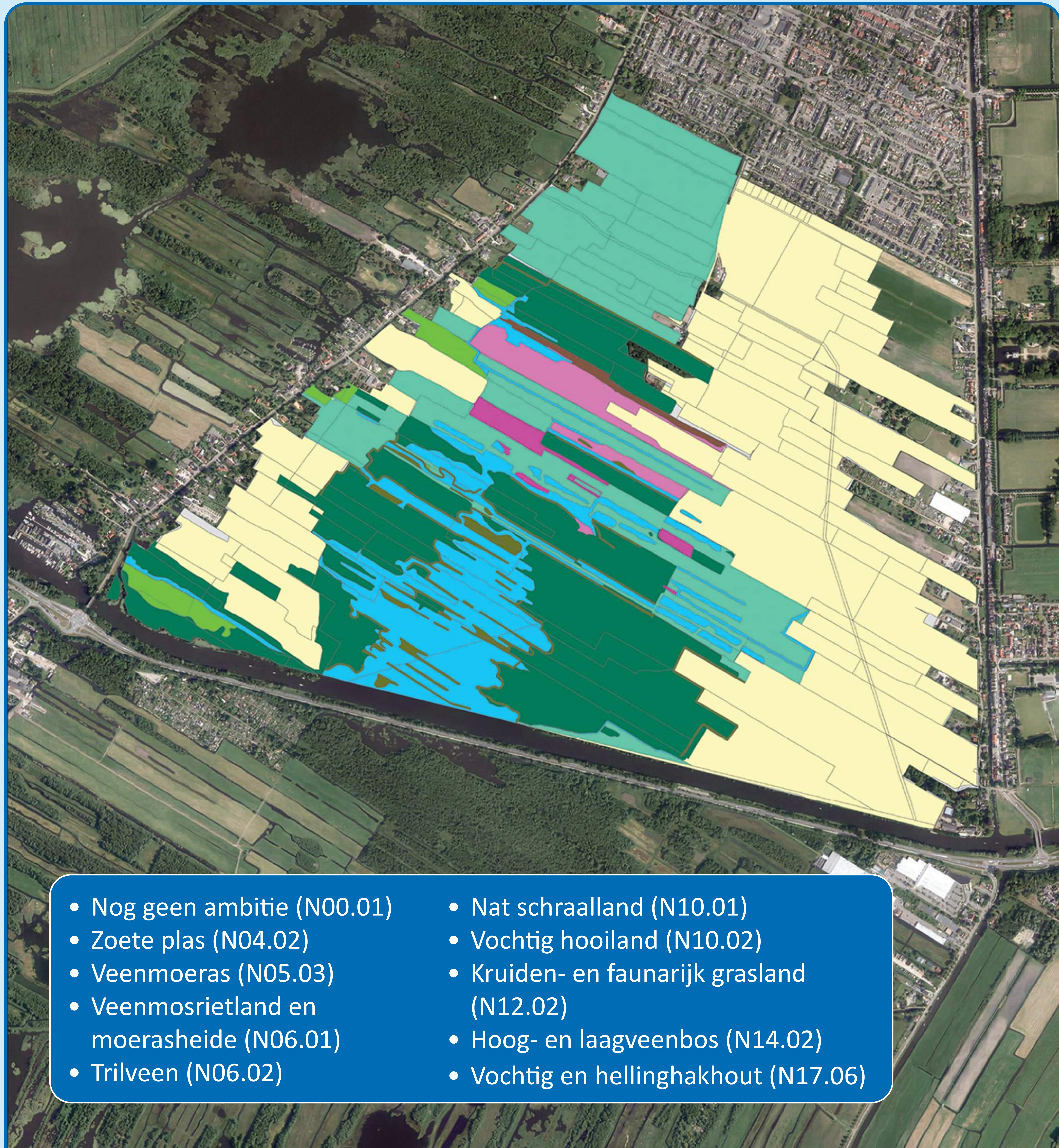


# Oude ambitiekaart

Oude ambitiekaart, vastgesteld door Gedeputeerde Staten

Grote oppervlaktes niet realistisch:

bijvoorbeeld; Nat schraalland op voormalige vuilstort Groenewoud



- Nog geen ambitie (N00.01)
- Zoete plas (N04.02)
- Veenmoeras (N05.03)
- Veenmosrietland en moerasheide (N06.01)
- Trilveen (N06.02)
- Nat schraalland (N10.01)
- Vochtig hooiland (N10.02)
- Kruiden- en faunarijk grasland (N12.02)
- Hoog- en laagveenbos (N14.02)
- Vochtig en hellinghakhout (N17.06)

