

# Groslijst Basiskwaliteit Natuur: algemene soorten per landschap en regio



Wouter Beukema  
Judy Koppenjan  
Koos Biesmeijer



# Groslijst Basiskwaliteit Natuur: algemene soorten per landschap en regio

Wouter Beukema **Naturalis Biodiversity Center**  
Judy Koppenjan **Schuttelaar & Partners**  
Koos Biesmeijer **Naturalis Biodiversity Center**

©Naturalis Biodiversity Center, 2022

Rapport in opdracht van het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit

Citeren als: Beukema, W. et al. (2022) Groslijst Basiskwaliteit Natuur: algemene soorten per landschap en regio.

Naturalis Biodiversity Center, Leiden.



# Inhoudsopgave

## 4 **Woord vooraf**

## 6 **Samenvatting**

## 8 **Introductie**

- 8 Basiskwaliteit Natuur leeft
- 8 Een groslijst voor Basiskwaliteit Natuur
- 9 Leeswijzer

## 10 **Methoden**

- 10 Welke landschappen en regio's?
- 12 Welke soortgroepen?
- 13 Wat is algemeen?
- 15 Onderzochte tijdsperiodes
- 15 Onderzoekseenheid atlasblokken
- 16 Analyses

## 18 **Resultaten**

- 18 Overzicht per soortgroep

## 28 **Discussie en aanbevelingen**

- 28 Onze methodologie nader bekeken
- 29 De ecologische methodiek van BKN verder concretiseren en inzichtelijk maken
- 32 Tenslotte

## **34** Literatuur

## **36** Bijlage 1: Groslijst algemene soorten per provincie en landschap

# Woord vooraf

Aandacht en interesse voor Basiskwaliteit Natuur (BKN) neemt in hoog tempo toe. Om dit concept te concretiseren – en te realiseren – is brede samenwerking nodig. Basiskwaliteit Natuur gaat immers over landschappen en natuurlijke condities, maar ook over regio's en gebiedsprocessen. Het speelt zich af op verschillende schaalniveaus. Door middel van lopend onderzoek, experimenten, en workshops wordt BKN momenteel van nationaal tot lokaal niveau ingevuld. De meetsoorten voor BKN komen hierbij aan bod, maar ook de aanpak; hoe ga je gezamenlijk in een gebied aan de slag?

In overleg met de opdrachtgever is afgesproken dit onderzoek af te bakenen tot de ecologische methodiek en hoogste schaalniveau van Basiskwaliteit Natuur; de landschappen, regio's, en bijbehorende algemene soorten. Tezamen vormen deze resultaten een groslijst. De lijst biedt een basis voor verdere specificering van de ecologische methodiek op habitat- of gebiedsniveau, en voor inventarisatie van onderliggende natuurlijke condities. Deze laatstgenoemde aspecten komen niet in dit rapport aan bod, en dienen tijdens vervolgonderzoek uitgewerkt te worden. Wel worden in het rapport uitgebreide aanbevelingen gegeven voor vervolgstappen.

Selectie van de indeling voor landschappen en regio's kwam tot stand in samenwerking met Matt Huynink (LNV), Peter van Tilburg (LNV), Celia Rodenburg (IPO), Gerko Arkema (provincie Drenthe), Laura van Heeswijk en Gerrit Valkeman (provincie Overijssel), Jacco Maissan (provincie Flevoland), en Thijs Sanderink (provincie Noord-Holland). Dries Oomen leverde verspreidingsgegevens uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) die gebruikt werden voor data-analyses. Bas van Delft (WENR) stelde de Landschapsleutel beschikbaar als ruimtelijke basis voor analyses.

Ruud Foppen (SOVON), Henk Sierdsema (SOVON), Laurens Sparrius (FLORON), Sander Turnhout (SoortenNL), Michiel Wallis de Vries (de Vlinderstichting), en Ronald Zollinger (RAVON) maakten als vertegenwoordigers van de soortenorganisaties en SoortenNL aansluiting bij ander lopend BKN-onderzoek mogelijk. Hartelijk dank aan Michiel Wallis de Vries om hierbij het voortouw te nemen.

Dank ook aan Carla Grashof-Bokdam (WENR), Gydo Jansen (LNV), Saskia Klumpers (Naturalis), Jip Louwe Kooijmans (Vogelbescherming), Karin Uilhoorn (provincie Drenthe), Rob Vogel (SOVON), Ed Weijdema (provincie Zuid-Holland), en Titia Wolterbeek (de Vlinderstichting) voor inspirerende gesprekken over Basiskwaliteit Natuur, of commentaar op de conceptversie van het rapport.

Als laatste willen we Matt Huynink en Peter van Tilburg van het Ministerie van LNV hartelijk danken voor hun begeleiding en commentaar op het rapport.





# Samenvatting

Basiskwaliteit Natuur (BKN) beschrijft de set van omgevingscondities die nodig is om algemene soorten algemeen te laten, blijven, of worden. Het vormt daarmee een wenkend perspectief voor het terugbrengen van natuur in onze landschappen, juist ook buiten de beschermde natuurgebieden. Echter, BKN is momenteel nog een concept. Zowel de ecologische methodiek als de invulling van gebiedsprocessen – hoe ga je gezamenlijk aan de slag in een gebied om BKN te realiseren – dienen uitgewerkt te worden. Dit rapport legt de basis voor de ecologische methodiek. De landschapsindeling en regionale indeling voor BKN worden geselecteerd, en per landschapstype en regio worden groslijsten van algemene soorten gedefinieerd. Deze groslijsten vormen het startpunt om de samenhang tussen algemene soorten en condities, betreffende zowel (a)biotiek, landschapsinrichting, als beheeraspecten, op gebiedsniveau inzichtelijk te maken.

De landschapsindeling sluit aan bij die van het Kennisnetwerk Ontwikkeling en Beheer Natuurkwaliteit (OBN). Er worden zodoende tien landschappen onderscheiden die zowel een basis vinden in fysische geografie, ecologie, en cultuurhistorie, als aansluiten bij het bestaande beleids- en beheerkader via de Index Natuur en Landschap. Daarmee biedt de landschapsindeling ook een basis voor het bepalen van condities voor BKN tijdens vervolgonderzoek. De regionale indeling volgt de provinciegrenzen, onder andere vanwege de provinciale verantwoordelijkheden omtrent natuurbescherming, en hun regierol binnen het Nationaal Programma Landelijk Gebied (NPLG).

De mate van verspreiding van soorten werd gebruikt om algemene soorten te identificeren, op basis van rekenregels afkomstig uit Rode Lijsten. Aantals-tellingen, die ook gebruikt worden tijdens het opstellen van Rode Lijsten, werden buiten beschouwing gelaten. De reden hiervoor is dat veel (voorheen) algemene soorten in aantal afnemen, en daardoor risico lopen om niet als algemeen geïdentificeerd te worden wanneer de huidige situatie als referentie wordt genomen. Een terugloop in aantallen vertaalt zich pas na verloop van tijd naar een kleine verspreiding. Verspreidingsgegevens vormen zodoende een meer robuuste maat van algemeenheid. Middels deze aanpak kunnen dus ook momenteel kwetsbare of gevoelige soorten als algemeen geïdentificeerd worden; deze soorten zijn richtpunten voor het realiseren van BKN.

Middels gestandaardiseerde data-analyse werden algemene soorten geïdentificeerd voor twee tijdsperiodes; referentieperiode 1980-1990, en het recente decennium 2010-2020. In totaal werden 251 algemene soorten uit acht soortgroepen geïdentificeerd, bestaande uit dagvlinders, libellen, sprinkhanen en krekels, amfibieën, reptielen, zoetwatervissen, vogels, en zoogdieren. Daarnaast werd bepaald welke van deze soorten al bekend staan als 'habitattypische soorten'; dit zijn soorten die indicatief zijn voor een bepaalde natuurkwaliteit. Als laatste werd per provincie onderverdeeld in landschapstype een groslijst algemene soorten samengesteld.

De groslijsten behoeven verfijning en aanvulling op lokaal niveau, bijvoorbeeld voor specifieke

habitats of domeinen, of voor gebruik in BKN-gebiedsprocessen. Aanpassing van de groslijsten kan bijvoorbeeld nodig zijn wanneer ontbrekende, landschapseigen soorten simpelweg niet terug kunnen keren in een bepaald gebied door gebrek aan verbindingen. Daarnaast dient voor veel algemene soorten uitgezocht te worden of ze indicatief zijn voor bepaalde natuurkwaliteit, en hoe voorkomen van de soorten samenhangt met de nog te definiëren BKN-condities. Hiermee is een start gemaakt door Wallis de Vries et al. (2022). Voor verdere (lokale) uitwerking van de ecologische methodiek zijn uitgebreide aanbevelingen opgenomen in dit rapport. Ontwerp van een transparante en gestandaardiseerde methodiek, waarmee op gebiedsniveau algemene soorten en condities inzichtelijk gemaakt kunnen worden, staat hierbij centraal.

