

WOt's new nummer 57, augustus 2023



Provinciaal beleid voor natuur buiten Natuurnetwerk Nederland verhoogt biodiversiteit



In 2013 is met het sluiten van het Natuurpact het Nederlandse natuurbeleid in grote mate van het Rijk naar de provincies gedecentraliseerd. Hierbij werd afgesproken om binnen het Natuurnetwerk Nederland voor 2027 80.000 ha nieuwe natuur te realiseren. Maar ook buiten het NNN ondernemen de provincies van alles om de

biodiversiteit te versterken. Voor de derde Lerende Evaluatie van het Natuurpact hebben onderzoekers van Wageningen Environmental Research beleidsstrategieën geïnterpreteerd die provincies buiten het Natuurnetwerk toepassen om biodiversiteit te bevorderen.

[Lees meer](#)

Citizen science van groot belang voor kennis over de natuur

Citizen Science cijfers in één oogopslag

De bijdrage van burgers aan onderzoek is van groot belang voor inzicht in de toestand en veranderingen van natuur en biodiversiteit. Zo dragen vrijwilligers bij aan systematische natuurtellingen gecoördineerd door de soortenorganisaties. Ook op het platform [Waarneming.nl](#) delen veel Nederlanders hun waarnemingen van planten en dieren.

Natuurplatform Waarneming.nl

Het aantal accounts op [Waarneming.nl](#) is gegroeid, en al deze waarnemers delen een schat aan natuurwaarnemingen.



230.000
accounts

Tellers soortenorganisaties 2021

Soortenorganisaties organiseren zeer gestructureerde tellingen (meetnetten), maar ook diverse andere telprojecten.



16.500
tellers*

Vrijwilligersuren soortenorganisaties 2021

Vrijwilligers zetten zich voor vele uren in voor de soortenorganisaties.



641.500 inzet in uren**



Top 3
soortgroepen
[Waarneming.nl](#)

- Vogels
- Planten
- Nachtvlinders en micro's



13 miljoen
waarnemingen in 2021

Anemoon

[BLWG](#)

[EIS](#)

[FLORON](#)

[NMV](#)

RAVON

[Sovon](#)

[De Vlinderstichting](#)

[Zoogdierverseniging](#)

Telinspanning trektellen 2021

Migrerende vogels worden geteld op telposten door het hele land. Op [Trektellen.nl](#) worden begin- en eindtijd van elke telling geregistreerd.



39.500 trektellen in uren

*Op basis van gegevens Anemoon, BLWG, FLORON, NMV, RAVON, Sovon en de Vlinderstichting.

**Op basis van gegevens Anemoon, BLWG, FLORON, RAVON, Sovon en de Vlinderstichting.



[Lees meer over Citizen Science](#)

Onderzoek naar verspreiding van flora en fauna in Nederland is voor een groot deel afhankelijk van de inzet en betrokkenheid van vrijwilligers die hun waarnemingen doorgeven. Onderzoekers van Wageningen Economic Research hebben bekeken hoe groot de inzet van Nederlandse burgers hierbij is. In samenwerking met de Nederlandse soortenorganisaties en de platforms [Waarneming.nl](#) en [Trektellen.nl](#) hebben zij de aantallen betrokken burgers, hun tijdsinvestering en de hoeveelheid waarnemingen in kaart gebracht.

[Lees meer](#)

Regionale verschillen landbouw inzetten voor verbinden landbouw en natuur



De gemiddelde bedrijfsomvang van landbouwbedrijven is de afgelopen decennia sterk toegenomen, maar de snelheid waarmee dit gebeurde, verschilde per gebied. In sommige gebieden zijn alternatieve agrarische verdienmodellen belangrijker geworden en in andere gebieden heeft het ruimtelijk beleid geleid tot een afname van agrarisch grondgebruik. De landbouw is dus niet in heel Nederland eenvormig. Dit biedt aanknopingspunten voor overheden om de relatie tussen natuur en landbouw te versterken. Een gebied met een hoge landbouweconomische dynamiek biedt hiervoor andere kansen en belemmeringen dan gebieden waarin het agrarisch grondgebruik sterk onder druk staat.

