

# Snel op weg met AERIUS Monitor

AERIUS Monitor geeft inzicht in vastgestelde gegevens die in Nederland gebruikt worden om een beeld te krijgen van de stikstofproblematiek in relatie met natuur. Monitor presenteert deze gegevens op verschillende schaalniveaus. Startpunt hierbij is het tabblad Natura 2000-gebieden in AERIUS Monitor.

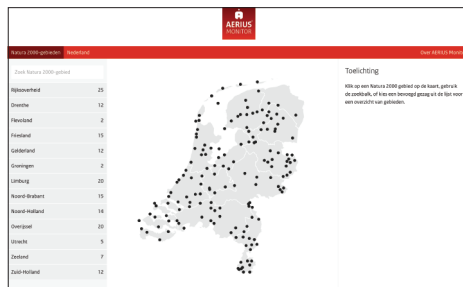
- 1 Kies een Natura 2000-gebied waarover je informatie wilt
- 2 Kies een onderwerp of: stap een verhaal binnen
- 3 Navigeer door het verhaal en het hele verhalenboek

## Let op!

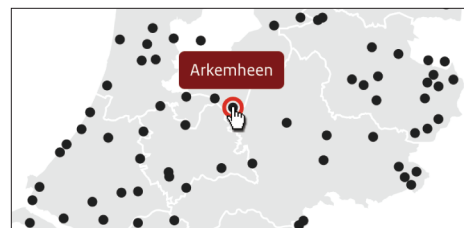
Niet alle browsers ondersteunen alle functionaliteiten van de nieuwe Monitor applicatie (volledig). Geadviseerd wordt te werken met een recente versie van Google Chrome of Chromium. Bij andere browsers kan het voorkomen dat niet alle functionaliteiten (volledig) beschikbaar zijn.

Het kan soms voorkomen dat er niet direct data verschijnt in het rechterpaneel. Wat dan meestal helpt is 'verversen' (ctrl F5).

# 1 Kies een Natura-2000 gebied



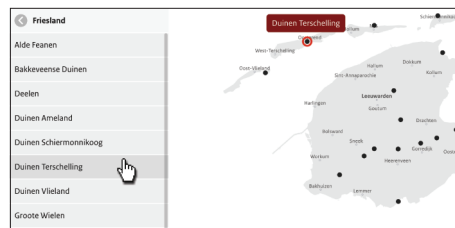
## A Kies een gebied op de kaart



Startpunt op het tabblad Natura 2000-gebieden is een overzichtskaart van Nederland, een lijst met voortouwnemers (provincies of Rijksoverheid) en een zoekbalk. Het kiezen van een Natura 2000-gebied kan nu op aan aantal manieren.

Klik op een bolletje op de kaart (ieder bolletje is een Natura 2000-gebied). Beweeg met de muis over de kaart om de namen van de gebieden te laten zien.

## B Overzicht per voortouwnemer



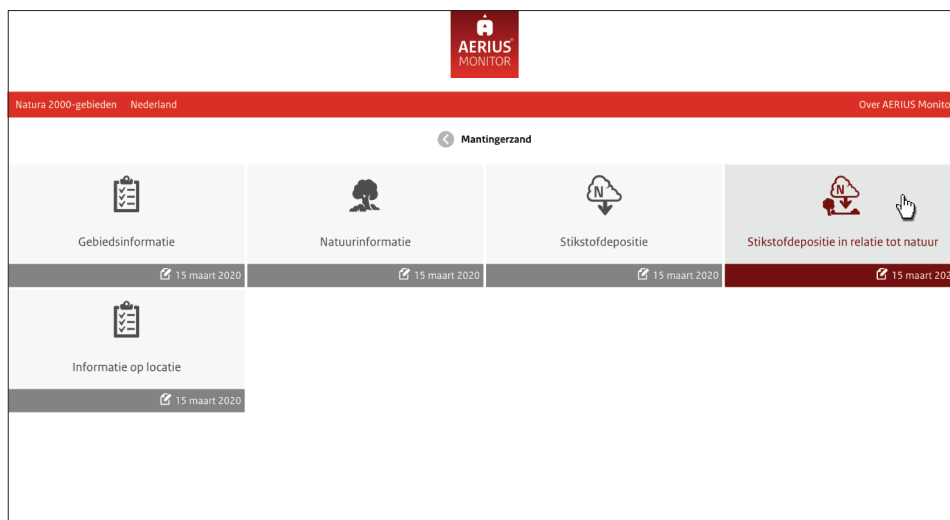
Kies een voortouwnemer (een provincie of de Rijksoverheid) uit de lijst. Er komt dan links een lijst met gebieden behorende bij de betreffende voortouwnemer en rechts een bijbehorende kaart. Kies nu een gebied uit de lijst of klik er eentje aan op de kaart.