# 1. Introductie

## 1.1 Basiskwaliteit Natuur leeft

Basiskwaliteit Natuur leeft, zowel binnen de samenleving als de politiek (Rli, 2022). Dit concept, ook wel bekend als BKN, vormt een hulpmiddel voor het terugbrengen van natuur in onze landschappen – juist ook buiten de beschermde natuurgebieden (Kwak et al., 2018; Biesmeijer et al., 2021). **BKN geeft aan wat de natuur kan zijn in dat specifieke gebied, en zal de set van condities beschrijven die nodig is om algemene soorten algemeen te laten zijn, blijven, of worden.** In andere woorden, aan welke knoppen moet je draaien om herstel van natuur en biodiversiteit te realiseren, en om ervoor te zorgen dat wij als maatschappij optimaal profiteren van de kracht van de natuur?

Als de basiskwaliteit van de natuur op orde is, ontvangen we de rente op ons natuurlijk kapitaal. Dit zijn de zogenaamde ecosysteemdiensten, zoals bestuiving van gewassen, bescherming tegen overstromingen, en mogelijkheid tot recreatie. Het realiseren van Basiskwaliteit Natuur geeft daarmee richting aan een natuurinclusieve samenleving. BKN zou bijvoorbeeld een belangrijke rol kunnen spelen binnen het Nationaal Programma Landelijk Gebied (NPLG)<sup>1</sup>, een beleidsprogramma onder de Nationale Omgevingsvisie dat momenteel in ontwikkeling is. Ook kan BKN helpen om internationale opgaven te bewerkstelligen. Bijvoorbeeld door hoger doelbereik van de Vogel- en Habitatrichtlijn mogelijk te maken. Of als hulpmiddel om natuurdoelen van de nieuwe Europese

Natuurherstelwet<sup>2</sup> voor het agrarisch en stedelijk gebied te behalen.

Echter, Basiskwaliteit Natuur is op dit moment een concept dat verder uitgewerkt moet worden. De presentatie van BKN heeft zodoende tot veel vragen geleid. Welke landschaps- en regionale indeling gebruik je als basis voor BKN? Hoe bepaal je de natuurlijke condities voor BKN, en op welk schaalniveau? **Basiskwaliteit Natuur wordt gedefinieerd vanuit ecologisch oogpunt, maar realisatie vraagt om brede samenwerking.** Het gaat om gebiedsprocessen, en de discours en praktijk van BKN dienen dus niet gedomineerd te worden door ecologen. Hoe ga je met de breedte aan partijen, van natuurbeschermers tot bedrijven, van overheid tot individuele burgers, gezamenlijk aan de slag? En, niet in de laatste plaats, hoe relateert BKN aan de kracht van de natuur – aan ecosysteemdiensten? Veel van deze aspecten zijn deel van lopend onderzoek, worden middels experimenten<sup>3</sup> of workshops getoetst, of bevinden zich in een verkennende fase.

## 1.2 Een groslijst voor Basiskwaliteit Natuur

**De focus van dit rapport ligt de ecologische methodiek en hoogste schaalniveau van Basiskwaliteit Natuur; de landschappen, regio's, en bijbehorende algemene soorten.** Tezamen vormen deze resultaten een groslijst. De lijst biedt een basis voor specificering van de ecologische methodiek op habitat- of

<sup>1</sup><https://www.rijksoverheid.nl/documenten/rapporten/2022/06/10/startnotitie-nplg-10-juni-2022>

<sup>2</sup><https://www.wwf.nl/wat-we-doen/actueel/nieuws/Europese-natuurherstelwet>

<sup>3</sup><https://www.wing.nl/projecten/experimenteren-met-basiskwaliteit-natuur/>

gebiedsniveau, en voor inventarisatie van onderliggende natuurlijke condities. Deze laatstgenoemde aspecten komen niet in dit rapport aan bod, en dienen tijdens vervolgonderzoek uitgewerkt te worden. Wel worden in het rapport uitgebreide aanbevelingen gegeven voor vervolgstappen.

De groslijst bouwt op een landschaps- en regionale indeling die geselecteerd werd in overeenstemming met opdrachtgever Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV), het Interprovinciaal Overleg (IPO), en vertegenwoordigers van verschillende provincies. Vervolgens werden op nationaal niveau algemene soorten geïdentificeerd middels data-analyse. Voorkomen van de soorten in de verschillende

landschappen werd per regio in kaart gebracht, waarna werd nagegaan in hoeverre ze ook indicatief zijn voor natuurkwaliteit.

### 1.3 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 worden de keuzes en stappen uiteengezet die ten grondslag liggen aan de opgenomen landschaps- en regionale indeling, en aan identificatie van de algemene soorten. Hoofdstuk 3 geeft een overzicht van de resultaten, die kort samengevat worden in hoofdstuk 4, waarin kennislacunes en aanbevelingen voor vervolgstappen uiteengezet worden.



**Figuur 1: Basiskwaliteit Natuur.** Het voorkomen van algemene soorten is afhankelijk van de kwaliteit van hun leefgebied, het landschap. De condities voor hun voorkomen zijn in veel landschappen onvoldoende door de hoge waarden van drukfactoren als stikstofdepositie, lage waterkwaliteit of kwantiteit, gifstoffen etc. Op basis van beschikbare gegevens kunnen we bepalen welke soorten algemeen en karakteristiek zouden moeten zijn in een bepaald landschap. Door uiteindelijk te kijken naar de condities in de landschappen waar deze soorten nog wel voorkomen, kunnen we erachter komen wat die soorten nodig hebben. Er is sprake van BKN in dat landschap als aan de randvoorwaarden voor het voorkomen van de algemene soorten voldaan is. Het landschap is dan in BKN-conditie (uit bijlage bij Kwak en Louwe Kooijmans 2021).

# 2. Methoden

## 2.1 Welke landschappen en regio's?

### *Landschapsindeling*

Nederlandse landschappen zijn door de tijd heen op verschillende manieren ingedeeld. De ontstaanswijze (de fysische geografie) en ontginningswijze liggen aan de basis van deze indelingen. Op landelijk niveau is de fysische geografie vaak leidend, terwijl op regionaal niveau regelmatig uiteenlopende cultuur-historische landschapstypen worden onderscheiden.

Ter voorbereiding van analyses voor dit project is in overleg met de opdrachtgever LNV en vertegenwoordigers van het Interprovinciaal Overleg (IPO) en verschillende betrokken provincies een landschapsindeling gekozen die voldoet aan de volgende aspecten;

1. **De indeling is gestoeld op ecologische processen**, die bijvoorbeeld gekarakteriseerd worden door specifieke vegetatietypen. Dit vergemakkelijkt het bepalen van de omgevingscondities die ten grondslag liggen aan de landschappen tijdens vervolgonderzoek. Deze condities zullen in de toekomst als leidraad dienen om Basiskwaliteit Natuur in een gebied te meten en/of realiseren.
2. **De indeling vertrekt vanuit bestaande beleids- en beheerkaders**. Concreet betekent dit dat de indeling relateert aan de Index Natuur en Landschap; een typologie die de natuur beschrijft in verschillende natuurtypen met een hiërarchische onderverdeling in beheertypen. Deze index wordt door de provincies gebruikt voor het verlenen van

beheersubsidie en voor inzicht in (de ontwikkeling van) natuur- en landschapskwaliteit.

3. **De indeling biedt een basis van waaruit de kracht van de natuur voor de maatschappij inzichtelijk kan worden gemaakt, in de vorm van ecosysteemdiensten**. Als de condities voor Basiskwaliteit Natuur op orde zijn, ontvangen we rente van ons natuurlijk kapitaal via ecosysteemdiensten, zoals bestuiving, bescherming tegen overstroming, of recreatie. Het uitwerken van de koppeling tussen Basiskwaliteit Natuur en ecosysteemdiensten viel buiten de huidige opdracht, en vormt zodoende een van de speerpunten voor vervolgonderzoek (zie ook hoofdstuk 4).

Na inachtnaam van de bovenstaande punten werd **de landschapsindeling van het Kennisnetwerk Ontwikkeling en Beheer Natuurkwaliteit (OBN)<sup>4</sup>** gekozen als basis voor **Basiskwaliteit Natuur** (Figuur 2). Het OBN ontwikkelt en verspreidt kennis met als doel het structureel herstel en behoud van natuurkwaliteit, en onderscheidt tien landschapstypen;

- Beekdallandschap
- Droog zandlandschap
- Duin- en kustlandschap
- Laagveen- en zeekleilandschap
- Nat zandlandschap
- Rivierenlandschap
- Heuvellandschap
- Grote zoete wateren
- Zee en wad
- Cultuurlandschap