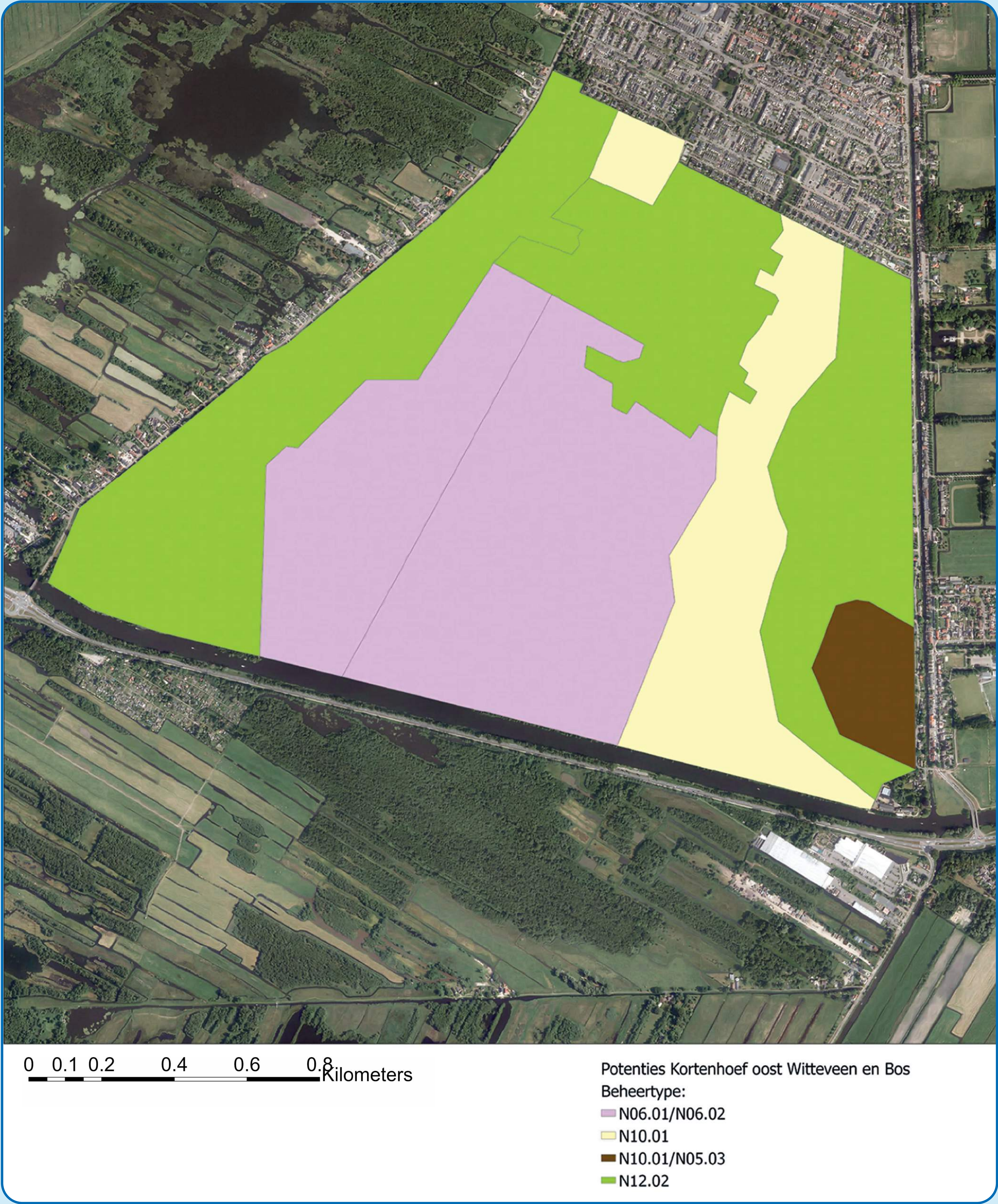
0 0.1 0.2 0.4 0.6 0.8 Kilometers

|                   |        |        |
|-------------------|--------|--------|
| Oude ambitiekaart | N05.03 | N10.02 |
| beheertype        | N06.01 | N12.02 |
| N00.01            | N06.02 | N14.02 |
| N04.02            | N10.01 | N17.06 |



# Onderzoek van Witteveen + Bos: 7 zones (2023)

2023: oplevering onderzoeksrapport van adviesbureau Witteveen + Bos  
Witteveen + Bos verdeelt polder Kortenhoef Oost in 7 zones met  
verschillende natuurpotenties



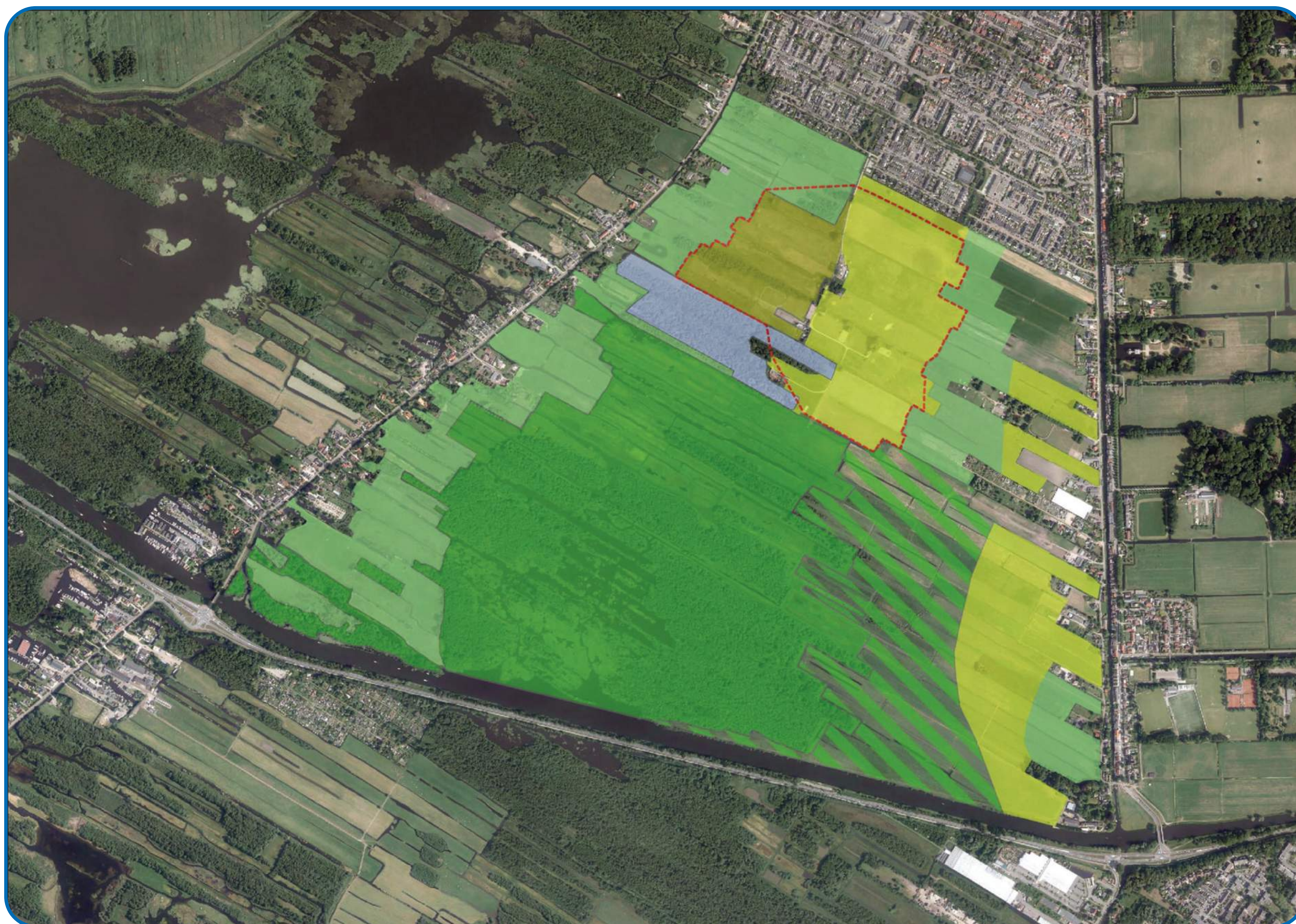


# Natuurambitiekaart op basis van ecologische visie (2019)

**2019: verbeterde ambitiekaart** volgend uit ecologische visie van de provincie.

Op verzoek van vereniging BAKEN wordt een second opinion uitgevoerd door Stichting Bargerveen.