## C Zoek op naam van gebied



Vul in de zoekbalk de naam van een natuur-gebied in. Als het gebied gevonden is, kun je deze kiezen uit de lijst.

# 2 Kies een onderwerp of: stap een verhaal binnen



Na het kiezen van een Natura 2000-gebied, komt een overzicht in beeld van alle onderwerpen of verhalen die van toepassing zijn voor dat gebied. Een verhaal is altijd opgebouwd uit één of meerdere hoofdstukken. Kies een verhaal en stap vanzelf binnen in het eerste hoofdstuk. Elk hoofdstuk vertelt één specifiek, afgebakend deel van het verhaal.

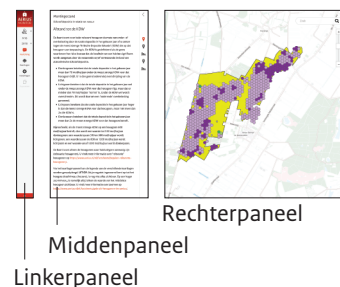
### 3 Navigeer door het verhaal en door het hele verhalenboek van het gebied

Elk verhaal opent met het eerste hoofdstuk. Het scherm is nu ingedeeld in drie panelen.

Gebruik het **linkerpaneel** voor de keuze tussen verhalen en voor instellingen.

Het **middenpaneel** toont de geselecteerde extra informatie en de mogelijkheid om door de hoofdstukken te bladeren.

Het **rechterpaneel** toont de gegevens.



Je ziet er een **kaart, grafiek of tabel**. Bij grafieken of tabellen waar het van toepassing is, vind je rechtsboven de **legenda**.

De informatie die je ziet in het rechterpaneel is afhankelijk van de keuzes in het linkerpaneel (dataset en jaar) en het middenpaneel (onder andere habitatype).

Het rechterpaneel kan groter gemaakt worden, door te klikken op de **pijl** die het middenpaneel inklapt.

Terug naar de startpagina via het **AERIUS** beeldmerk, of via het kruisje onderin.

Menu om naar een ander **verhaal** (onderwerp) voor hetzelfde gebied of locatie te gaan.

Afhankelijk van het hoofdstuk kun je soms kiezen gegevens te zien van een andere **dataset** of voor een ander **jaar**.

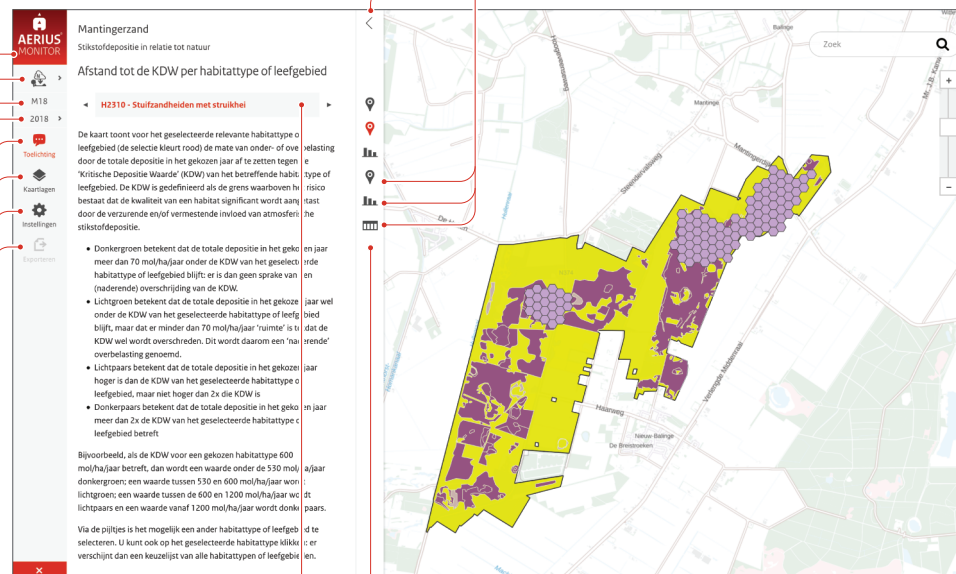
Kies welke **informatie** je ziet in het middenpaneel (de actieve optie is rood).

**Toelichting:** uitleg over wat getoond wordt in het rechterpaneel.

**Kaartlagen:** overzicht bij kaart-hoofdstukken van de beschikbare kaartlagen en legenda. Zet naar wens kaartlagen **aan** of **uit**.