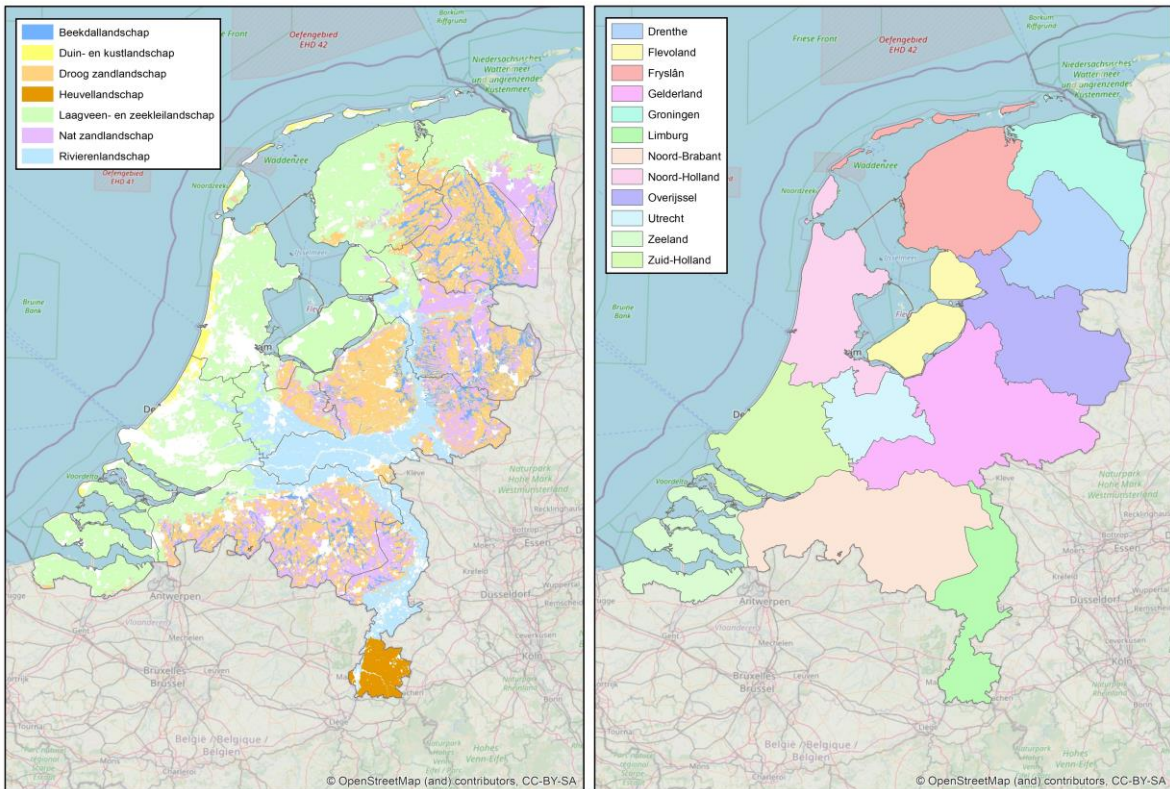
<sup>4</sup><https://www.natuurkennis.nl/landschappen/>



De ecologische kenmerken en knelpunten van deze landschapstypen worden middels lopend onderzoek in beeld gebracht. Het OBN Ecologisch Assessment (Martens & ten Holt 2020) vormt hierin een leidraad. Onderdeel van dit assessment is identificatie van de condities ('knoppen') voor herstel van de biodiversiteit, en de beoordeling van gebruik

**Basiskwaliteit Natuur in kaart te brengen, ook op lokaal niveau** (zie ook hoofdstuk 4).

Elk landschapstype van het OBN omvat beheertypen van de Index Natuur en Landschap. Dit verzekert soepele aansluiting van Basiskwaliteit Natuur bij het bestaande beheerkader, en vormt andermaal een



**Figuur 2: De indeling van landschappen (links) en regio's (rechts) als hoogste schaalniveau voor Basiskwaliteit Natuur.** De landschapsindeling volgt die van het Kennisnetwerk Ontwikkeling en Beheer Natuurkwaliteit (OBN). De landschapstypen 'grote zoete wateren', 'zee en wad' en 'cultuurlandschap' worden op deze kaart niet weergegeven. De kaart is samengesteld op basis van de Landschapsleutel. Niet-gekleurde (witte) vlakken omvatten de stedelijke gebieden. De regionale indeling volgt de provinciale grenzen.

van de landschappen voor de samenleving. Waar gaat dat samen (wat zijn de kansen) en waar niet (wat zijn de bedreigingen)? Deze invalshoeken leiden per landschapstype tot inzicht over hoever kennis al reikt, en waar lacunes zitten. **Het OBN Ecologisch Assessment vormt zodoende een aantrekkelijke methode om tijdens vervolgonderzoek condities voor**

handvat voor lokale specificering van Basiskwaliteit Natuur. Basiskwaliteit Natuur werd geïntroduceerd als een wenkend perspectief voor het terugbrengen van natuur in onze landschappen, juist ook buiten de beschermde natuurgebieden. Daarmee rijst de vraag of het nodig is BKN voor alle landschapstypen in te vullen. De onderliggende habitats van sommige

landschappen hebben namelijk misschien al natuur als hoofdfunctie. Echter, ook in deze gebieden is het mogelijk dat de basiskwaliteit niet op orde is, bijvoorbeeld door externe drukfactoren. In een soortgelijke situatie kan BKN helpen om in beeld te brengen welke soorten en condities onder druk staan, en daarmee aanwijzingen bieden voor natuurherstel. In dit rapport wordt dus uitgegaan van een aanpak waarin BKN voor alle landschappen ingevuld wordt.

De focus van dit rapport ligt grotendeels op terrestrische soorten. Dit betekent dat we de OBN-landschappen 'Grote zoete wateren' en 'Zee en wad' niet behandelen; voor deze landschappen werden geen algemene soorten geïdentificeerd. Tevens werd het landschapstype 'Cultuurlandschap' niet behandeld. Nederlandse cultuurlandschappen zijn divers, zowel op regionale als lokale schaal. Het toebedelen van algemene soorten op het hogere schaalniveau waar dit rapport op focust doet de verscheidenheid aan cultuurlandschappen zodoende geen eer aan. Hiervoor is een regionale of lokale aanpak nodig, waarvoor aanbevelingen worden gedaan in hoofdstuk 4.

### *Regionale indeling*

BKN is in theorie toepasbaar binnen een scala aan regio's van verschillende indeling en schaal. **In overleg met de opdrachtgever LNV en vertegenwoordigers van het IPO en verschillende provincies is besloten om voor dit project provincies als regionale eenheid te selecteren voor verdere invulling van BKN.** Toepassing van BKN-aanpak dient samen met de samenleving, en in sectoroverstijgende samenwerking te worden vormgegeven. Denk naast natuurbeschermingsorganisaties aan burgerinitiatieven, overheden, semi-overheden (bijvoorbeeld waterschappen), grondeigenaren (landbouwers, landgoed-eigenaren), bedrijven, en individuele burgers.

Hier kan succesvol invulling aan gegeven worden op provinciaal niveau, niet in de laatste plaats gezien de provinciale verantwoordelijkheden omtrent natuurbescherming. Ook zullen de provincies een centrale regierol spelen in het NPLG.

## **2.2 Welke soortgroepen?**

In het rapport 'Op weg naar Basiskwaliteit Natuur' (Biesmeijer et al., 2021) werden algemene soorten voor 15 soortgroepen geïdentificeerd op basis van het BioBase databestand (CBS, 2003). Dit bestand bestrijkt de periode tussen 1950 en 1990. Definities van algemeenheid in dit bestand verschillen per soortgroep, en zijn deels afkomstig uit (oudere) Rode Lijsten, en deels bepaald door middel van expert knowledge. Het BioBase databestand wordt helaas niet meer bijgewerkt, en is niet meer openbaar beschikbaar. Ook ontbreekt informatie over algemeenheid van soorten in meer recente tijdsperiodes.

Om identificatie van algemene soorten zo veel mogelijk te standaardiseren, te vergelijken met de huidige situatie, en zo transparant en herhaalbaar mogelijk te maken, is gekozen om in dit rapport focus te leggen op 8 soortgroepen waarvoor recente Rode Lijsten beschikbaar zijn (Tabel 1). Deze Rode Lijsten bevatten rekenregels waarmee de status van soorten bepaald wordt. Deel van deze rekenregels worden in dit rapport toegepast om algemeenheid te bepalen (zie volgende paragraaf).

Voor een aantal soortgroepen die genoemd werden door Biesmeijer et al. (2021) zijn geen (recente) Rode Lijsten beschikbaar, of werd algemeenheid bepaald middels een afwijkende aanpak. Bijvoorbeeld, voor kokerjuffers, haften, platwormen, en steenvliegen werd algemeenheid bepaald door Verdonschot et al. (2003) op basis van

het aantal bemonsterde locaties binnen zogenaamde 'EIS-hokken', aangezien er niet voldoende (historische) informatie beschikbaar was omtrent de verspreiding of aantallen van de verschillende soorten. Voor het bepalen van algemeenheid van deze soortgroepen is zodoende een andere aanpak nodig, waarin expert knowledge geïntegreerd wordt (zie ook Wallis de Vries et al. 2022). Deze soortgroepen zijn in onze analyse dan ook buiten beschouwing gelaten.

**In dit rapport worden algemene soorten geïdentificeerd voor de volgende soortgroepen: dagvlinders, libellen, sprinkhanen & krekels, amfibieën, reptielen, zoet-watervissen, vogels, en zoogdieren.**

### 2.3 Wat is algemeen?

Basiskwaliteit Natuur is in veel gebieden waarschijnlijk niet op orde. Dit betekent dat algemene soorten afnemen, of zelfs niet meer algemeen zijn – illustrerend is de afname van flora en fauna in het agrarisch gebied sinds 1900<sup>5</sup>. Voorbeelden van algemene soorten zijn de huismus, patrijs, gewone pad, en konijn. Afnames zijn in eerste instantie zichtbaar in de vorm van teruglopende aantallen van die soort, die waargenomen worden tijdens monitoring. Pas na verloop van tijd wordt de afname ook zichtbaar in de verspreiding op een kaart, bijvoorbeeld in de vorm van een terugloop in het aantal bezette atlashokken. Deze beide aspecten worden in acht genomen tijdens het opzetten van de Rode Lijsten voor soortgroepen (Tabel 1).