**2022: N.a.v. second opinion besluit de projectgroep grondiger onderzoek te laten uitvoeren naar de ecologische en hydrologische situatie in de polder.**



- Nog geen ambitie (N00.01)
- Zoete plas (N04.02)
- Veenmoeras (N05.03)
- Veenmosrietland en moerasheide (N06.01)
- Trilveen (N06.02)
- Nat schraalland (N10.01)
- Vochtig hooiland (N10.02)
- Kruiden- en faunarijk grasland (N12.02)
- Hoog- en laagveenbos (N14.02)
- Vochtig en hellinghakhout (N17.06)

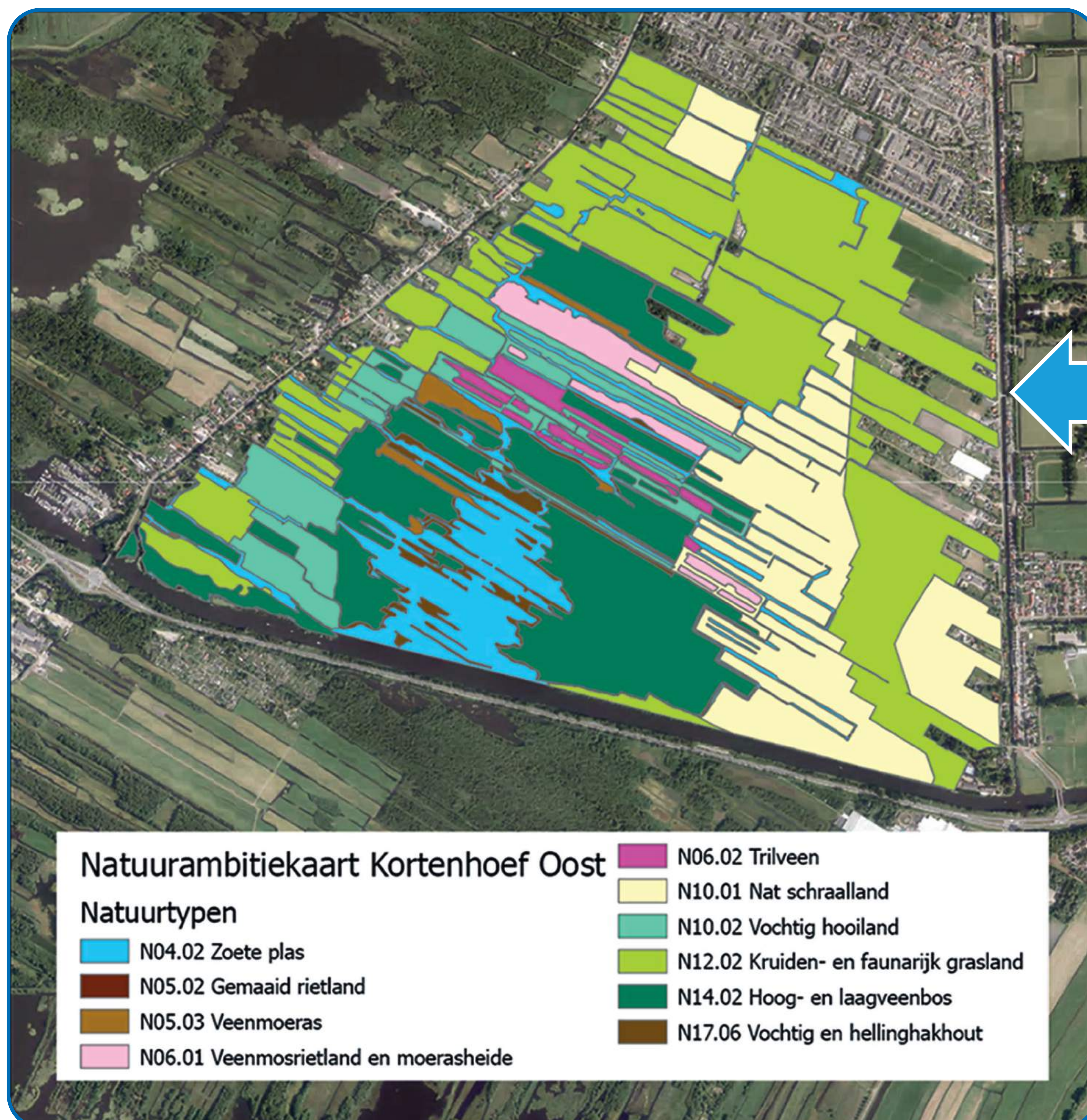
## Legenda

### UitgebreideOmschrijving

- Stort Groenewoud
- Kruiden- en faunarijk grasland (N12.02) met natuurlijke overgang naar sloten. Kansen voor medegebruik. Terugdringen van de meststoffenbelasting van grond- en oppervlaktewater
- Vochtig hooiland (N10.02, en ontwikkeling van sloot(kant)vegetaties op de lage delen en kruiden- en faunarijk grasland (N12.02) op hogere delen, evt enig medegebruik mogelijk
- Actuele hoogwaardige natuur N10.01; N10.02; N04.02; N06.01; N06.02; N05.01 N14.02
- Indicatieve overgangszone natuur met medegebruik (N10.02, N12.02)
- Optioneel bos verwijderen tbv moeras en moerasvogels
- Optioneel natuurontwikkeling stort na sanering (moeras voor moerasvogels, geen bos)
- Te ontwikkelen hoogwaardige natuur:  
N10.01; N04.02; N06.01; N06.02; tweede keus: N05.01 N10.02; (geen bos)
- Indicatieve overgangszone natuur met medegebruik (N12.02)



