

# Infosessie 2 over Utrechtse Natuurdoelanalyses (NDA's)

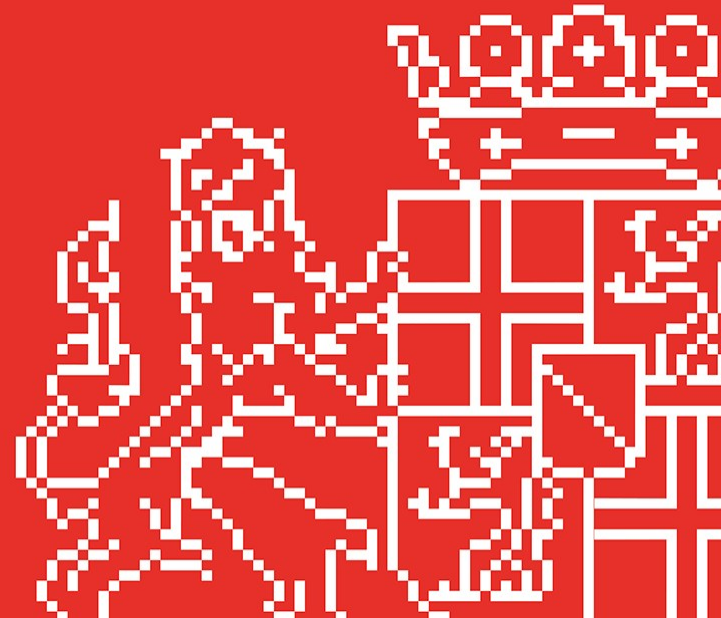
8 juni 2023 – Cie RGW

(verdieping op sessie van 10-5-2023)



PROVINCIE ■ ■ UTRECHT

Wilma Timmers  
Francisca Sival  
Jeroen Rijnierse  
Jandirk Kievit





# Inhoud

- Doel NDA's
- Conclusies NDA's
  - Algemeen
  - per Natura 2000-gebied
- Vervolg

# Doel NDA



- In welke mate zijn de Natura 2000 natuurdoelen al bereikt?
- Is de gunstige staat van instandhouding (gSvl) gehaald?
- Zijn de omgevingscondities gerealiseerd?
  
- Zo nee, welke maatregelen zijn er dan aanvullend nodig?

# Gebieden en planning



## Utrecht

December 2022:

- Noorderpark: Utrechtse deel
- Oostelijke Vechtplassen
- Zouweboezem
- Uiterwaarden Lek
- Kolland & Overlangbroek

April 2023:

- Binnenveld
- Botshol

## Gelderland

Nog niet gepubliceerd:

