

Wat is de SoortenKijker?

De SoortenKijker is een webapp waarmee je op een gekozen locatie kunt zien welke algemene soorten - planten en dieren - op die locatie zouden moeten voorkomen. De SoortenKijker brengt het werk van alle vrijwillige tellers samen in een handzaam overzicht. Dit biedt waardevolle informatie voor andere vrijwilligers en hun actieve buurtgenoten die zich inzetten voor een gezondere leefomgeving voor mens en dier. Wil je meer uitleg over het werken met de SoortenKijker, volg dan de [e-learning SoortenKijker](#).

Wat kan de SoortenKijker?

Gebruikers zien welke algemene soorten binnen een straal van 1,5 kilometer door de vrijwilligers zijn geteld en welke niet zijn geteld, maar die je er wel minimaal zou verwachten. De SoortenKijker vertaalt die data naar een label tussen A (goed) en E (slecht). Hoe lager het label hoe slechter het is gesteld met de algemene soorten op die locatie in de stad, het landelijk gebied of de bossen buiten de natuurgebieden. Het label A is geen eindpunt, maar juist een vertrekpunt voor herstel naar de rijke biodiversiteit.

Hoe werkt de SoortenKijker?

Je gaat naar www.soortenkijker.nl en kiest je locatie op de kaart. Je ziet meteen een bolletje op de snijlijn van de kaart en de tekstbox. In het bolletje verschijnt een letter (A t/m E) met een achtergrondkleur (donkergroen tot rood). De webapp geeft het type landschap van de locatie aan, welke soorten er zouden moeten voorkomen en welke hiervan zijn geteld door de vele vrijwilligers. Je kunt zelf de soorten aanklikken voor meer achtergrondinformatie over de soort.

Bij wie kan ik terecht als ik vragen heb over de SoortenKijker?

Als je vragen hebt over de SoortenKijker kun je terecht bij de Groene Bondgenoten, via het [contactformulier](#). We proberen je vraag dan zo snel mogelijk te beantwoorden.

Voor wie is de SoortenKijker bedoeld?

De SoortenKijker is bedoeld voor iedereen die de biodiversiteit een warm hart toedraagt. De SoortenKijker is speciaal ontwikkeld voor vrijwilligers die interesse hebben in de natuur en die willen bijdragen aan het herstel van de Basiskwaliteit Natuur in Nederland.

Wat is het uiteindelijke doel van de SoortenKijker?

Groene Bondgenoten maakt het voor iedereen mogelijk om op een eenvoudige manier zicht te krijgen op de Basiskwaliteit Natuur bij jou om de hoek. Alle mensen die biodiversiteit belangrijk vinden, zijn welkom om de webapp te gebruiken: of je nou als vrijwilliger bent aangesloten bij één van de partners of niet. Groene Bondgenoten wil er samen met alle vrijwilligers en iedereen die hart heeft voor de natuur voor zorgen dat de Basiskwaliteit Natuur uiterlijk in 2050 in heel Nederland is hersteld.

Wat is Basiskwaliteit Natuur?

Al decennialang holt de biodiversiteit in Nederland achteruit, in natuurgebieden en ook daarbuiten. Zo zijn tussen 1992 en 2024 de aantallen dagvlinders met 56 procent afgenomen. Om die trend te keren, is er een minimaal niveau nodig waaraan een omgeving moet voldoen om leefbaar te zijn voor de natuur en mens. Doel van Basiskwaliteit Natuur is om de condities te bereiken of behouden die nodig zijn om algemene soorten algemeen te laten blijven of worden. Dat gaat om milieucondities zoals bodem en water, maar ook om de inrichting van het landschap en het beheer ervan.

Wat is Groene Bondgenoten?

Groene Bondgenoten is een samenwerking tussen zes natuur- en milieubeschermingsorganisaties: Vogelbescherming Nederland, LandschappenNL, de Natuur en Milieufederaties, IVN Natuureducatie, SoortenNL en Natuurvereniging KNNV. Bij al deze organisaties zitten veel groene vrijwilligers die op lokaal niveau bezig zijn met het beschermen van de natuur. Met Groene Bondgenoten zorgen we ervoor dat onze vrijwilligers en organisaties samen nog meer groene impact kunnen maken.