# Natuurambitiekaart (2024)

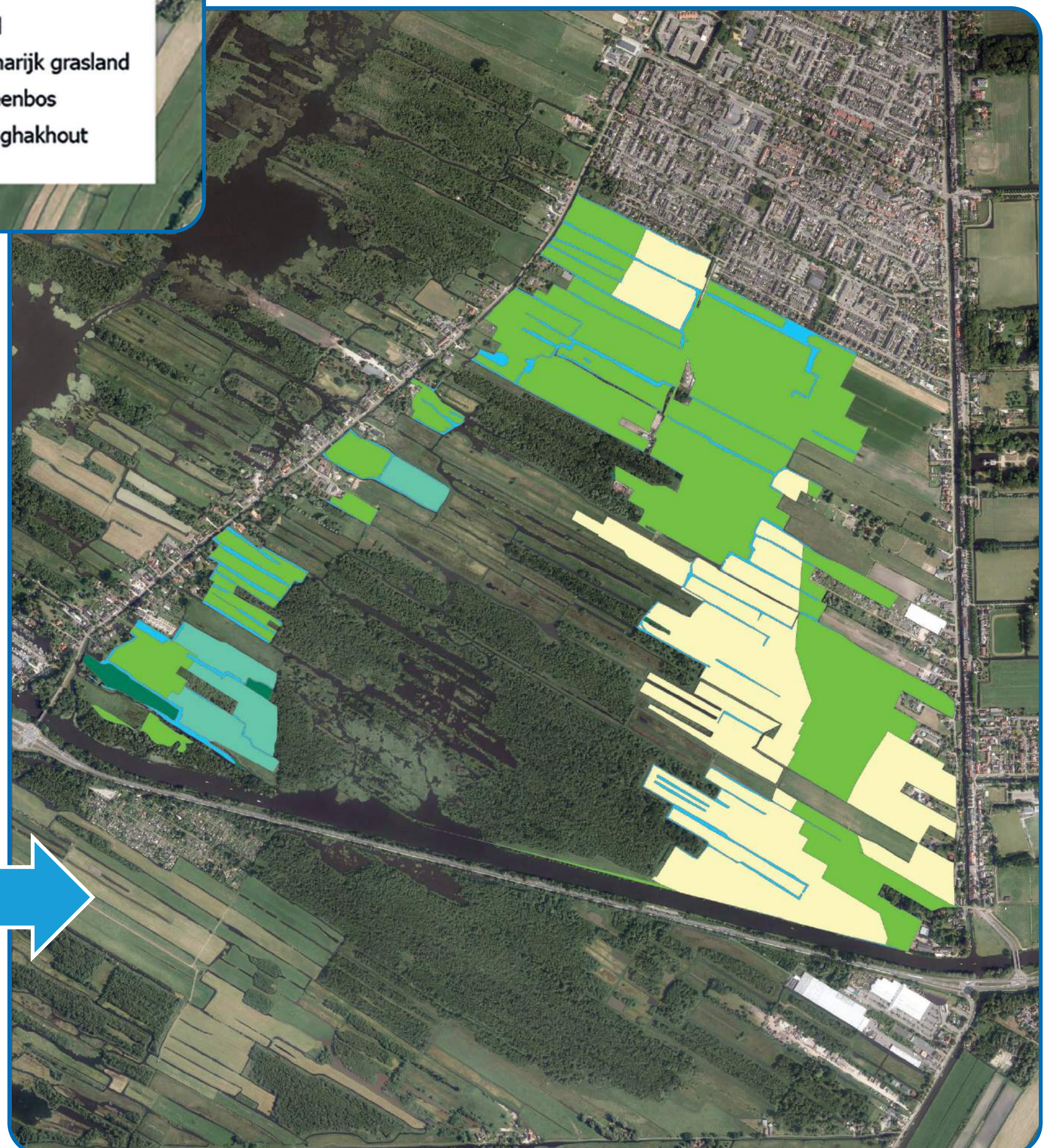


2024: provincie herzielt natuurambitiekaart, met als belangrijkste conclusies:

- geen nieuw moeras in het gebied, ook niet op de voormalige vuilstort Groenewoud;
- omvorming van agrarisch grasland naar **natuurlijk grasland**; meer bloemen, kruiden en fauna;
- ook **inbreng van belangenpartijen Baken en Vlek meegewogen**.

Ambitie op **nog in te richten percelen** (in tegenstelling tot bovenstaande kaart laat deze kaart exclusief de nog in te richten percelen zien).

**Buffer** rondom natuurgebied, bestaande uit Kruiden- en faunarijk grasland, Vochtig hooiland en Nat schraalland.





# Kruiden- en faunarijk grasland (N12.02)

Kenmerkende soorten

Boterbloem

Margriet

Kale Jonker

Kruiden- en faunarijk grasland omvat graslanden die kruidenrijk zijn, maar niet tot de Schraallanden, Vochtig hooiland, Zilt grasland en Overstromingsgrasland of Glanshaverhooiland behoren.





## Vochtig hooiland (N10.02)

Kenmerkende soorten

Echte koekoeksbloem

.....  
Rietorchis

.....  
Ratelaar

Vochtig hooiland is ontstaan door de ontginning van moerassen of natte bossen en door langdurig gebruik als hooiland. Vochtig hooiland komt voor op natte veen- en kleibodems met een redelijke draagkracht.





# Nat schraalland (N10.01)

Kenmerkende soorten

Moeraskartelblad

Zegges

Veenpluis

Nat schraalland is, net als Vochtig hooiland, zeer oud boerengrasland. Nat schraalland is echter minder productief en de bodem is heel slap. De graslanden zijn daardoor slecht toegankelijk, ze kunnen 's winters onder water staan maar zullen 's zomers oppervlakkig uitdrogen.

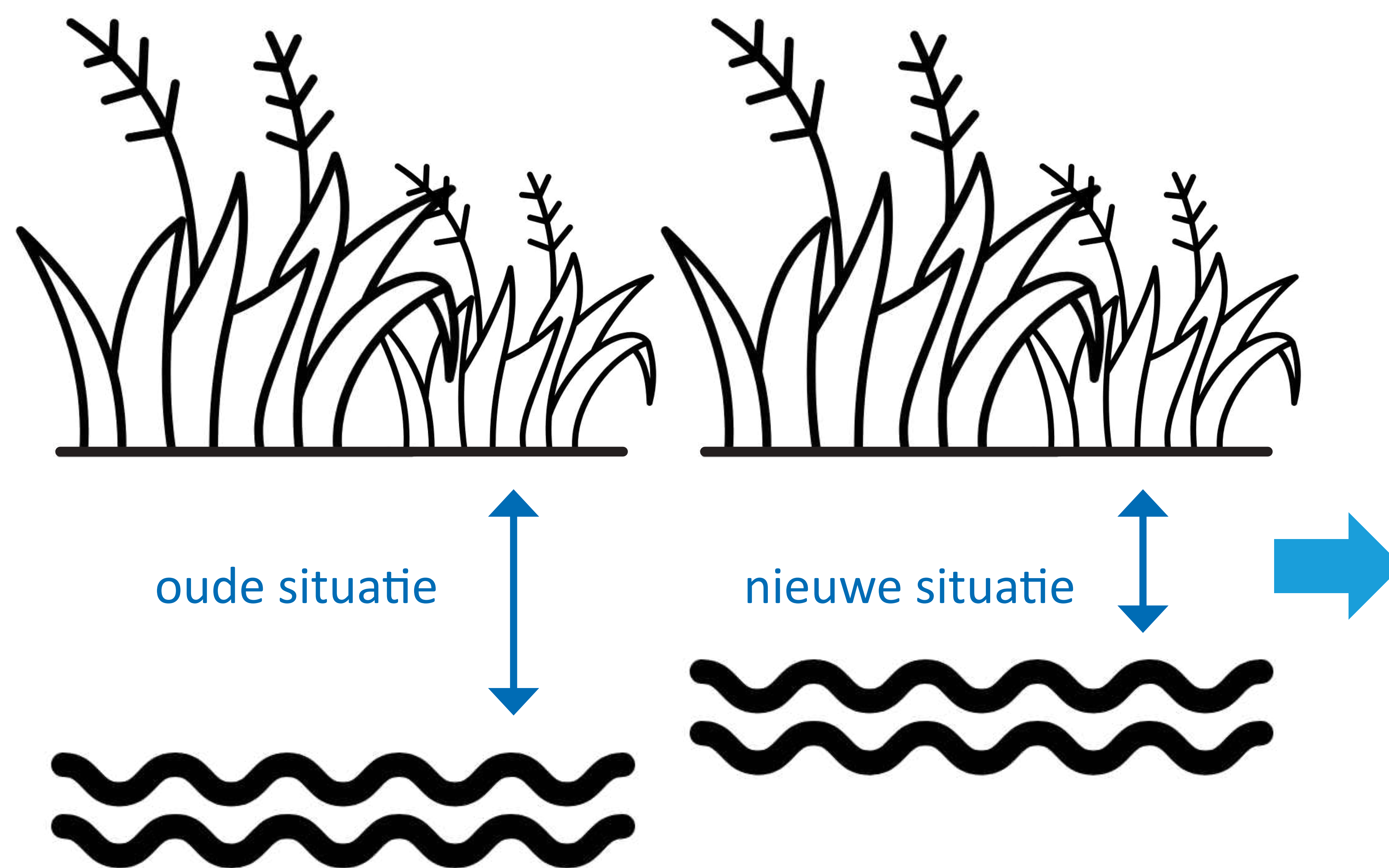






## Toelichting vernatting

### Wat wordt bedoeld met 'vernatten'?



Vernatten betekent het verkleinen van de afstand tussen het grondwaterpeil en het maaiveld (de bodem waar je op staat).