In dit rapport definiëren en bepalen we algemeenheid van soorten op basis van soortgroep specifieke rekenregels afkomstig uit deze Rode Lijsten. Echter, enkel de mate van verspreiding van soorten wordt in

beschouwing genomen, niet de trend in aantallen. Dit betekent dat een soort als algemeen aangewezen als deze in minstens 12.5%, of 25% (deze percentages verschillen per soortgroep) van de Nederlandse atlas-blokken voorkomt (Tabel 1; §2.5) – ook als de soort op een recente Rode Lijst als 'kwetsbaar' of 'gevoelig' aangewezen werd.

**De volgende gedachtegang ligt ten grondslag aan het besluit om algemeenheid enkel op basis van verspreidingsgegevens te definiëren, en niet (ook) op basis van informatie over aantallen.** Ten eerste is aantalsdata uit het verleden voor veel soortgroepen maar in beperkte mate beschikbaar. Er werd in het verleden immers minder gemonitord, en citizen science werd niet of weinig uitgevoerd. De data is dus relatief beperkt, waardoor algemeenheid van soorten onderschat kan worden. Ten tweede gaat het momenteel niet goed met veel algemene soorten. Hun aantallen nemen af. Ook dit fenomeen kan tot een ongewenste onderschatting van algemeenheid leiden. Bijvoorbeeld, huidige lage aantallen van de patrijs zouden ervoor kunnen zorgen dat deze voorheen algemene soort niet als zodanig geïdentificeerd wordt. Ten derde zijn tellingen van aantallen onderhevig aan factoren zoals variatie in ervaring van waarnemers, en verschillen in detectie tussen verschillende habitats (e.g. van Strien et al. 2013; Bowler et al. 2021). Geavanceerde analyse is nodig om aantalsdata te analyseren, en deze aanpak viel buiten de reikwijdte van dit project.

Middels onze aanpak kunnen ook vogel- of habitatrichtlijnsoorten geïdentificeerd worden als algemene soorten. Dit is een voorbeeld van hoe streven naar Basiskwaliteit ook kan helpen internationale doelen te behalen.

<sup>5</sup><https://www.cbs.nl/nl-nl/achtergrond/2020/06/afname-flora-en-fauna-in-agrarisch-gebied-sinds-1900>



**Tabel 1: Overzicht van behandelde soortgroepen, rekenregels omtrent algemeenheid, bijbehorende Rode Lijsten, en eventuele opmerkingen.**

Soortgroep	Rekenregels verspreiding Rode Lijst	Literatuurreferentie Rode Lijst	Link
Dagvlinders	Actuele verspreiding minimaal 12,5% van de atlasblokken; of minimaal 25.000 voortplantende individuen. Nederland werd verdeeld in 1662 atlasblokken.	van Swaay (2019)	<a href="https://assets.vlinderstichting.nl/docs/ea504174-725d-4b69-9401-ba364f4ed3de.pdf">https://assets.vlinderstichting.nl/docs/ea504174-725d-4b69-9401-ba364f4ed3de.pdf</a>
Libellen	Actuele verspreiding minimaal 25% van de atlasblokken; of minimaal 25.000 voortplantende individuen. Nederland werd verdeeld in 1674 atlasblokken.	Termaat & Kalkman (2011)	<a href="https://assets.vlinderstichting.nl/docs/9bdf85a1-b261-4ab5-aa73-7ae0d95196be.pdf">https://assets.vlinderstichting.nl/docs/9bdf85a1-b261-4ab5-aa73-7ae0d95196be.pdf</a>
Sprinkhanen en krekels	Actuele verspreiding minimaal 12,5% van de atlasblokken; of minimaal 25.000 voortplantende individuen. Nederland werd verdeeld in 1674 atlasblokken.	Reemer (2012)	<a href="https://www.eis-nederland.nl/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?EntryId=425&amp;PortalId=4&amp;DownloadMethod=attachment">https://www.eis-nederland.nl/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?EntryId=425&amp;PortalId=4&amp;DownloadMethod=attachment</a>
Amfibieën	Actuele verspreiding minimaal 25% van de atlasblokken; of minimaal 25.000 voortplantende individuen. Nederland werd verdeeld in 1674 atlasblokken.	van Delft et al. (2007)	<a href="https://www.ravon.nl/Portals/2/Bestanden/Publicaties/Rapporten/2007.016.pdf">https://www.ravon.nl/Portals/2/Bestanden/Publicaties/Rapporten/2007.016.pdf</a>
Reptielen	Actuele verspreiding minimaal 25% van de atlasblokken; of minimaal 25.000 voortplantende individuen. Nederland werd verdeeld in 1674 atlasblokken.	van Delft et al. (2007)	<a href="https://www.ravon.nl/Portals/2/Bestanden/Publicaties/Rapporten/2007.016.pdf">https://www.ravon.nl/Portals/2/Bestanden/Publicaties/Rapporten/2007.016.pdf</a>
Zoetwatervissen	Actuele verspreiding minimaal 25% van de atlasblokken; of minimaal 25.000 voortplantende individuen. Nederland werd verdeeld in 1674 atlasblokken.	Kranenbarg & Spikmans (2013)	<a href="https://www.ravon.nl/Portals/2/Bestanden/Publicaties/Rapporten/2010.001.pdf">https://www.ravon.nl/Portals/2/Bestanden/Publicaties/Rapporten/2010.001.pdf</a>
Vogels	Broedvogels: Actuele verspreiding minimaal 25% van de atlasblokken; of minimaal 25.000 voortplantende individuen. Nederland werd verdeeld in 1685 atlasblokken.	van Kleunen et al. (2017)	<a href="https://www.sovon.nl/sites/default/files/doc/rap_2017-34_basisrapport-rode-lijst-2016.pdf">https://www.sovon.nl/sites/default/files/doc/rap_2017-34_basisrapport-rode-lijst-2016.pdf</a>
Zoogdieren	Actuele verspreiding minimaal 25% van de atlasblokken; of minimaal 25.000 voortplantende individuen. Nederland werd verdeeld in 1674 atlasblokken.	van Norren et al. (2020)	<a href="https://www.zoogdierverseniging.nl/sites/default/files/2020-11/Basisrapport%20R%20Zoogdieren%2001102020%20def.pdf">https://www.zoogdierverseniging.nl/sites/default/files/2020-11/Basisrapport%20R%20Zoogdieren%2001102020%20def.pdf</a>

## 2.4 Onderzochte tijdsperiodes

Omdat algemene soorten afnemen, zijn ook verspreidingsgegevens uit voorgaande decennia – in de vorm van een zogenaamde referentieperiode – van belang bij het bepalen van of een soort algemeen is, of niet. **In dit project werd gestreefd om een gestandaardiseerde aanpak toe te passen.** Een dergelijke aanpak is transparant, en bevordert de mogelijkheid tot heranalyse, inclusief het later toevoegen van aanvullende soortgroepen. Dit betekent dat een enkele referentieperiode, het ijkmoment, gehanteerd werd, in plaats deze te laten variëren per soortgroep. De keuze voor een referentieperiode voor algemene soorten hangt af van verschillende factoren, samengevat door Wallis de Vries et al. (2022). Deze auteurs beargumenteerden waarom het niet mogelijk is om landschap buiten de natuurgebieden om te vormen tot het premoderne landschap van topnatuur. Wat wel een realistisch ijkmoment voor duurzaam voorkomen van soorten biedt, is het landschap van na grote ontginningen, maar van vóór de grootschalige moderne landbouw. Dit valt samen met de periode 1970-1990. In dit rapport wordt aangesloten op de bovenstaande redenering. Vanwege het risico dat voor de periode 1970-1980 voor sommige van de hier beschouwde soortgroepen niet voldoende verspreidingsgegevens beschikbaar zouden zijn, is gekozen om het decennium 1980-1990 als referentieperiode te hanteren. Algemeenheid van soorten kan namelijk onderschat worden als de referentieperiode te ver terug in de tijd ligt, en er niet genoeg geschikte (verspreidings)gegevens voorhanden zijn (Biesmeijer et al., 2021). De voor- en nadelen van gebruik van een gestandaardiseerde referentieperiode worden uiteengezet in hoofdstuk 4. De verspreidingsgegevens uit de jaren '80 werden vergeleken met die uit het meest recente decennium, 2010-2020.

## 2.5 Onderzoekseenheid atlasblokken

**Zoals bij het opstellen van Rode Lijsten, werden atlasblokken (ook wel uurhokken genoemd – ‘een uur gaans hoog en breed’) gebruikt als onderzoekseenheid.** Deze blokken van 5x5km vormen samen een grid, dat oorspronkelijk werd afgeleid van de kaartbladen in de Topgrafische Atlas van Nederland. De Nederlandse provinciale grenzen omvatten tezamen meer dan 1700 atlasblokken; 1685 hiervan bevatten (enig) land. Dit grid van 1685 atlasblokken werd recent onder andere gebruikt als basis voor de Vogelatlas van Nederland (SOVON, 2018). Onze analyses sluiten aan bij ditzelfde grid (Figuur 3). Algemeenheid werd zodoende bepaald over een groter aantal atlasblokken dan onderscheiden werden in recente Rode Lijsten van onder andere reptielen, amfibieën, libellen en vaatplanten (van Delft et al., 2007; Termaat & Kalkman, 2011; Sparrius et al., 2014). De onderliggende berekeningen voor deze Rode Lijsten lieten namelijk 11 blokken met een gering aandeel land buiten beschouwing, waardoor een totaal van 1674 atlasblokken als basis genomen werd. Voor de huidige analyses werd uitgegaan van het volledige grid van 1685 blokken onder de aanname dat ook het geringe aandeel land in de eerdergenoemde 11 blokken leefgebied voor planten en dieren kan vormen.