Waarom werkt de SoortenKijker niet in natuurgebieden?

De SoortenKijker is ontwikkeld voor locaties in het stedelijk gebied, het landelijk gebied en de bossen buiten natuurgebieden in Nederland. In natuurgebieden spreken we van rijke natuur: hier moeten niet alleen de algemene soorten voorkomen, maar moeten de condities goed zijn voor kwetsbare soorten.

Waar kan ik meer informatie vinden over de webapp SoortenKijker?

Je kunt [hier](#) meer informatie over de SoortenKijker vinden.

Is de informatie die ik vind in de webapp SoortenKijker wel betrouwbaar?

De informatie en de labels in de SoortenKijker zijn gebaseerd op gegevens uit de meest complete natuurdatabank van Nederland, de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) waarin ook de waarnemingen van de tellers van Waarneming.nl is opgenomen.. Deze databank bevat meer dan 200 miljoen gecontroleerde waarnemingen van planten- en diersoorten. Wel vinden we in de NDFF alleen de waarnemingen die zijn doorgegeven. Als een soort aanwezig is, maar niet is gemeld, kan hij ook niet worden meegenomen in de webapp.

Hoe installeer ik de SoortenKijker op mijn telefoon?

Je kunt de SoortenKijker niet op je telefoon installeren. De SoortenKijker is een website die werkt als een app uit een van de appstores. Je gaat in je webbrowser naar www.soortenkijker.nl en dan kun je de webapp meteen gebruiken.

Wat kan ik met de informatie uit de SoortenKijker?

De eerste keer dat je het label op een locatie hebt vastgesteld, heb je eigenlijk een nulmeting gedaan: je weet nu hoe het met de algemene soorten is gesteld op dat moment. Als er maatregelen worden genomen om de biodiversiteit te bevorderen, dan zouden die moeten leiden tot een toename van de Basiskwaliteit Natuur (en omgekeerd bij maatregelen die de biodiversiteit verlagen). Door na de genomen maatregelen te monitoren en de SoortenKijker in te zetten, kun je vaststellen wat de effecten zijn voor de biodiversiteit en de Basiskwaliteit Natuur.

Wat kan ik doen om de Basiskwaliteit Natuur te verhogen?

De Basiskwaliteit Natuur wordt bepaald door drie aspecten: de abiotiek (zoals schoon water en schone lucht), de inrichting (de aanwezigheid van poelen of heggen) en het beheer (zoals natuurvriendelijk maaien). Kijk samen met andere vrijwilligers waar je invloed uit kunt oefenen: door letterlijk je handen uit de mouwen te steken of bijvoorbeeld je stem te laten horen in de lokale politiek. Om mussen terug te krijgen op een bepaalde locatie, kun je bijvoorbeeld heggen aanplanten als schuilplek en zorgen voor open zand - zodat ze een zandbad kunnen nemen.

De SoortenKijker zegt dat bepaalde soorten op een locatie niet zijn waargenomen, terwijl ik zeker weet dat ze er zijn. Hoe kan dat?

De SoortenKijker maakt gebruik van de data uit de NDFF-database. Dit is de meest complete dataset die er is in Nederland, maar de data zijn niet volledig. De kans bestaat dat jij op een locatie een soort hebt gezien, maar deze niet hebt doorgegeven aan de NDFF. Het is in dat geval verstandig om data te gaan verzamelen en deze toe te voegen aan de NDFF-database. De SoortenKijker wordt daarmee nog nauwkeuriger en betrouwbaarder.

Ik weet zeker dat bepaalde soorten op een plek aanwezig zijn, maar volgens de SoortenKijker komen ze er niet voor. Hoe kan ik ze toevoegen aan de SoortenKijker als waargenomen soorten?

Het is belangrijk dat je waarnemingen doorgeeft, bijvoorbeeld via [Waarneming.nl](https://waarneming.nl) of via de NDFF-invoerapp. Je kunt ook [flectellingen](#) gaan doen. Alle doorgegeven waarnemingen komen in de NDFF-database. De SoortenKijker zal vervolgens aangeven dat de betreffende soort op de locatie is waargenomen.

Er zijn veel vrijwilligers actief met telprogramma's en monitoring. Informeer bij hen of je met hen kan samenwerken voor het toevoegen van waarnemingen.