Dit kan door het waterpeil te verhogen, of door grond af te graven en af te voeren (afplaggen).

In polder Kortenhoef Oost willen we voornamelijk vernatten door af te plaggen.

Lokaal kan ervoor worden gekozen om het waterpeil te verhogen door middel van dammen of stuwen. Dit wordt verder uitgewerkt in het inrichtingsplan, waarbij rekening wordt gehouden met de gevolgen voor de omgeving.

### Waarom vernatten en wat zijn de gevolgen?

Vernatting is nodig om de juiste omstandigheden te creëren voor Nat schraalland en Vochtig hooiland. Dit zijn bijzondere soorten natuur waar zeldzame dier- en plantensoorten voorkomen.

Als graslanden worden vernat, betekent dit niet dat ze permanent onder water komen te staan. De weilanden worden wel drassiger, en bij periodes met veel regen kunnen er plassen te zien zijn.

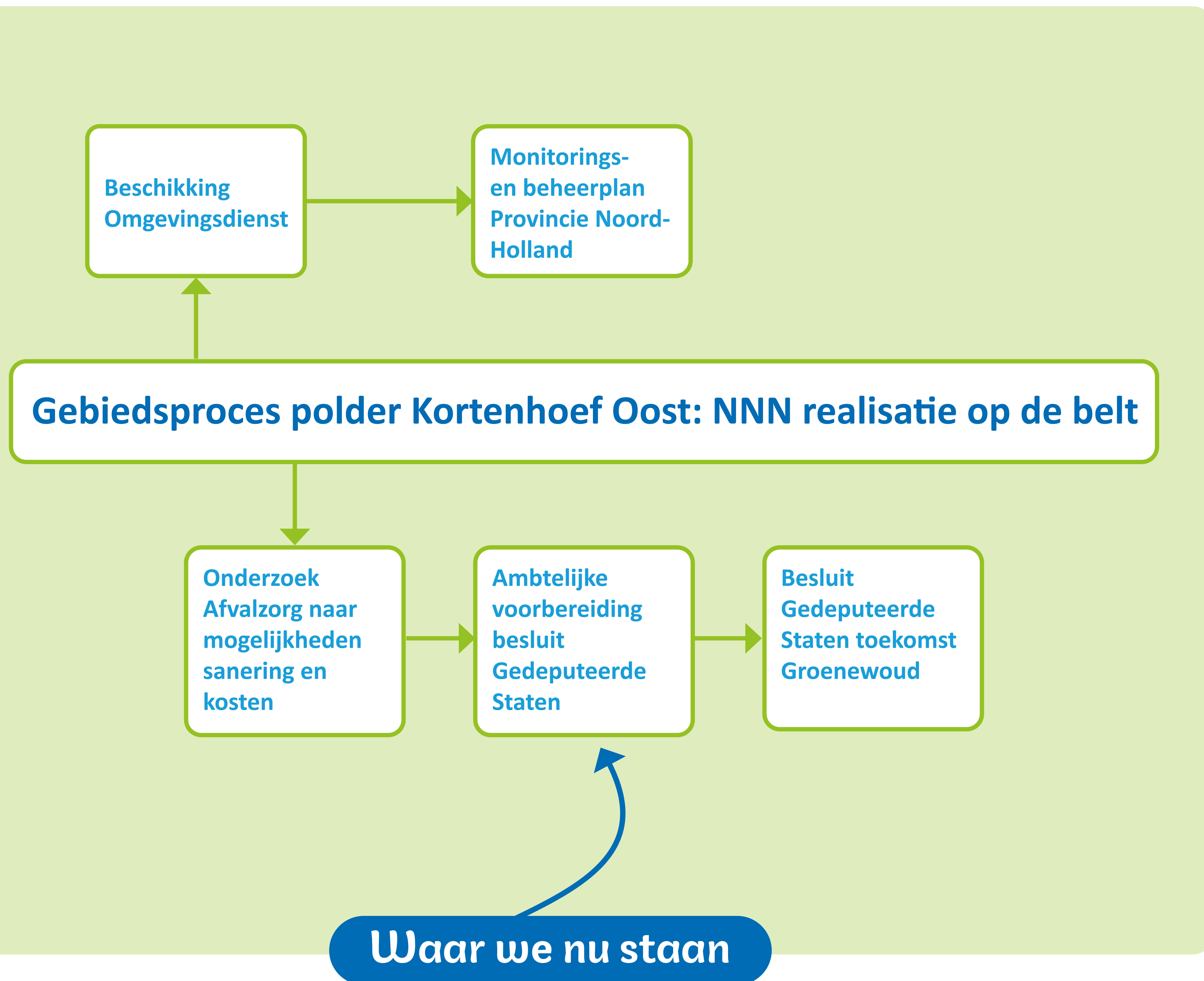
### Wat is afplaggen en wat heeft het voor zin?

Bij afplaggen wordt de bovenste laag (een paar centimeter tot enkele decimeters) van de bodem verwijderd. Hiermee wordt de afstand tussen het grondwaterpeil en het maaiveld verkleind, en het perceel dus vernat.

Afplaggen heeft als bijkomend voordeel dat de bovenste laag grond wordt afgegraven en afgevoerd. Deze toplaag is vaak rijk aan voedingsstoffen als stikstof en fosfaat. Deze stoffen zijn ongunstig zijn voor beoogde natuurtypen als Vochtig hooiland en Nat schraalland.



# Proces aanpak Groenewoud



De voormalige vuilstort Groenewoud valt volledig binnen het **Natuurnetwerk Nederland (NNN)**. Dit betekent dat het gebied een belangrijke bijdrage kan leveren aan robuuste natuur.

De ambitie voor de voormalige vuilstort is om de graslanden kruiden- en faunarijker te maken en daarmee de **biodiversiteit te verhogen**.

Om dit te realiseren zijn **saneringsmaatregelen nodig**. Gedeputeerde Staten van de provincie gaan een besluit nemen over welke maatregelen worden genomen.