- Rijntakken
- Lingegebied & Diefdijk zuid

## Zuid-Holland

Februari 2023

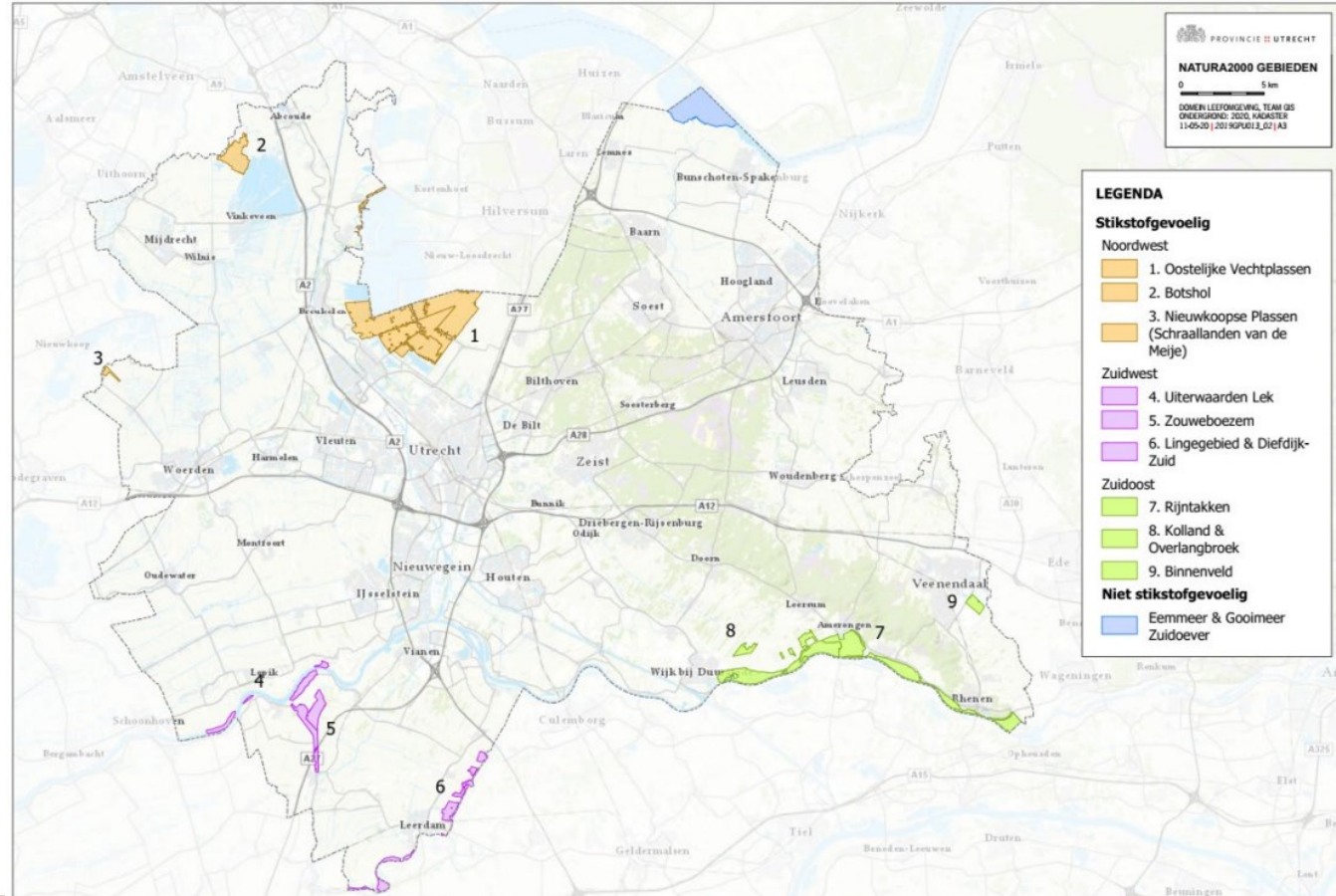
- Nieuwkoopse plassen & de Haeck

## Noord-Holland

April 2023

- Oostelijke Vechtplassen

10-5-2023



# Stikstofgevoelige habitats



Gebied	KWD (kg/ha.j)	habitatype
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	10	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)
Oostelijke Vechtplassen	10	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)
Botshol	10	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)
Binnenveld	15	Blauwgraslanden, Kalkmoerassen
Zouweboezem	15	Blauwgraslanden
Lingegebied & Diefdijk, zuiddeel	15	Kalkmoerassen
Rijntakken-Uiterwaarden IJssel	17,5	Stroomdalgraslanden
Uiterwaarden Lek	17,5	Stroomdalgraslanden
Kolland & Overlangbroek	28	Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)



# Overall conclusies NDA's

- Met de huidige uitgevoerde en geplande maatregelen worden de natuurdoelen in alle gebieden nog niet gehaald
- In de huidige situatie en de nabije toekomst valt verslechtering in veel gebieden niet uit te sluiten
- Voor alle gebieden zijn aanvullende maatregelen nodig, binnen en buiten de gebiedsgrenzen
  - Hydrologie/ waterhuishouding
  - Connectiviteit en areaalvergroting
  - Intensiever/ geoptimaliseerd beheer
  - Stikstofdepositie moet dalen



