

Opgavekaart Zuid-Holland

Doelen

Overgenomen uit Handreiking NPLG (versie 17 maart)

Natuur

Hoofddoel:

Natuurherstel VHR
30% natuurherstel Vogel- en Habitatrichtlijn (VHR) (2030)

Subdoelen:

Maatregelen in N2000 gebieden
oa. vanuit het Programma natuur.

Afronden Natuurnetwerk Nederland (NNN)
Resterende opgave areaal NNN (2027).

Uitbreiding oppervlakte natuur
Nader te bepalen.

Groen-Blauwe Dooradering (GBDA)
10% groenblauwe dooradering (2050), waarvan de helft van de opgave in 2030 gerealiseerd is. Uitzondering vormen de prioritair gebieden (veenweide- en overgangsgebieden), waar het doel 10% in 2030 is.

Overgangsgebieden
Aanleggen overgangsgebieden

Stikstofreductie
Stikstofreductie 2,5 kton (2030/2035) + 38% besparing industrie / 25% mobiliteit

Agrarische natuur/basiskwaliteit
Uitbreiding areaal agrarische natuur

Nieuw bos
Areaalopgave nieuw bos (2027)



Legenda

- Natuur**
- N2000
 - Indicatief overgangsgebied N2000 (te onderzoeken)
 - NNN
 - Ecologische verbindingzone
 - Nog te realiseren NNN/EVZ
 - Weidevogelgebied

Water en bodem

- Klei
- Veen
- Droogmakerij
- Sterk bodemdalingsgevoelig gebied
- Waterwingebied

Overige lagen

- Greenports (bloemen- en bollenteeltgebied; boom- en sierteeltgebied, glastuinbouw)
- Provinciale recreatiegebieden
- Havenindustriële complex
- Bebouwd gebied

Opgaven in elk deelgebied

- Ontwikkelen van 10% GBDA
- Knelpunt zoetwaterbeschikbaarheid
- Reservering ruimte voor waterberging
- Sociaal-maatschappelijke opgaven

Staat N2000 gebieden op basis drukfactoren

- Deze drukfactoren komen uit de natuurdoelanalyses (NDA)
- Per N2000 is een top 5 knelpunten weergegeven. Knelpunten buiten deze top 5 kunnen ook relevant zijn.
- Voor de niet-stikstofgevoelige gebieden zijn de NDA's nog niet zo ver (staan niet op kaart)

1. Optimalisatie hydrologische systemen

1a (Grond)waterkwaliteit is onvoldoende (vaak te veel nutriënten of sulfaat)

1b (Grond) water kwantiteit is onvoldoende (waaronder ook peilbeheer, inclusief peilfluctuaties door het jaar heen, en grondwater)

1c De aansluiting op het natuurlijke systeem van rivier en zee ontbreekt

2. Vergroten areaal en connectiviteit

2a Te klein areaal / leefgebied

2b Te weinig connectiviteit (versnippering van populaties door bijv. infrastructuur, stedelijk gebied, agrarisch gebied)

3. Vergroten dynamiek en diversiteit

3a Onvoldoende dynamiek (onder andere verstuing van zand en onvoldoende getijdewerking)

3b Onvoldoende diversiteit (in het landschap, bv. ontbreken van overgangen tussen verschillende natuurtypen)

4. Verminderen input nutriënten en chemische stoffen en herstel van schade

4a Input verzurende en vermestende stoffen (vooral stikstofdepositie)