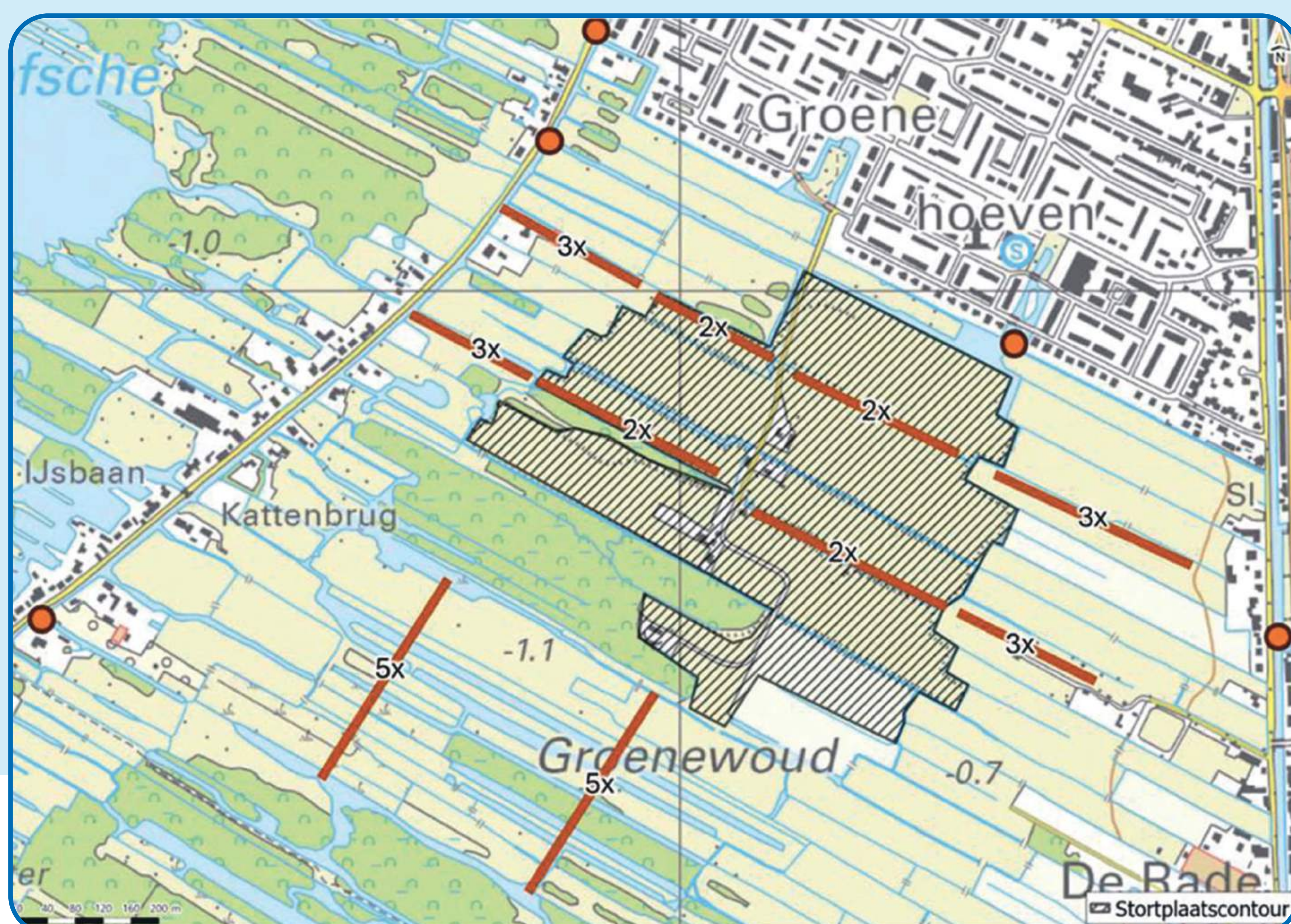
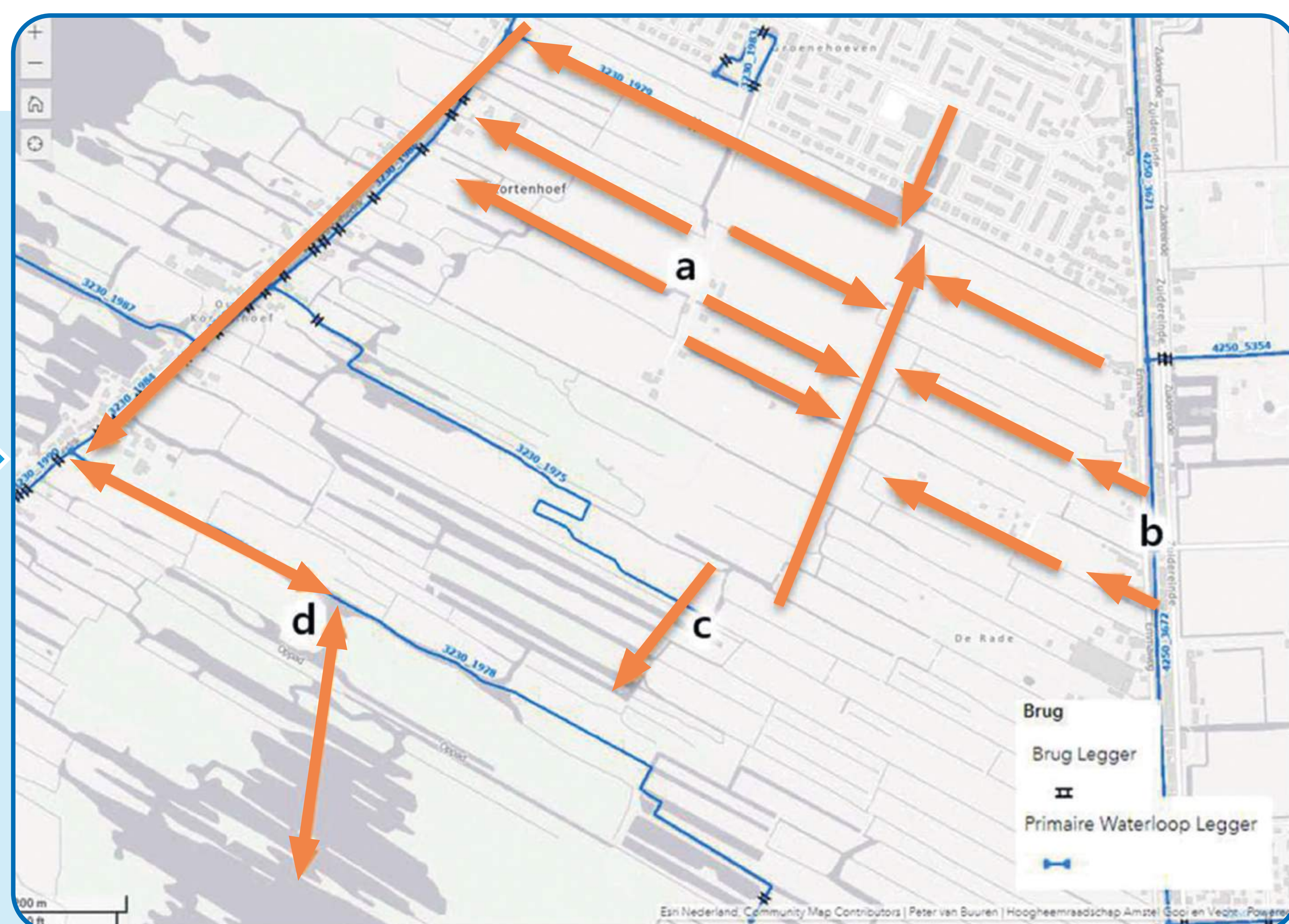