**Figuur 3: Nederland opgedeeld in atlasblokken van 5x5km.** Dit is de onderzoekseenheid op basis waarvan algemeenheid van soorten bepaald werd in dit rapport. In totaal werden 1685 atlasblokken onderscheiden.

## 2.6 Analyses

Een algemene soort werd als zodanig geïdentificeerd indien haar verspreiding 12.5% of 25% (afhankelijk van de soortgroep) van de in totaal 1685 atlasblokken bezet. Ook als de soort maar in één van de twee beschouwde tijdsperiodes als algemeen werd geïdentificeerd, werd deze als zodanig geclassificeerd. De bovengenoemde, soortgroep-specifieke percentages zijn afkomstig uit rekenregels die gebruikt worden om de beschermingsstatus van soorten te bepalen tijdens het opstellen van Rode Lijsten (Tabel 1).

Ter voorbereiding werden waarnemingen verwijderd waarvan de bijbehorende informatie aangaf dat het betreffende organisme niet inheems was. Duplicate waarnemingen, waarnemingen van dezelfde soort op dezelfde Rijksdriehoekscoördinaten, werden eveneens verwijderd. Voor vogels en

libellen, de meer mobiele soortgroepen, werden enkel waarnemingen gebruikt waar bewijs van voortplanting voorhanden was. Vervolgens werd op basis van het atlasblokken-grid bezetting, de verspreiding, in kaart gebracht tijdens de twee beschouwde tijdsperiodes. Als laatste stap werden algemene soorten geïdentificeerd op basis van soortgroep-specifieke rekenregels (tabel 1). Analyses werden uitgevoerd middels de programmeertaal R (R Core Team, 2021), met behulp van de R-pakketten *sf*, *raster*, *rgdal*, *data.table*, en *dplyr*.

In enkele gevallen bevatte de lijst algemene soorten van een soortgroep nog steeds exoten, of 'verzameltaxa' (groepen nauw verwante soorten). Om een definitieve selectie te maken werd daarom de meest recente Rode Lijst als validatiemiddel gebruikt, welke ook informatie leverde over de huidige Rode Lijst-status van de algemene soorten.

Vervolgens werd het voorkomen van algemene soorten in de verschillende landschapstypen per provincie in kaart gebracht. Digitaal kaartmateriaal van de provincies afkomstig van het CBS<sup>6</sup>, en de ruimtelijke data van De Landschapsleutel (WENR, versie 2021)<sup>7</sup> werden hiervoor als basis gebruikt (Figuur 2). De begrenzingen werden opgeschaald om te corresponderen met het atlasblokken-grid en de verspreidingsgegevens van algemene soorten uit de voorgaande analyse. Als tijdens opschaling meer dan één type landschap in een gridcell voorkwam, werd het type met het grootste aandeel oppervlakte gekozen. De R-pakketten *raster* en *dplyr* werden gebruikt om verspreiding van de algemene soorten in de verschillende landschapstypen per provincie te bepalen.

Als laatste stap werd nagegaan welke algemene soorten deel uitmaken van de Vogel- of Habitatrichtlijn, en of de soorten

<sup>6</sup><https://www.cbs.nl/nl-nl/reeksen/geografische-data>

<sup>7</sup><https://www.landschapsleutel.wur.nl/>

deel uitmaken van de Natura 2000 'typische soorten'. Dit werd niet gedaan om deze soorten vervolgens te verwijderen uit de lijst, maar juist om in beeld te brengen hoe BKN kan helpen internationale doelstellingen te behalen, en om na te gaan welke soorten al bekend staan als indicatief voor natuurkwaliteit. Typische soorten zijn namelijk soorten die te boek staan als goede kwaliteitsindicator voor de (compleetheid van de) levensgemeenschap van een bepaald habitatype (LNV, 2014). Dit kunnen zowel VHR-soorten zijn, maar ook begeleidende, niet-VHR soorten. Er wordt gestreefd de habitattypische soorten zo veel mogelijk overeen te laten komen binnen de verschillende Europese lidstaten.

# 3. Resultaten

In totaal werden 251 algemene soorten geïdentificeerd, verdeeld over acht soortgroepen; dagvlinders, libellen, sprinkhanen en krekels, amfibieën, reptielen, zoetwatervissen, vogels, en zoogdieren. Twaalf hiervan zijn habitatrichtlijnsoorten, 53 zijn habitattypische soorten. De resultaten per soortgroep worden uiteengezet in §3.1. Het overzicht van voorkomen van algemene soorten per provincie, per landschapstype, is opgenomen in Bijlage 1.

Na analyse bleek dat voorkomen van verschillende soortgroepen, zoals libellen en sprinkhanen, in de periode 1980-1990 nog niet volledig in kaart gebracht was. Deze periode als strikte referentie gebruiken zou dus leiden tot een onderschatting van de algemeenheid van bepaalde soorten. De onderstaande lijst identificeert een soort zodoende als algemeen wanneer deze in één van de twee beschouwde tijdsperiodes algemeen is, of was. De resultaten worden verder bediscussieerd in hoofdstuk 4.

## 3.1 Overzicht per soortgroep

### *Dagvlinders*

In totaal 38 algemene soorten. Achtentwintig hiervan werden als algemeen geïdentificeerd voor de periode 1980-1990; 37 werden als algemeen geïdentificeerd voor de periode 2010-2020 (Tabel 2). Geen van deze dagvlindersoorten maken deel uit van de habitatrichtlijn. Bruin blauwtje, eikenpage, geelsprietdikkopje, groentje, grote weerschijnvlinder, heideblauwtje, heivlinder, kleine ijsvogelvlinder, en kleine

parelmoervlinder zijn habitattypische soorten.



**Figuur 4: Voorbeelden van algemene dagvlindersoorten.** Links dagpauwoog (Ger Bosma Photos/Shutterstock.com), rechts kleine vos (Rudmer Zwerver/Shutterstock.com).

### *Libellen*

In totaal 13 algemene soorten. Geen werden als algemeen geïdentificeerd voor de periode 1980-1990; alle 13 werden als algemeen geïdentificeerd voor de periode 2010-2020 (Tabel 3). Deze libellen maken geen deel uit van de habitatrichtlijn, en zijn niet als habitattypische soorten gedefinieerd.














### *Sprinkhanen en krekels*

In totaal 25 algemene soorten. Vijf hiervan werden als algemeen geïdentificeerd voor de periode 1980-1990; alle 25 werden als algemeen geïdentificeerd voor de periode 2010-2020 (Tabel 4). Onze analyse identificeerde ook de boomkrekkel als algemene soort; dit betreft echter een voortplantende exoot, die zodoende niet aan de lijst van algemene soorten werd toegevoegd. De blauwvleugelsprinkhaan, gouden sprinkhaan, heidesabelsprinkhaan, het knopsprietje, en de moerassprinkhaan zijn habitattypische soorten.































Tabel 2: Algemene dagvlindersoorten.

Soort	Wanneer algemeen		Rode Lijst status	Habitatrichtlijn	Typische soort
	1980-1990	2010-2020			
Argusvlinder			Thans niet bedreigd		
Atalanta			Thans niet bedreigd		
Bont zandoogje			Thans niet bedreigd		
Boomblauwtje			Thans niet bedreigd		
Bruin blauwtje	?		Gevoelig		X
Bruin zandoogje			Thans niet bedreigd		
Bruine vuurvlinder			Kwetsbaar		
Citroenvlinder			Thans niet bedreigd		
Dagpauwoog			Thans niet bedreigd		
Distelvlinder			Thans niet bedreigd		
Eikenpage			Thans niet bedreigd		X
Geelsprietdikkopje			Bedreigd		X
Gehakelde aurelia			Thans niet bedreigd		
Gele luzernevlinder	?		Bedreigd		
Groentje			Thans niet bedreigd		X
Groot dikkopje			Thans niet bedreigd		
Groot koolwitje			Thans niet bedreigd		
Grote vos	?		Kwetsbaar		
Grote weerschijnvlinder	?		Thans niet bedreigd		X
Heideblauwtje			Kwetsbaar		X
Heivlinder			Kwetsbaar		X
Hooibeestje			Thans niet bedreigd		
Icarusblauwtje			Thans niet bedreigd		
Keizersmantel	?		Thans niet bedreigd		
Klein geaderd witje			Thans niet bedreigd		
Klein koolwitje			Thans niet bedreigd		
Kleine ijsvogelvlinder	?		Kwetsbaar		X
Kleine parelmoervlinder	?		Kwetsbaar		X
Kleine vos			Thans niet bedreigd		
Kleine vuurvlinder			Thans niet bedreigd		
Koelvinkje			Thans niet bedreigd		
Koninginnenpage	?		Thans niet bedreigd		
Landkaartje			Thans niet bedreigd		
Oranje luzernevlinder	?		Thans niet bedreigd		
Oranje zandoogje			Gevoelig		
Oranjetipje			Thans niet bedreigd		
Scheefbloemwitje	?		Onregelmatige standvlinder		
Zwartsprietdikkopje			Thans niet bedreigd		

Tabel 3: Algemene libellensoorten.