# VHR-doelen per Natura2000-gebied

*Aantal VHR doelstellingen per gebied en per beoordeling van de staat van instandhouding in de huidige situatie en na uitvoering van de geborgde maatregelen.*

gebied	Huidige situatie				Na uitvoering geborgde maatregelen			
	ja	ja, mits	nee,tenzij	geen data	ja	ja, mits	nee,tenzij	geen data
Kolland&OLB			1				1	
Zouweboezem	1		12		1	4	8	
Uitw. Lek		1	4			1	4	
Botshol	3	1	4	1	3	2	3	1
Binnenveld	1	1	2	1	1	1	3	
Noorderpark	11	3	12	3	11	5	10	3

# Ecologische samenvatting per Natura 2000-gebied

## Noorderpark

- Hydrologische herstelmaatregelen
  - aanvoer basenrijk kwelwater verhogen
  - fosforbelasting van oppervlaktewater reduceren
- Intensivering/ optimalisatie beheer
- Bestrijding invasieve exoten
- Stikstofdepositie moet dalen





# Zouweboezem

- Verhogen waterpeil en dynamiek
- Intensiveren ganzenreductie (vraat en bemesting tegengaan)
- Versnippering habitat en leefgebieden opheffen
- Verbinding met Uiterwaarden Lek (connectiviteit, ook buiten N2000 begrenzing)
- Bestrijding invasieve exoten
- Stikstofdepositie moet dalen





# Uiterwaarden Lek

- Beëindigen intensieve landbouwpraktijken binnen N2000 begrenzing (aankoop en inrichting)
- Soortspecifieke maatregelen voor kamsalamander (aanpassing poelen, exotenbestrijding)
- Verbinding met Zouweboezem (connectiviteit, ook buiten N2000 begrenzing)
- Lokale herinrichting en optimaliseren beheer (stroomdalgrasland)
- Stikstofdepositie moet dalen





# Kolland & Overlangbroek

- Hydrologische herstelmaatregelen
  - nieuwe peilbesluiten (met name hogere peilen in omliggende percelen),
  - herinrichting waterhuishouding (o.a. reductie drainage weteringen),
  - verhogen kwel / verminderen wegzijging
- Versnippering habitat en leefgebieden opheffen (connectiviteit, ook buiten N2000 begrenzing)
- Overgangsgebieden inrichten (ook vernatten)
- Beheer intensiveren (braamopslag verwijderen)
- Extra herstelmaatregelen (heraanplant resistente essen op termijn)

2010



2023



# Binnenveld: maatregelen buiten gebied

## Hydrologische maatregelen

1. Drainerende werking Grift reduceren
2. Grondwateronttrekkingsverbod instellen
3. Grondwaterdrainage door sloten beperken
4. Bufferzone creëren
5. Retentiefunctie laten vervallen
6. Onderzoek naar invloed zware metalen
7. Onderzoek klimaatverandering
8. Onderzoek grondwaterstanden en kwelflux