# Monitoringsplan voormalige vuilstort Groenewoud

## Doel monitoringsplan

Het doel van het monitoringsplan is te onderzoeken of er vanuit de voormalige vuilstort Groenewoud macro-ionen via het oppervlaktewatersysteem stromen naar het Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen (specifiek de deelgebieden Kortenhoef West en Kortenhoef Oost) en/of het KRW waterlichaam Kortenhoefse Plassen.

De oranje pijlen tonen de vermoedelijke waterstroming van het oppervlaktewater in en rondom voormalige vuilstort Groenewoud.

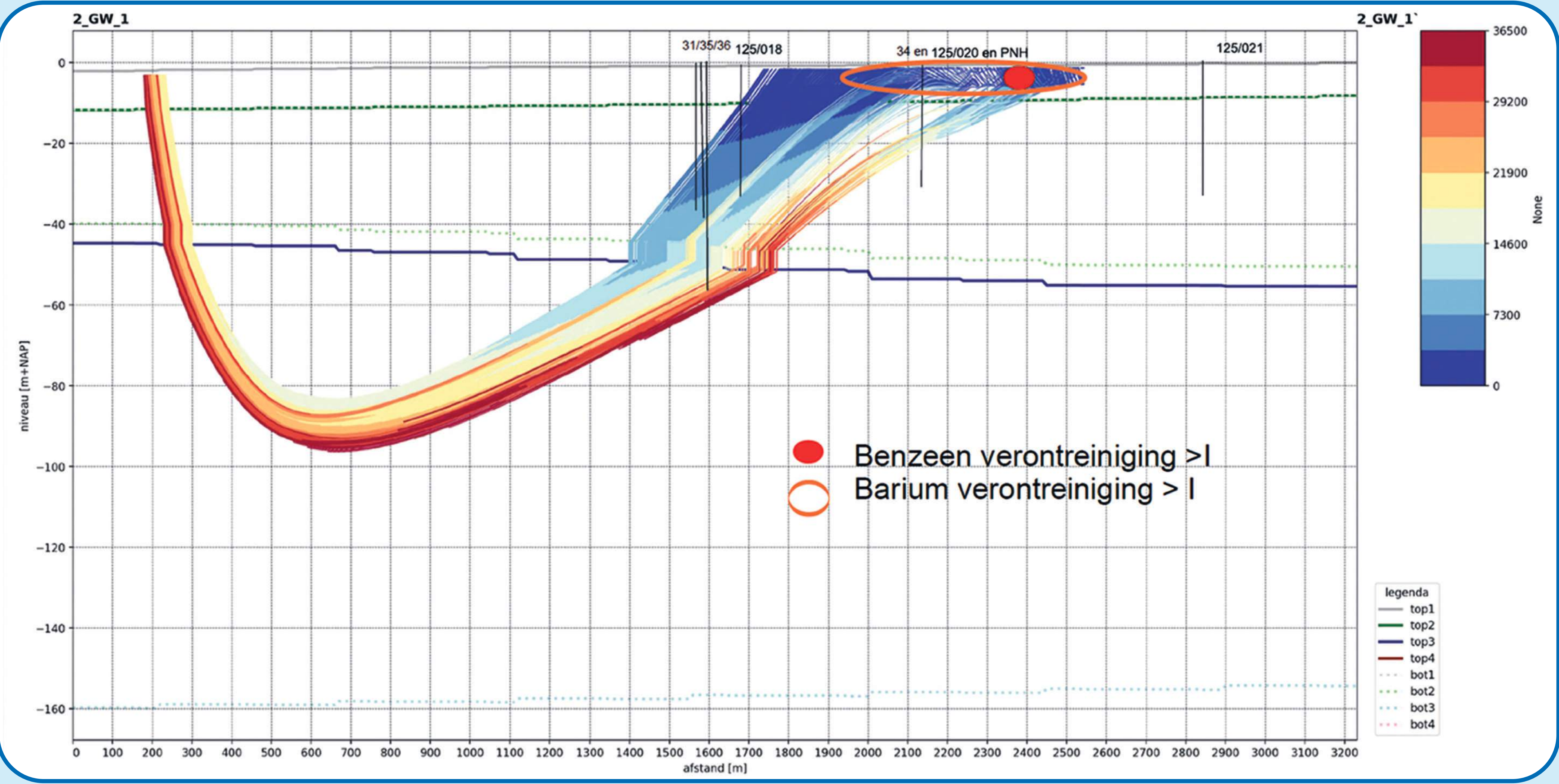
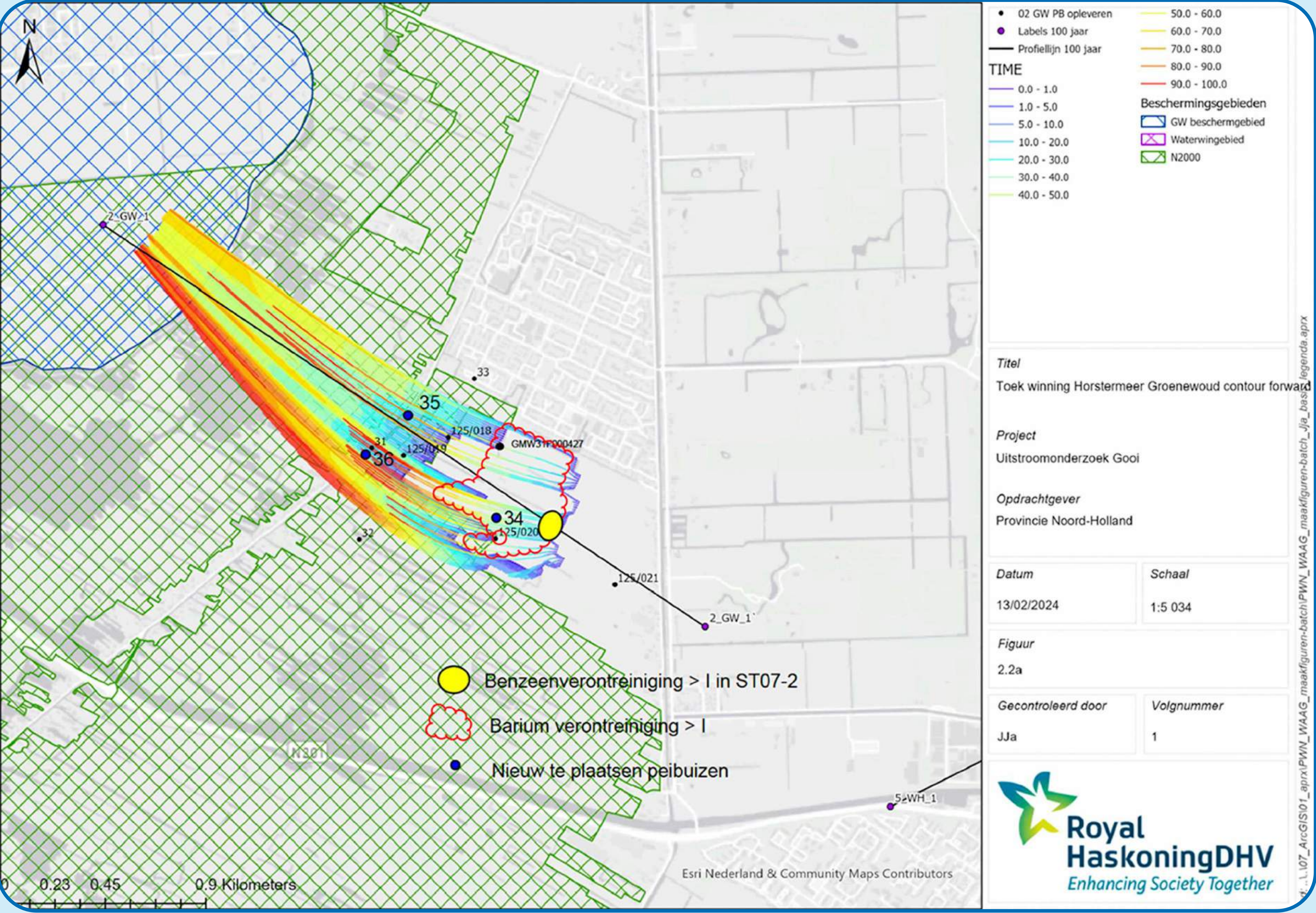