Soort	Wanneer algemeen	Rode Lijst status	Habitatrichtlijn	Typische soort
	1980-1990   2010-2020			
Azuurwaterjuffer	? 	Thans niet bedreigd		
Bloedrode heidelibel	? 	Thans niet bedreigd		
Bruinrode heidelibel	? 	Thans niet bedreigd		
Gewone oeverlibel	? 	Thans niet bedreigd		
Grote keizerlibel	? 	Thans niet bedreigd		
Grote roodoogjuffer	? 	Thans niet bedreigd		
Houtpantserjuffer	? 	Thans niet bedreigd		
Kleine roodoogjuffer	? 	Thans niet bedreigd		
Lantaarntje	? 	Thans niet bedreigd		
Paardenbijter	? 	Thans niet bedreigd		
Variabele waterjuffer	? 	Thans niet bedreigd		
Vuurjuffer	? 	Thans niet bedreigd		
Watersnuffel	? 	Thans niet bedreigd		

Tabel 4: Algemene sprinkhaan- en krekelse soorten.

Soort	Wanneer algemeen	Rode Lijst status	Habitatrichtlijn	Typische soort
	1980-1990   2010-2020			
Blauwvleugelsprinkhaan	? 	Thans niet bedreigd		X
Boomsprinkhaan	? 	Thans niet bedreigd		
Boskrekkel	? 	Thans niet bedreigd		
Bramesprinkhaan	? 	Thans niet bedreigd		
Bruine sprinkhaan	 	Thans niet bedreigd		
Gewoon doortje	? 	Thans niet bedreigd		
Gewoon spitskopje	? 	Thans niet bedreigd		
Gouden sprinkhaan	? 	Thans niet bedreigd		X
Greppelsprinkhaan	? 	Thans niet bedreigd		
Grote groene sabelsprinkhaan	 	Thans niet bedreigd		
Heidesabelsprinkhaan	? 	Thans niet bedreigd		X
Huiskrekkel	? 	Kwetsbaar		
Knopsrietje	 	Thans niet bedreigd		X
Krasser	 	Thans niet bedreigd		
Kustsprinkhaan	? 	Thans niet bedreigd		
Moerassprinkhaan	? 	Thans niet bedreigd		X
Ratelaar	 	Thans niet bedreigd		
Sikkelsprinkhaan	? 	Thans niet bedreigd		
Snortikker	? 	Thans niet bedreigd		
Struiksprinkhaan	? 	Thans niet bedreigd		
Veenmol	? 	Thans niet bedreigd		
Wekkertje	? 	Thans niet bedreigd		
Zanddoortje	? 	Thans niet bedreigd		
Zeggedoortje	? 	Thans niet bedreigd		
Zuidelijk spitskopje	? 	Thans niet bedreigd		



### *Amfibieën*

In totaal 8 algemene soorten. Vier hiervan werden als algemeen geïdentificeerd voor de periode 1980-1990; alle 8 werden als algemeen geïdentificeerd voor de periode 2010-2020 (Tabel 5). Heikikker, poelkikker en rugstreppad zijn zowel habitatrichtlijnsoorten als habitattypische soorten.

### *Reptielen*

In totaal 1 algemene soort, de levendbarende hagedis. Deze soort werd zowel voor de periode 1980-1990 als 2010-2020 als algemeen geïdentificeerd (Tabel 6). De levendbarende hagedis is een habitattypische soort.

### *Zoetwatervissen*

In totaal 19 algemene soorten. Negen hiervan werden als algemeen geïdentificeerd voor de periode 1980-1990; alle 19 werden als algemeen geïdentificeerd voor de periode 2010-2020 (Tabel 7). Onze analyse identificeerde ook de paling (beide periodes), marm grondel (enkel in 2010-2020), en zwartbekgrondel (enkel in 2010-2020) als algemene soorten. De paling plant zich niet in Nederland voort, maar is op veel plekken uitgezet voor de sportvisserij. De marm grondel en zwartbekgrondel zijn voortplantende exoten die Nederland recent hebben weten te bereiken via het Main-Donaukanaal. Deze drie soorten werden zodoende door ons niet opgenomen als algemene soorten. De bittervoorn is een habitat-richtlijnsoort. BERPJE, kleine modderkruiper, riviergrondel, snoek, en zeelt zijn habitattypische soorten.

### *Broedvogels*













In totaal 116 algemene soorten. Achtentwintig hiervan werden als algemeen geïdentificeerd voor de periode 1980-1990; alle 116 werden als algemeen geïdentificeerd voor de periode 2010-2020 (Tabel 8). Alle vogels maken deel uit van de vogelrichtlijn. De soepeend werd ook door onze analyses als algemeen geïdentificeerd, maar uit de resultaten verwijderd aangezien dit een exoot betreft. Appelvink, bergeend, blauwborst, boomklover, boomleeuwerik, bosrietzanger, bosuil, dodaars, fluit, geelgors, goudvink, graspieper, grote bonte specht, houtsnip, kwartel, matkop, nachtegaal, roodborsttapuit, tureluur, veldleeuwerik, watersnip, wespensdief, wielewaal, wintertaling, wulp, en zwarte specht zijn habitattypische soorten.





**Figuur 5: Voorbeelden van algemene amfibieënsoorten. Van boven naar onder poelkikker, heikikker, en rugstreppad (Wouter Beukema).**































**Tabel 5: Algemene amfibieënsoorten**

Soort	Wanneer algemeen	Rode Lijst status	Habitatrichtlijn	Typische soort
	1980-1990   2010-2020			
Bastaardkikker	? 	Thans niet bedreigd		
Bruine kikker	 	Thans niet bedreigd		
Gewone pad	 	Thans niet bedreigd		
Heikikker	? 	Thans niet bedreigd	X	X
Kleine watersalamander	 	Thans niet bedreigd		
Meerkikker	? 	Thans niet bedreigd		
Poelkikker	? 	Thans niet bedreigd	X	X
Rugstreeppad	 	Gevoelig	X	X
























































**Tabel 6: Algemene reptielensoorten.**

Soort	Wanneer algemeen	Rode Lijst status	Habitatrichtlijn	Typische soort
	1980-1990   2010-2020			
Levendbarende hagedis	 	Gevoelig		X

**Tabel 7: Algemene zoetwatervissoorten.**

Soort	Wanneer algemeen	Rode Lijst status	Habitatrichtlijn	Typische soort
	1980-1990   2010-2020			
Alver	? 	Kwetsbaar		
Baars	 	Thans niet bedreigd		
Bermpje	? 	Thans niet bedreigd		X
Bittervoorn	? 	Thans niet bedreigd	X	
Blankvoorn	 	Thans niet bedreigd		
Brasem	 	Thans niet bedreigd		
Driedoornige stekelbaars	 	Thans niet bedreigd		
Karper	? 	Thans niet bedreigd		
Kleine modderkruiper	? 	Thans niet bedreigd		X
Kolblei	 	Thans niet bedreigd		
Pos	 	Thans niet bedreigd		
Rietvoorn	 	Thans niet bedreigd		
Riviergrondel	? 	Thans niet bedreigd		X
Snoek	 	Thans niet bedreigd		X
Snoekbaars	 	Thans niet bedreigd		
Tienddoornige stekelbaars	? 	Thans niet bedreigd		
Vetje	? 	Thans niet bedreigd		
Winde	? 	Thans niet bedreigd		
Zeelt	? 	Thans niet bedreigd		X

Tabel 8: Algemene vogelsoorten.

Soort	Wanneer algemeen	Rode Lijst status	Vogelrichtlijn	Typische soort
	1980-1990   2010-2020			
Appelvink	? 	Thans niet bedreigd	X	X
Bergeend	? 	Thans niet bedreigd	X	X
Blauwborst	? 	Thans niet bedreigd	X	X
Blauwe reiger	? 	Thans niet bedreigd	X	
Boerenwaluw	? 	Gevoelig	X	
Bonte vliegenvanger	? 	Thans niet bedreigd	X	
Boomklever	? 	Thans niet bedreigd	X	X
Boomkruiper	? 	Thans niet bedreigd	X	
Boomleeuwerik	? 	Thans niet bedreigd	X	X
Boompieper	? 	Thans niet bedreigd	X	
Boomvalk	? 	Thans niet bedreigd	X	
Bosrietzanger	 	Thans niet bedreigd	X	X
Bosuil	? 	Thans niet bedreigd	X	X
Braamsluiper	 	Thans niet bedreigd	X	
Bruine kiekendief	? 	Thans niet bedreigd	X	
Buizerd	? 	Thans niet bedreigd	X	
Dodaars	? 	Thans niet bedreigd	X	X
Ekster	? 	Thans niet bedreigd	X	
Fazant	? 	Thans niet bedreigd	X	
Fitis	 	Thans niet bedreigd	X	
Fluiter	? 	Thans niet bedreigd	X	X
Fuut	? 	Thans niet bedreigd	X	
Gaai	? 	Thans niet bedreigd	X	
Geelgors	? 	Thans niet bedreigd	X	X
Gekraagde roodstaart	 	Thans niet bedreigd	X	
Gele kwikstaart	? 	Gevoelig	X	
Gierzwaluw	? 	Thans niet bedreigd	X	
Glanskop	? 	Thans niet bedreigd	X	
Goudhaan	? 	Thans niet bedreigd	X	
Goudvink	? 	Thans niet bedreigd	X	X
Grasmus	 	Thans niet bedreigd	X	
Graspieper	 	Gevoelig	X	X
Grauwe gans	? 	Thans niet bedreigd	X	
Grauwe vliegenvanger	? 	Gevoelig	X	
Groene specht	? 	Thans niet bedreigd	X	
Groenling	? 	Thans niet bedreigd	X	
Grote bonte specht	 	Thans niet bedreigd	X	X
Grote Canadese gans	? 	Thans niet bedreigd	X	
Grote lijster	 	Kwetsbaar	X	
Grutto	 	Gevoelig	X	
Havik	? 	Thans niet bedreigd	X	
Heggenmus	 	Thans niet bedreigd	X	
Holenduif	 	Thans niet bedreigd	X	
Houtduif	? 	Thans niet bedreigd	X	

