

OBN Kennisagenda 2025 – 2030

Werken aan natuurkwaliteit in een veranderende wereld



◀ Bekijk ons [filmpje](#) 'Dit is OBN Natuurkennis'

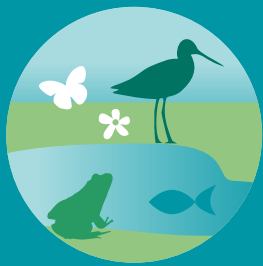
OBN ontwikkelt waardevolle kennis voor behoud en herstel van de natuur in Nederland. In de komende jaren werken we aan natuurherstel in een veranderende wereld, bijvoorbeeld als gevolg van klimaatverandering.

We moeten 'voorwaarts en toekomstbestendig' herstellen. Daarbij gaat het niet alleen om de aangewezen natuurgebieden, maar ook om een natuurinclusieve samenleving als geheel.

De belangrijkste aangrijpingspunten voor herstel bevinden zich op systeemniveau en voor een belangrijk deel ook buiten de aangewezen natuurgebieden. Hiermee komt ook een bredere groep beheerders en grondeigenaren en -gebruikers in beeld die een rol te vervullen hebben en waarvoor kennis nodig is.

1

Toekomstbeeld
natuur 2050



Aan welke basisvoorwaarden moet een ecosysteem voldoen om duurzaam te functioneren? OBN levert de feitenkennis die kan bijdragen aan het schetsen van doelen en scenario's en de ecologische onderbouwing van keuzes.

2

Natuurinclusieve
samenleving en
basiskwaliteit natuur



Voor gezonde natuur is meer nodig dan beheer en maatregelen in de aangewezen natuurterreinen. OBN kennisontwikkeling richt zich op herstel over de grenzen van natuurterreinen heen.

3

Overgangsgebieden



Natuurherstel binnen de natuurgebieden loopt tegen zijn grenzen aan. Belangrijk is dat er maatregelen worden genomen als onderdeel van de natuur- en stikstofaanpak in gebieden die de grenzen van natuurterreinen overschrijden.

4

Randvoorwaarden
drukfactoren



Voor een goede natuurkwaliteit is het belangrijk dat drukfactoren effectief worden aangepakt. OBN ontwikkelt kennis op het gebied van drukfactoren die van invloed kunnen zijn op de natuurkwaliteit in de landschapstypen.

5

Soorten- versus
habitatbescherming



Zowel habitat- als soortenbescherming zijn belangrijke bouwstenen van een goed natuurbeleid. OBN ontwikkelt kennis over soorten en habitats waarmee een betere onderbouwing en uitvoeringsplanning van beheermaatregelen kan worden gemaakt

6

Klimaatverandering



Door de klimaatverandering kunnen soorten en habitats gaan verschuiven of zelfs verdwijnen. OBN ontwikkelt kennis die kan bijdrage aan een aangepast handelingsperspectief voor beheer en beleid naar aanleiding van de klimaatverandering.

7

Effectmonitoring



Kennis over bewezen effectiviteit van maatregelen is noodzakelijk. Een maatregel kan goed zijn, maar niet altijd is duidelijk op welke schaal deze moet worden toegepast. OBN levert deze kennis voor de beheerpraktijk.

Kennisopgaven deskundigenteams en relatie met de hoofdthema's 1 tot en met 7

Beekdallandschap



- Invloed van vermist grond- en oppervlaktewater 1 3 4 6 7
- Klimaatverandering 1 3 6 7
- Connectiviteit 3 4 6 7
- Herstel beekdalen op landschapschaal in Nederland 1 2 3 4 6 7
- Kwanticering van effecten van stikstofverwijderende maatregelen 1 4 7

Duin- en kustlandschap



- Drukfactoren waterveiligheid en menselijk gebruik 2 3 4 5 6 7
- Klimaatverandering 1 2 3 4 5 6 7
- Dynamiek en flexibiliteit in beheer 2 3 5 6 7
- Kwaliteit bestaande natuur onder invloed van drukfactoren en beperkte ruimte 1 2 4 5 6 7

Nat zandlandschap



- Klimaatverandering en biodiversiteit 1 3 4 5 6 7
- Bodembiologie 2 4 6 7
- Herstel gradiënten 3 4 5 6 7
- Klimaatrobuust hydrologisch herstel 1 3 4 5 6 7
- Verbindingen 1 2 3 4

Cultuurlandschap



- Habitatieisen en ecologische behoeften van individuele soorten en soortgroepen 2 4 5 6 7
- Maatregelen en condities die leiden tot biodiversiteitsherstel 1 2 3 4 6 7
- Beloningssystemen en verdienmodellen 1 2 3 4 6
- Monitoring 1 2 4 5 7

Heuvellandschap



- Duurzaam behoud en beheer van natuurkwaliteit 1 3 4 6 7
- Landschappelijke samenhang en gradiënten 1 2 3 4 5 6 7
- Klimaatverandering 1 2 3 4 5 6 7
- Genetische diversiteit en erosie 1 3 4 5 6 7

Rivierenlandschap



- Voedselwebrelaties en stofstromen 1 4 5 6 7
- Ruimte voor natuur 1 2 3 4 6 7
- Relatie met het achterland 1 2 3 5 6 7
- Ecohydrologische systeemanalyse 1 2 3 4 6 7
- Natuurinclusief riviereengebied 1 2 3 4 6 7

Droog zandlandschap



- Verwijderen stikstof uit de bodem 1 2 4 6 7
- Ecosysteemontwikkeling vanuit huidige situatie 1 4 5 6 7
- Duurzame populaties 1 4 5 6 7
- Inrichten overgangsgebieden 2 3 5
- Monitoring 7
- Gif in natuurgebieden 1 3 4
- Groene dooradering 2 3 5 6

Laagveen- en zeekleilandschap



- Landschappelijke samenhang 1 2 3 4 5 6 7
- Ecohydrologisch functioneren 1 2 3 4 6 7
- Draagkracht in relatie tot dynamiek en nutriënten 1 2 3 4 6 7
- Klimaatverandering 1 6 7
- Drukfactoren 1 2 3 4 5 7

Fauna



- Diersoorten als ecosysteem engineers 1 3 5
- Voedselkwaliteit en -kwantiteit 2 3 4 5
- Ruimtelijke samenhang populaties 1 2 3 4 6
- Compleetheid samenstelling en kennis soorten 1 2 3 4 5 6 7
- Habitatherstel en veerkracht 1 3 4 5 6 7
- Klimaatverandering 1 5 6 7
- Drukfactoren 1 2 4 7