- [Bescherming bij jou in de buurt | Vogelbescherming](#)
- [Afdelingen - KNNV](#)
- [Over ons - soorten.nl](#)
- [Vrijwilligersgroepen - Boerenlandvogels Nederland](#)

Nieuw ingevoerde waarnemingen zijn niet direct zichtbaar in de SoortenKijker. De NDFF data wordt enkele keren per jaar in de SoortenKijker geupdate.

Kan ik ergens een training volgen om de SoortenKijker te leren gebruiken?

Groene Bondgenoten heeft een [e-learning](#) ontwikkeld voor de SoortenKijker.

Het is moeilijk en duur om een online tool te ontwikkelen. Wie heeft de SoortenKijker betaald?

De SoortenKijker is mede mogelijk gemaakt door de deelnemers van de Nationale Postcode Loterij en het ministerie van LNV.

Hoe worden locaties in de SoortenKijker gelabeld en wanneer krijg je welke letter?

De labels van de SoortenKijker (A tot en met E) zijn een indicatie. Bij een label A is meer dan 80% van de te verwachten soorten ook daadwerkelijk aangetroffen rondom de locatie. Bij een label B zijn 70% tot 79% van de te verwachten soorten waargenomen, bij label C 60% tot 69% van de soorten, bij label D 30% tot 59% van de soorten en bij label E minder dan 30% van de te verwachten soorten.

Is het mogelijk om 100% van alle te verwachten soorten op een locatie aan te treffen?

Het is (bijna) onmogelijk om 100% van alle te verwachten soorten aan te treffen op een locatie. Soorten zijn per landschapstype geselecteerd. De locatie en 1,5 kilometer eromheen is slechts een klein stuk van het landschap.

Welke kritiek hebben experts op de SoortenKijker en waarom?

De kritiek van experts op de SoortenKijker gaat over twee aspecten van de webapp. Het eerste is hoe de SoortenKijker tot een score komt: op basis van wat er is waargenomen. De NDFF-database is het beste dat we hebben in Nederland, maar niet perfect: op veel locaties zijn onvoldoende of geen waarnemingen gedaan.

Ten tweede zitten er in de NDFF-database ook veel individuele waarnemingen. Anders dan waarnemingen gedaan binnen meetnetten of transecttellingen, leveren individuele waarnemingen onvoldoende bewijs dat een soort daadwerkelijk voorkomt op een locatie (zoals één zwaluw nog geen zomer maakt). Meer onderzoek is dan nodig om vast te stellen dat het niet gaat om een toevallige passant.

Hoe kan ik het beste volgen hoe het gaat met de soorten in mijn omgeving?

Het is in ieder geval belangrijk om te zorgen dat de soorten die er voorkomen in de NDFF terecht komen. Maar om echt voor- en achteruitgang vast te stellen, moet je gaan monitoren. De telprojecten in het Netwerk Ecologische Monitoring (NEM) zijn zo opgezet, dat de gegevens van jaar tot jaar vergelijkbaar zijn. Ook worden alle soorten geteld, waardoor er dus óók informatie is over de soorten die niet werden waargenomen. Wil je als vrijwilliger of vrijwilligersgroep bijdragen aan het in kaart brengen van Basiskwaliteit Natuur, dan kun je het beste meedoen aan de telprojecten van het NEM. Er zijn bijvoorbeeld meetprogramma's voor vogels, vlinders, libellen, paddenstoelen, korstmossen, amfibieën en reptielen.

Ik vind meewerken aan een meetnet te intensief. Zijn er nog andere nuttige telmethoden om voor- of achteruitgang vast te stellen?

Ja, je kunt ook via flexellingen gegevens verzamelen in je omgeving. Dit kan via een app, die bijhoudt welke route wordt afgelegd en hoe lang de telling duurt. Je schrijft dan alle soorten op die je ziet van de soortgroep die je meetelt.

Welke apps zijn er om flexellingen te doen?

Via LiveAtlas van Sovon kun je vogels, vlinders, libellen en zoogdieren flextellen. Via de app Butterfly-Count kun je dag- en nachtvlinders tellen in kwartiertellingen. De transectmethode in de Observation-app kun je voor allerlei soortgroepen gebruiken. Lees [hier](#) meer over flexellingen en deze apps.