Locaties van de meetpunten in het gebied. De oranje stippen zijn meetpunten. Met oranje strepen zijn raaien aangegeven waarin ook meetpunten moeten komen te liggen. Per raai zijn de aantallen monsters aangegeven. De ligging van deze raaien is indicatief. De precieze sloten worden bepaald aan de hand van een validatie van de waterstromen in het gebied.



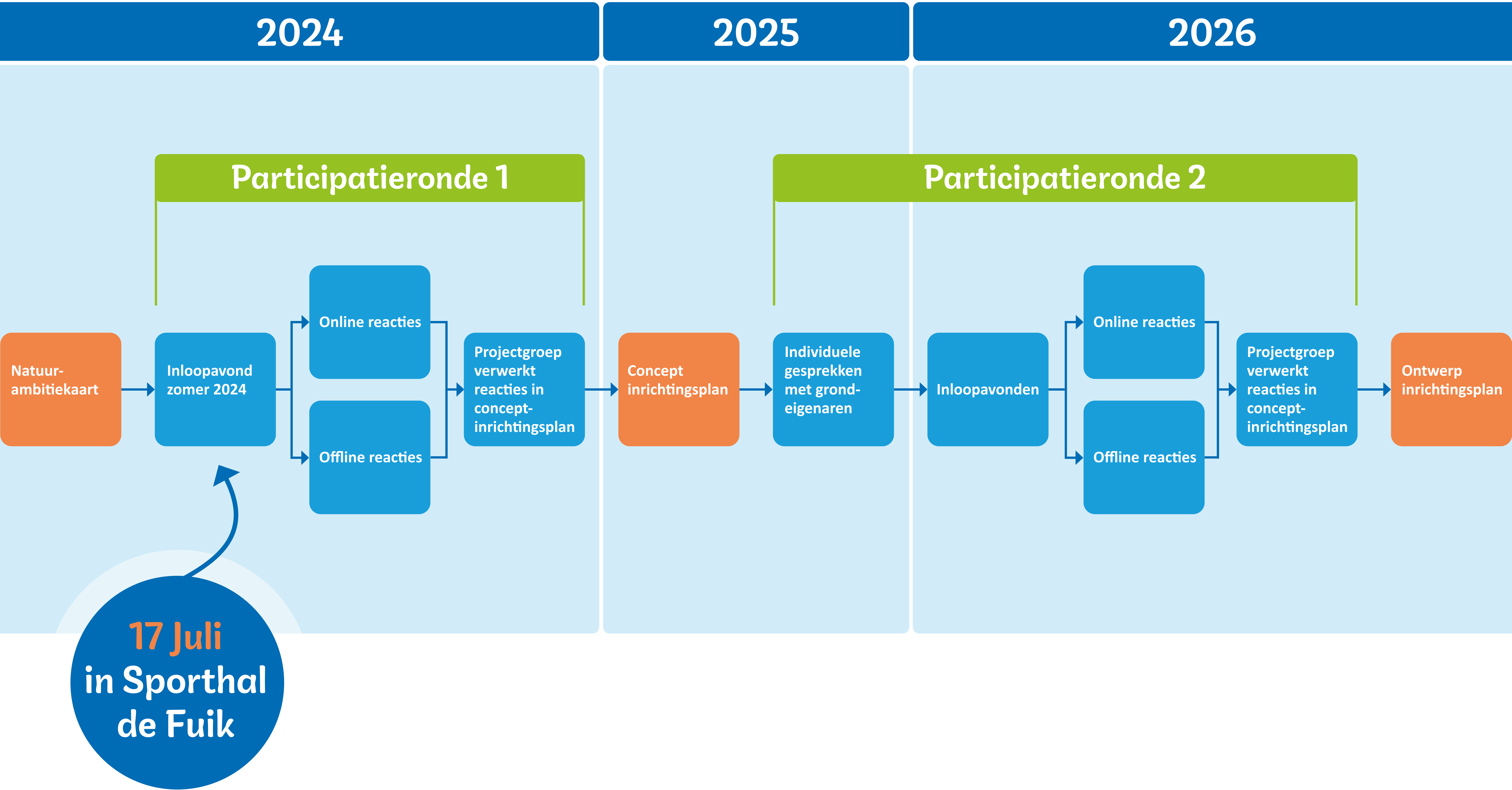
# Figuren bij monitoringsplan voormalige vuilstort Groenewoud

## Monitoring diep grondwater met grondwaterstroming en contouren verontreinigingen





# Hoe wordt u betrokken, en wanneer?





# Wat moet er allemaal nog gebeuren?