## Connectiviteit maatregelen

1. Natuurinrichting Goed Troost
2. Verbinding met Groene grens, Meeuwenkampje etc
3. Verbinding bestaande natuurgebieden

## Andere externe maatregelen

1. Bronmaatregelen N-depositie



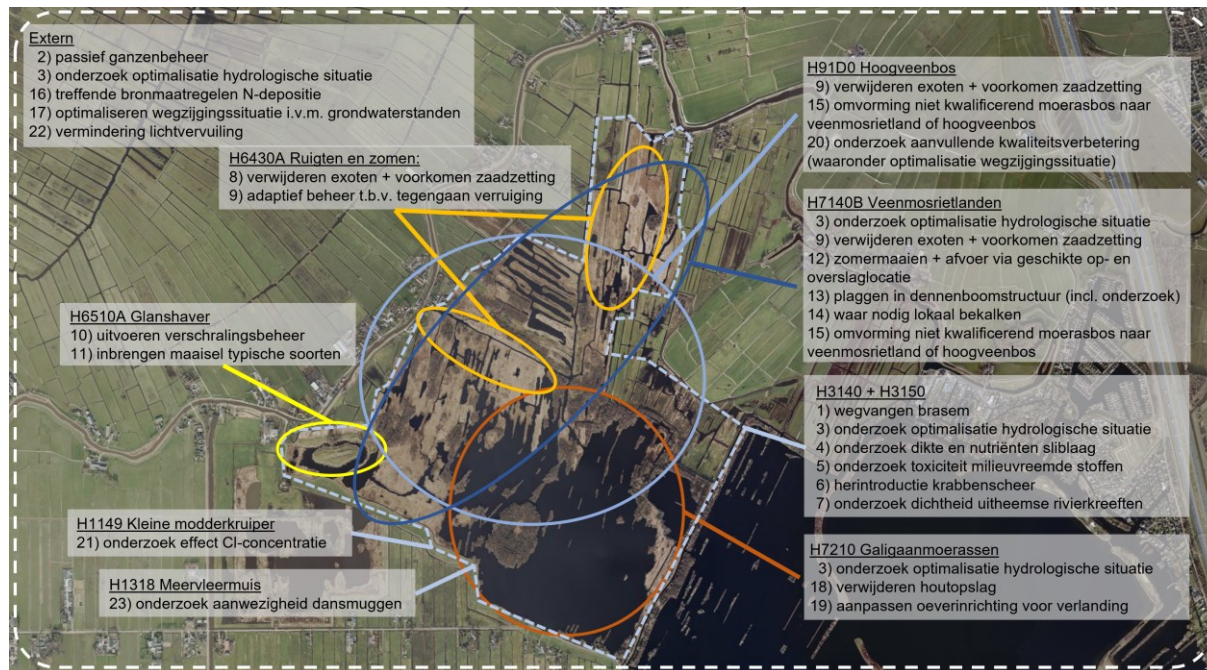
# Botshol: maatregelen buiten gebied

## Hydrologische maatregelen

1. Optimaliseren wegzijging en grondwaterstanden voor minder chloride aanvoer
2. Onderzoek optimalisatie hydrologie

## Andere externe maatregelen

1. Bronmaatregelen N-depositie
2. Passief ganzenbeheer
3. Verminderen lichtvervuiling



# Provincie Zuid-Holland

## Nieuwkoopse plassen & de Haeck



- Stikstofdepositie moet dalen
- Hydrologische herstelmaatregelen
  - Verbeteren waterkwaliteit
  - Terugdringen van onderbemalingen (verhogen peil en meer fluctuatie)
- Verhogen connectiviteit met andere laagveengebieden
- Bestrijding invasieve exoten
- Kwantitatieve analyse nodig van ecologische knelpunten
- Uitwerken structurele maatregelen voor natuurherstel zoals bijvoorbeeld:
  - Stoppen van beweiding en bemesting van landbouwpercelen in omgeving
  - Afplaggen van voedselrijke bovenste bodemlaag
- Provincie Zuid-Holland wil werken met een ringenbenadering die zich uitstrekt op het grondgebied van de provincie Utrecht (globaal tot de Grecht).



# Provincie Gelderland

## Rijntakken en Lingegebied & Diefdijk-zuid

### Rijntakken

- concept wordt binnenkort met ons gedeeld

### Lingebied en Diefdijk zuid

- Verwachte datum GS Gelderland: 1 Juli 2023



## Vervolg NDA's

- De uitkomsten van de NDA's worden opgenomen in het UPLG dat 1 juli naar LNV gestuurd wordt.
- De aanvullende maatregelen in de NDA's worden opgenomen in de financiële claims.
- De beoordelingen van de Ecologische Autoriteit worden vanaf juli verwacht.
- De feitelijke uitwerking van de aanvullende maatregelen buiten de Natura2000-gebieden vindt plaats in de gebiedsprocessen, in samenspraak met de stakeholders
- Politieke besluitvorming over nieuwe Natura2000 beheerplannen, gebaseerd op de NDA's speelt vanaf 2024.