[Lees meer](#)

Beleidsintegratie in de praktijk niet altijd efficiënt



In het leefomgevingsbeleid wordt steeds meer gestreefd naar beleidsintegratie: een integrale benadering waarin maatschappelijke vraagstukken in samenhang worden opgepakt. Een voorbeeld hiervan is het Nationaal Programma Landelijk Gebied, waarin op gebiedsniveau wordt gewerkt aan natuur-, stikstof-, water- en klimaatdoelen. Maar is beleidsintegratie wel altijd mogelijk en wenselijk?

Onderzoekers van Wageningen Environmental Research en Wageningen Economic Research hebben dit op verzoek van het Planbureau voor de Leefomgeving (PBL) onderzocht aan de hand het gebiedsproces Aldeboarn-De Deelen. Hieruit blijkt dat beleidsintegratie niet altijd voordelen biedt.

[Lees meer](#)

[Onderzoek bevestigt aanhoudende groei van grijze zeehonden in de Waddenzee](#)



De grijze zeehonden in de internationale Waddenzee en Helgoland zijn een deel van een bredere Noordzeepopulatie, waarvan het grootste gedeelte in Engeland en Schotland geteld worden.

Net als in andere regio's in de Waddenzee groeide de aantallen ten opzichte van 2022. Sterker nog: In de afgelopen vijf jaar groeide het aantal grijze zeehondenpups in deze regio jaarlijks met gemiddeld 13 procent, terwijl het aantal volwassen dieren dat tijdens de rui werd geteld jaarlijks met 12 procent toenam. Dit zijn de resultaten van de "Grey Seal Surveys of the Wadden Sea and Helgoland 2022-2023", gepubliceerd in het kader van de Trilaterale samenwerking in de Waddenzee.

[Lees meer](#)

Natuurbeleid vraagt een andere aanpak dan eerder voorzien



De aankoop en inrichting van nieuwe natuurgebieden kost veel meer tijd en geld dan eerder voorzien. Van de afgesproken 80.000 ha nieuw te ontwikkelen natuur in het Natuurnetwerk in de periode tot 2027 is inmiddels iets meer dan de helft gerealiseerd. Dit ondanks dat er veel stappen zijn gezet. Natuurherstel vraagt, naast goed beheer en uitbreiding van het areaal, om een grotere inzet op ecologisch systeemherstel. Dit vereist een verregaande verandering in de directe omgeving van het Natuurnetwerk Nederland (NNN) en een gedeeld toekomstbeeld dat in veel gebieden nog ontwikkeld moet worden. Dit zijn enkele conclusies uit het rapport Lerende Evaluatie Natuurpact 3 van PBL en WUR met een terugblik op tien jaar natuurbeleid.

[Lees meer](#)

[Waar zit het veen? Een nieuwe bodemkaart voor Vijfheerenlanden](#)



Wageningen Environmental Research heeft een nieuwe bodemkaart gemaakt van Vijfheerenlanden (provincie Utrecht), een gemeente met veel veen in de bodem. Deze gemeente is voor dit onderzoek in aanmerking gekomen vanwege de uitruil van twee gemeentes van de provincie Zuid-Holland naar een nieuwe samengevoegde gemeente, die nu als geheel onder de provincie Utrecht is komen te vallen. Er was behoefte aan actuele kennis over de ondergrond om bodemdaling van de veengronden tegen te gaan en om de inrichting van gebieden aan te passen aan het veranderende klimaat.

[Lees meer](#)

Recent verschenen in Compendium voor de Leefomgeving

- › [Citizen science voor natuur](#)
 - › [Openheid landschap](#)
 - › [Landgebruik en het landschap, 2021](#)
 - › [Recreatie in groenblauwe gebieden, 2006-2021](#)
 - › [Muskusrat, 1950-2021](#)
-

Verschenen publicaties

-
- > [WOT-technical reports](#)
- > WOT-rapporten
- > WOT-specials

WOT's new is een uitgave van de eenheid WOT Natuur & Milieu, onderdeel van Wageningen University & Research. Deze nieuwsbrief bevat informatie over alle wettelijke onderzoekstaken natuur en milieu.

Redactie:

Yvette in 't Velt, Mies van Aar en Jolanda van Silfhout

Contactgegevens

WOT Natuur & Milieu

Postbus 47, 6700 AA Wageningen

Tel. (0317) 48 54 71

E-mail: info.wnm@wur.nl

Website: www.wur.nl/wotnatuurenmilieu

| [Contact](#) | [Disclaimer](#) | [Privacy verklaring](#) | [Afmelden](#) | [Gegevens wijzigen](#) |