**Instellingen:** kies de eenheid van stikstofdepositie (kg of mol), en zet functies zoals *cijfers zichtbaar in kaart* naar wens aan of uit.

**Exporteren:** geeft de mogelijkheid om de gegevens van de tabel of grafiek te exporteren in JSON (*niet beschikbaar voor kaart-hoofdstukken en alleen in de eenheid kg*).



Kies met dit menu over welk **habittatype** je informatie in het rechterpaneel wilt zien.

De interactieve **inhoudsopgave** van het verhaal. Kies een icoontje om direct naar het betreffende hoofdstuk te navigeren. **Muis over** een icoontje om de titel van het hoofdstuk te zien. Het rode icoontje geeft het actieve hoofdstuk aan.

**Exporteren: Geopackage**  
Het is mogelijk om (een deel) van de gegevens die ten grondslag liggen aan het kaartbeeld, te exporteren als zogeheten 'geopackage', voor gebruik in GIS-pakketten. Per Natura 2000-gebied bevat de export de (relevante) hexagonen op zoomlevel 1 (hectareniveau) met totale depositie, meest kritische KDW en belastingklasse (meer of minder overbelast) (*alleen beschikbaar voor hoofdstuk 'stikstofdepositie in relatie tot de natuur' en alleen in de eenheid kg*).





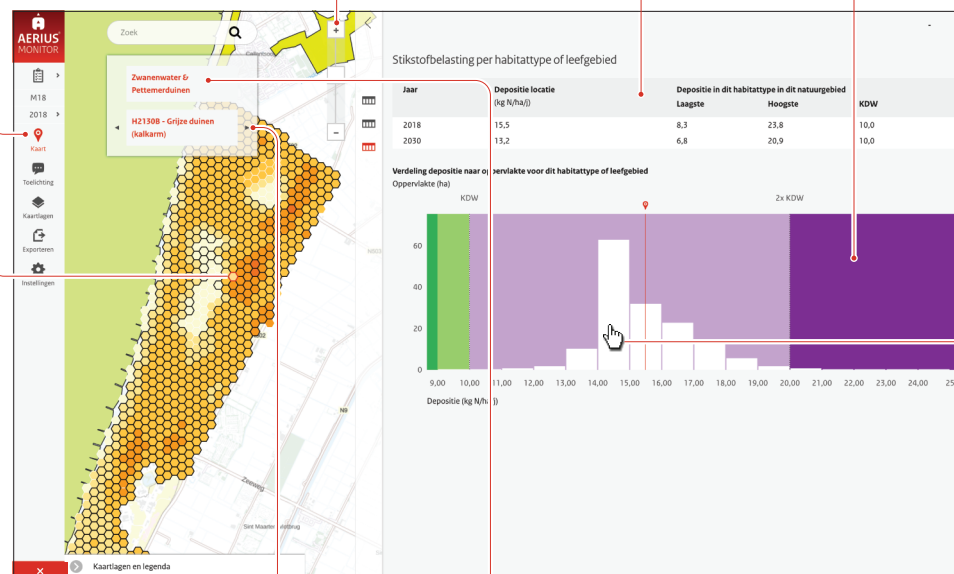
## Informatie op locatie

Bij het verhaal **Informatie op locatie** zijn een paar zaken anders, dit gaat namelijk over een specifieke locatie binnen een Natura 2000-gebied.

Kies eerst een hexagoon op de **kaart** in het middenpaneel.

De **gekozen hectare** krijgt een rode outline. Als je kiest voor een ander hexagoon, worden de gegevens op de pagina automatisch aangepast.

Gebruik de **zoom-knoppen** om een bepaalde locatie te vinden.



Met de **habitatype-switch** kun je bij een hexagoon waarop meerdere habitattypen voorkomen, kiezen naar welk habitatype je wilt kijken. De depositie op het hexagoon verandert hier natuurlijk niet van, maar de overige gegevens (zoals *spreiding van depositie voor het gekozen habitatype en mate van overbelasting*) veranderen dan wél. Dezelfde depositie kan voor een ander habitatype een heel andere betekenis hebben.

Het **kader** toont het natuurgebied waarin de gekozen hectare zich bevindt. Bevindt het hexagoon zich op het snijvlak van twee natuurgebieden, dan kun je kiezen naar welk gebied je kijkt.

Specifiek bij het verhaal op locatieniveau, is in het rechterpaneel soms een combinatie van typen informatie te vinden, bijvoorbeeld een **tabel én een grafiek**.

Bij het verhaal op locatieniveau is niet alleen interactie mogelijk tussen de kaart en de tabel of grafiek, maar ook andersom. Door te **klikken** in de tabel of grafiek, veranderen de kaartlagen in het middenpaneel.