4b Toxische verontreiniging water en/of bodem

4c Ontziltig

5. Herstel biotische kwaliteit

5a Biodiversiteit staat onder druk

5b Kwaliteit leefgebied

5c Kwaliteit habitat

6. Aanpak exoten

6 Exoten (invasieve exoten die de bestaande soorten wegconcurreren)

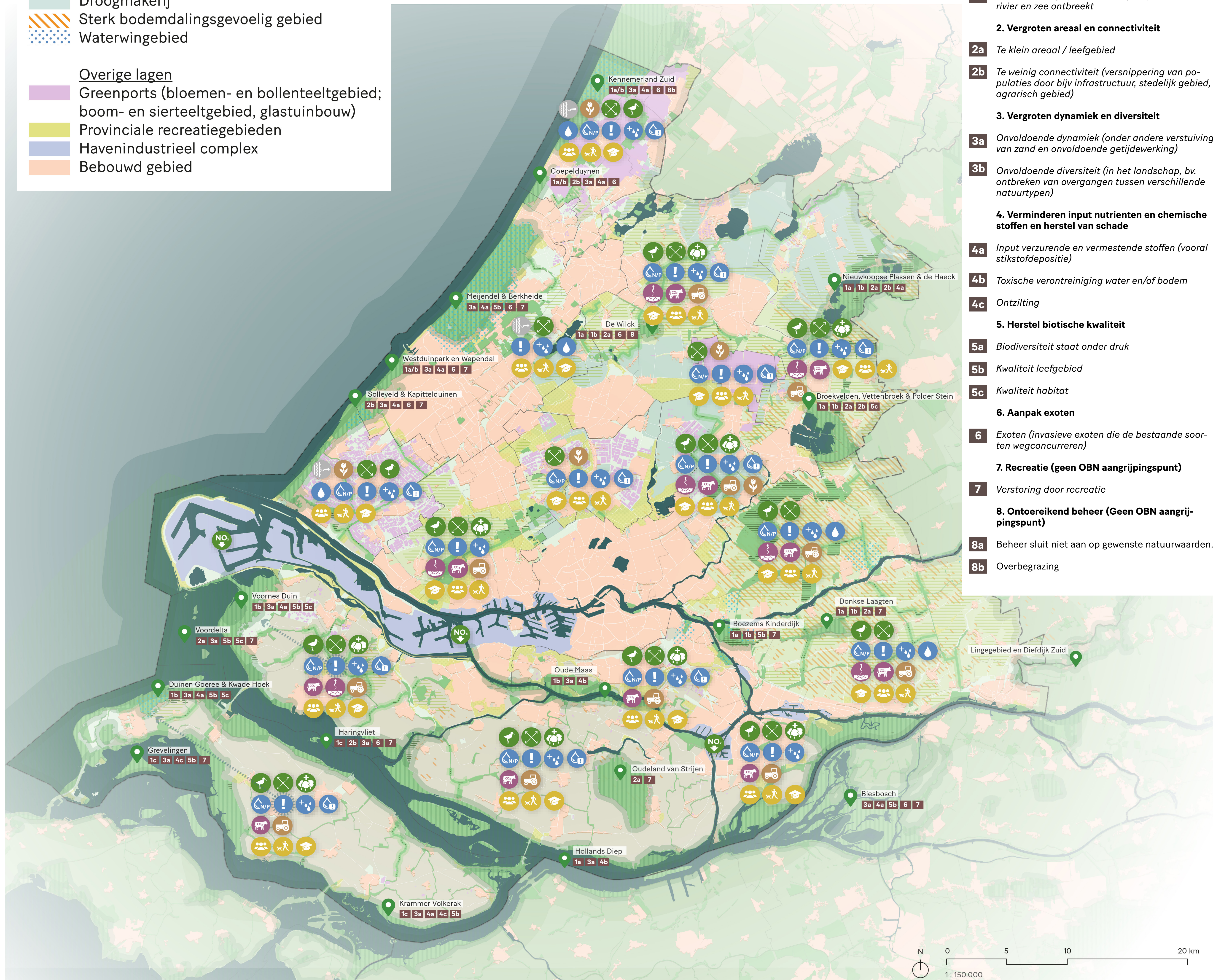
7. Recreatie (geen OBN aangrijpingspunt)

7 Verstoring door recreatie

8. Ontoereikend beheer (Geen OBN aangrijpingspunt)

8a Beheer sluit niet aan op gewenste natuurwaarden.

8b Overbegrazing



Opgaven op de kaart

Natuur

- Aanvullende areaalopgaven (natuurgebieden en natuurinclusieve landbouw)
- Ontwikkelen van 10% groenblauwe dooradering in veenweidegebieden en overgangsgebieden, en voor 2030 in de overige gebieden de helft van de opgave van 2050

- Nieuw bos

Water

- Terugdringen nutriënten
- Terugdringen emissies gewasbeschermingsmiddelen
- Knelpunt zoetwaterbeschikbaarheid (opgave zoetwaterbeschikbaarheid en gevolgen van verzilting) (gebiedsdekkend)

- Reservering ruimte voor waterberging

- Waterwingebied / grondwaterbeschermingsgebied

Klimaat

- Verminderen emissie veenoxidatie
- Emissiereductie opgave veehouderij en akkerbouw (waaronder CH4 en NH3)

Land- en Tuinbouw (randvoorwaarden en kansen)

- Volhoudbare en duurzame land- en tuinbouwgebieden
- Transitie greenports

Sociaal/maatschappelijk

- Onderwijs / kennis
- Sociale cohesie
- Recreatie en toerisme

Opgaven buiten het NPLG

- Ammoniak afkomstig uit zee
- NOx-emissiereductieopgave

Water

Hoofddoel:

KRW (2027)

Bereik doelen KRW (2027)



Nutriënten

Concentraties nutriënten (P en N) in grond- en oppervlaktewaterlichamen voldoen aan wettelijke normen (2027).

Gewasbeschermingsmiddelen

Concentraties gewasbeschermingsmiddelen in grond- en oppervlaktewaterlichamen voldoen aan wettelijke normen (2027).

Kwantitatieve grondwatertoestand

Grondwaterlichamen voldoen aan de norm voor een goede kwantitatieve toestand (2027).

Klimaat

Veenoxidatie

0,21 Mton CO2-eq uit oxidatie veenweiden (2030)

Emissiereductieopgave landbouw

Landelijke emissiereductieopgave broeikasgassen voor de veehouderij en akkerbouw (mestaanwending in de akkerbouw) van 5 Mton CO2 eq (2030).

Landelijke koolstofvastlegging in bomen/bos/natuur van 0,4 - 0,8 Mton CO2 eq en in landbouwbodems van 0,5 Mton CO2 eq (2030)



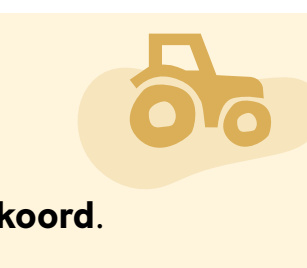
Geen doel, wel structurend

Water en bodem sturend

Uitgangspunten:

- Niet afweten (in tijd, plaats of van privaat naar publiek)
- Meer rekening houden met extremen
- In samenhang omgaan met wateroverlast, droogte en de bodem
- Meerlaagsveiligheid
- Minder afdekken, minder vergraven, niet verontreinigen
- Integrale aanpak in de leefomgeving
- Comply or explain

Land- en Tuinbouw



Disclaimer: nog in afwachting van het Landbouwakkoord.

Uitgangspunt: het beschermen van land- en tuinbouwgronden voor duurzame, volhoudbare landbouw