Soort	Wanneer algemeen		Rode Lijst status	Vogelrichtlijn	Typische soort
	1980-1990	2010-2020			
Houtsnip	?		Thans niet bedreigd	X	X
Huismus	?		Gevoelig	X	
Huiszwaluw	?		Gevoelig	X	
Ijsvogel	?		Thans niet bedreigd	X	
Kauw	?		Thans niet bedreigd	X	
Kerkuil	?		Thans niet bedreigd	X	
Kievit			Thans niet bedreigd	X	
Kleine bonte specht	?		Thans niet bedreigd	X	
Kleine karekiet			Thans niet bedreigd	X	
Kleine plevier	?		Thans niet bedreigd	X	
Kneu	?		Gevoelig	X	
Knobbelzwaan	?		Thans niet bedreigd	X	
Koekoek	?		Kwetsbaar	X	
Koolmees	?		Thans niet bedreigd	X	
Krakeend	?		Thans niet bedreigd	X	
Kuifeend	?		Thans niet bedreigd	X	
Kuifmees	?		Thans niet bedreigd	X	
Kwartel	?		Thans niet bedreigd	X	X
Matkop	?		Gevoelig	X	X
Meerkoet	?		Thans niet bedreigd	X	
Merel			Thans niet bedreigd	X	
Nachtegaal			Kwetsbaar	X	X
Oeverzwaluw	?		Thans niet bedreigd	X	
Ooievaar	?		Thans niet bedreigd	X	
Patrijs	?		Kwetsbaar	X	
Pimpelmees	?		Thans niet bedreigd	X	
Putter	?		Thans niet bedreigd	X	
Ransuil	?		Kwetsbaar	X	
Rietgors			Thans niet bedreigd	X	
Rietzanger	?		Thans niet bedreigd	X	
Ringmus	?		Gevoelig	X	
Roek	?		Thans niet bedreigd	X	
Roodborst	?		Thans niet bedreigd	X	
Roodborsttapuit	?		Thans niet bedreigd	X	X
Scholekster			Thans niet bedreigd	X	
Sijs	?		Thans niet bedreigd	X	
Slobeend	?		Kwetsbaar	X	
Snor	?		Kwetsbaar	X	
Sperwer	?		Thans niet bedreigd	X	
Spotvogel			Gevoelig	X	
Spreeuw	?		Thans niet bedreigd	X	
Sprinkhaanzanger	?		Thans niet bedreigd	X	
Staartmees	?		Thans niet bedreigd	X	
Stenuil	?		Kwetsbaar	X	
Tjiftjaf			Thans niet bedreigd	X	

Soort	Wanneer algemeen		Rode Lijst status	Vogelrichtlijn	Typische soort
	1980-1990	2010-2020			
Torenvalk	?	■	Kwetsbaar	X	
Tuinfluitier	■	■	Thans niet bedreigd	X	
Tureluur	?	■	Gevoelig	X	X
Turkse tortel	?	■	Thans niet bedreigd	X	
Veldleeuwerik			Gevoelig	X	X
Vink	?	■	Thans niet bedreigd	X	
Visdief	?	■	Gevoelig	X	
Vuurgoudhaan	?	■	Thans niet bedreigd	X	
Waterhoen	?	■	Thans niet bedreigd	X	
Waterral	?	■	Thans niet bedreigd	X	
Watersnip	?	■	Bedreigd	X	X
Wespendief	?	■	Thans niet bedreigd	X	X
Wielewaal	■	■	Kwetsbaar	X	X
Wilde eend	■	■	Thans niet bedreigd	X	
Winterkoning	■	■	Thans niet bedreigd	X	
Wintertaling	?	■	Kwetsbaar	X	X
Witte kwikstaart	?	■	Thans niet bedreigd	X	
Wulp	?	■	Kwetsbaar	X	X
Zanglijster	■	■	Thans niet bedreigd	X	
Zomertaling	?	■	Thans niet bedreigd	X	
Zomertortel	■	■	Bedreigd	X	
Zwarte kraai	?	■	Thans niet bedreigd	X	
Zwarte mees	?	■	Gevoelig	X	
Zwarte roodstaart	■	■	Thans niet bedreigd	X	
Zwarte specht	?	■	Thans niet bedreigd	X	X
Zwartkop	■	■	Thans niet bedreigd	X	





**Figuur 6: Voorbeelden van algemene broedvogelsoorten.** Van links naar rechts gierzwaluw (Mike Lane/istockphoto.com), buizerd (Paul Reeves/istockphoto.com), en fitis (Erni/istockphoto.com).

## *Zoogdieren*

In totaal 31 algemene soorten. Tweeëntwintig hiervan werden als algemeen geïdentificeerd voor de periode 1980-1990; alle 31 werden als algemeen geïdentificeerd voor de periode 2010-2020 (Tabel 9). Onze analyse identificeerde ook de huiskat, muskusrat, en ruige dwergvleermuis als algemene soorten. Dit betreffen echter respectievelijk een huisdier, een exoot, en een soort die zich onregelmatig voortplant in Nederland, en werden zodoende niet aan de lijst van algemene soorten toegevoegd. De bever, gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvlieger, meervleermuis, otter, rosse woelmuis en watervleermuis zijn habitatrichtlijn-soorten. De bever, dwergmuis, haas, en het konijn zijn habitattypische soorten.

Tabel 9: Algemene zoogdiersoorten.

	1980-1990	2010-2020			
Aardmuis			Thans niet bedreigd		
Bever	?		Thans niet bedreigd	X	X
Boommarter	?		Thans niet bedreigd		
Bosmuis			Thans niet bedreigd		
Bruine rat			Thans niet bedreigd		
Bunzing			Kwetsbaar		
Das	?		Thans niet bedreigd		
Dwergmuis			Thans niet bedreigd		X
Dwergspitsmuis	?		Thans niet bedreigd		
Eekhoorn			Thans niet bedreigd		
Egel			Thans niet bedreigd		
Gewone dwergvleermuis			Thans niet bedreigd	X	
Gewone grootoorvleermuis	?		Thans niet bedreigd	X	
Haas	?		Gevoelig		X
Hermelijn	?		Kwetsbaar		
Huismuis			Thans niet bedreigd		
Huisspitsmuis			Thans niet bedreigd		
Konijn			Gevoelig		X
Laatvlieger			Kwetsbaar	X	
Meervleermuis			Thans niet bedreigd	X	
Mol			Thans niet bedreigd		
Otter	?		Thans niet bedreigd	X	
Ree			Thans niet bedreigd		
Rosse vleermuis			Onvoldoende gegevens	X	
Rosse woelmuis			Thans niet bedreigd		
Steenmarter	?		Thans niet bedreigd		
Veldmuis			Thans niet bedreigd		
Vos			Thans niet bedreigd		
Waternleermuis			Thans niet bedreigd	X	
Wezel			Gevoelig		
Woelrat			Thans niet bedreigd		

# 4. Discussie en aanbevelingen

Onze analyses resulteerden in een groslijst van 251 algemene soorten, verdeeld over acht soortgroepen; dagvlinders, libellen, sprinkhanen en krekels, amfibieën, reptielen, zoetwatervissen, vogels, en zoogdieren. Twaalf hiervan zijn habitat-richtlijnsoorten, 53 zijn habitattypische soorten. Kanttekeningen bij onze aanpak en aanbevelingen voor vervolgstappen worden hieronder uiteengezet.

## 4.1 Onze methodologie nader bekeken

### *Standaard of flexibele referentieperiodes?*

De focus van dit onderzoek lag op het identificeren van algemene soorten op basis van hun verspreiding op nationaal niveau, middels gestandaardiseerde analyse, en één enkele referentieperiode. Een dergelijke aanpak is transparant, en bevordert mogelijkheid tot heranalyse, inclusief het later toevoegen van aanvullende soortgroepen. Echter, selectie van een standaard ijkmoment resulteerde in onduidelijkheid over algemeenheid van verschillende soorten waarvoor beperkte historische verspreidingsdata beschikbaar was. **Ons voorstel is om, tijdens identificatie van algemene soorten voor andere soortgroepen, een flexibele referentieperiode toe te passen die afhankelijk is van beschikbare verspreidingsgegevens.** Voor veel groepen insecten en ongewervelde dieren zijn historische verspreidingsgegevens bijvoorbeeld in beperkte mate beschikbaar. Het bepalen van een referentieperiode dient in deze gevallen gedaan te worden middels expert knowledge

van ecologen. Veel van deze kennis is aanwezig bij verschillende soortenorganisaties, bijvoorbeeld EIS-Kenniscentrum Insecten<sup>8</sup>

### *Lokale toepassing van rekenregels voor algemeenheid*

Het is in theorie mogelijk om dezelfde rekenregels omtrent algemeenheid, die hier op nationaal niveau toegepast werden, ook te gebruiken op regionaal- of landschapsniveau. Tijdens de analyses voor dit project hebben we een soortgelijke oefening uitgevoerd op basis van reptielen-verspreidingsdata, gericht op het nat zandlandschap (niet opgenomen in de resultaten). De uitkomsten suggereerden dat, met uitzondering van de muurhagedis, binnen dit landschapstype alle Nederlandse reptielensoorten algemene soorten betroffen. De vraag is of een dergelijke selectie strookt met de gedachtegang achter BKN. Een ruimere verspreiding van bepaalde soorten(groepen) binnen bepaalde landschapstypen betekent niet per definitie dat deze soorten ook overall aanwezig zouden moeten zijn als de basiskwaliteit op orde is. Bijvoorbeeld, zou de nu zeldzame gladde slang binnen het nat zandlandschap inderdaad een algemene BKN-soort moeten zijn? Ook voor verfijning én aanvulling van de groslijst die in dit rapport gepresenteerd wordt, is expert knowledge van ecologen dus onontbeerlijk. In paragraaf 4.2 worden aanbevelingen uiteengezet die kunnen leiden tot gebiedsgerichte 'shortlists' van BKN-soorten.

---

<sup>8</sup><https://www.eis-nederland.nl/>

### *Vaatplanten en paddenstoelen*

Verschillende soortgroepen waarvoor recente Rode Lijsten beschikbaar zijn, werden niet in de huidige analyse behandeld – bijvoorbeeld paddenstoelen en vaatplanten. Onze aanpak, gericht op hoger schaalniveau, zou per landschap tot lange, weinig specifieke lijsten van algemene soorten voor deze groepen leiden. Beneden landschapsniveau worden verschillende habitatindelingen regelmatig samengesteld op basis van vegetatietypen, waarvan aanwezigheid samenhangt met bepaalde natuurcondities. Voorbeelden hiervan zijn de Natura2000 habitat-indeling, maar ook de indeling van de Natuurtypen<sup>9</sup>. **We raden zodoende aan om voor aanvullende soortgroepen zoals vaatplanten op een fijner schaalniveau (zie ook §4.2) direct indicatieve soorten voor natuurkwaliteit aan te wijzen. Tegelijkertijd kan een brug geslagen worden naar de onderliggende omgevingscondities, die in kaart gebracht dienen te worden om BKN verder te concretiseren.** Een begin hiermee is gemaakt door Wallis de Vries et al. (2022), die voor boerenland en de bebouwde kom algemene soorten vaatplanten en paddenstoelen identificeerden op basis van expert-knowledge. Nadruk hierbij dient gelegd te worden op gebruik van goed herkenbare soorten, die tijdens monitoring eenvoudig herkend of gedetermineerd kunnen worden.

### *Soorten die net buiten beeld vielen*

**De verspreiding van een klein aantal soorten was net niet zodanig groot dat ze als algemene soorten geïdentificeerd werden. Dit zijn soorten die tijdens toekomstige verfijning en aanvulling van de groslijst op regionaal niveau in aanmerking genomen dienen te worden.** Specifiek gaat dit om de alpen-watersalamander (amfibie), hazelworm en ringslang (reptielen), blauwe breedscheenjuffer, bruine glazenmaker, platbuik, vroege glazenmaker, en weidebeekjuffer (libellen), aalscholver, kleine barmsijs, kleine

mantelmeeuw, en stormmeeuw (broedvogels), en bosspitsmuis spec., waterspitsmuis, en baardvleermuis (zoogdieren).

### *Waarom ook natuurlijke landschappen of gebieden?*

BKN staat in de eerste plaats bekend als concept dat betrekking heeft op gebieden waar natuur niet leidend is, zoals het agrarisch gebied, of de stad (Biesmeijer et al. 2021). **In dit rapport beperken we ons niet tot dergelijke gebieden omdat BKN ook van waarde kan zijn daar waar een natuurfunctie leidend is.** Ook in veel beschermde gebieden staat de natuur namelijk onder druk, en nemen algemene soorten af. Een inventarisatie gericht op aan- of afwezigheid van algemene (BKN) soorten kan zodoende helpen om condities in beeld te brengen die onder druk staan, en daarmee aanwijzingen geven voor natuurherstel.

## **4.2 De ecologische methodiek van BKN verder concretiseren en inzichtelijk maken**

### *Selecteer eerst een habitat- of domeinindeling*

**Ter verfijning en aanvulling van de hier gepresenteerde groslijst raden we in de eerste plaats een habitat- of domein-indeling te selecteren die als basis gebruikt kan worden.** Voorbeelden zijn de lagere niveaus van de Index Natuur en Landschap, of de domeinen die recent gedefinieerd werden door Kwak & Louwe Kooijmans (2021). Belangrijk is een indeling te kiezen die voortkomt uit de onderliggende natuurlijke condities (bijvoorbeeld op basis van de eerder-genoemde vegetatietypen), en concretisering van condities voor BKN vergemakkelijkt. Echter, een puur ecologische of fysisch-geografische indeling is wellicht niet wenselijk, gezien de verschillende cultuurlandschappen die Nederland rijk is. Deze landschappelijke variatie is juist op

<sup>9</sup><https://www.bij12.nl/onderwerpen/natuur-en-landschap/index-natuur-en-landschap/natuurtypen/>



regionaal en lokaal niveau relevant voor verdere invulling van BKN, en dient daarbij in achtung te worden genomen (Biesmeijer et al. 2021).

*Creëer een overzicht van algemene en indicatieve soorten, en breng kennislacunes verder in beeld*

Algemene soorten zijn niet per definitie indicatief voor natuurkwaliteit. In dit rapport brengen we in beeld welke algemene soorten binnen het Europese Natura2000-systeem bekend staan als habitattypische soorten (zie ook Epe et al., 2009; LNV, 2014). Zoals de naam doet vermoeden zijn deze soorten indicatief voor bepaalde habitats, en niet noodzakelijk voor de hier-onderscheide landschappen. Het in kaart brengen voor welke habitats deze soorten indicatief zijn, viel buiten ons schaalniveau en de huidige opdracht. Soortgelijke indicatieve soorten zijn ook gedefinieerd voor verschillende natuur- en beheertypen van de Index Natuur en Landschap, onder andere voor vaatplanten, libellen, dagvlinders, sprinkhanen, vissen, en vogels.

**We raden aan om voor de soorten uit de hier gepresenteerde groslijst, en de meetsoorten van Wallis de Vries et al. (2022), in beeld te brengen welke dieren en planten bekend staan als indicatief voor welke habitats of domeinen. Het resulterende overzicht toont voor welke soortgroepen algemene soorten gedefinieerd zijn, in hoeverre deze uit indicatieve soorten bestaan, en voor welke habitats of domeinen deze indicatief zijn. Zodoende komen ook kennislacunes in beeld.** Welke soortgroepen ontbreken nog, en zijn deze mogelijk representatief voor bepaalde milieuecondities? Een dergelijk overzicht kan snel tot stand komen via experts van de verschillende soorten-organisaties, en kennisinstellingen zoals Naturalis en Wageningen Environmental Research. Indicatieve soorten zullen voornamelijk gedefinieerd zijn voor vaatplanten en dieren van hogere trofische niveaus ('grotere soorten'), aangezien huidige natuurwetgeving

voornamelijk op deze groepen gericht is. Groepen van bijvoorbeeld ongewervelden zijn ongetwijfeld minder vertegenwoordigd, terwijl deze gekenmerkt worden door rijke verscheidenheid aan soorten die indicatief zijn voor diverse ecologische processen en condities. Nieuwe ontwikkelingen omtrent identificatie en monitoring van biodiversiteit brengt focus op dergelijke organismen binnen handbereik<sup>10</sup>.

Voor ontbrekende soortgroepen kunnen groslijsten opgesteld worden middels de methoden die in dit rapport gepresenteerd worden. Het is echter aannemelijk dat verspreidingsgegevens en (ecologische) informatie beperkt zijn voor groepen die niet in dit rapport of dat van Wallis de Vries et al. (2022) aan bod komen. Voor dergelijke soortgroepen is het waarschijnlijk effectiever om direct soorten aan regionale of lokale soorten-lijsten ('shortlists', zie ook volgende alinea's) toe te laten wijzen door experts.

*Van groslijst naar shortlist – aanvullende stappen voor lokale verfijning en toepassing*

Naast het selecteren van een habitat- of domeinindeling voor verdere invulling van BKN, en identificatie van indicatieve soorten, raden we de volgende stappen aan om BKN verder te concretiseren. Deze stappen worden vervolgens uiteengezet.

- Creëer een methodiek voor opstellen van BKN-soortenlijsten op lokaal niveau.
- Breng BKN in kaart op basis van aan- of afwezigheid van soorten middels benchmarking.
- Definieer BKN-condities.
- Verken gebruik van Kritische Prestatie-Indicatoren (KPI's) voor BKN.

*Creëer een methodiek voor opstellen van BKN-soortenlijsten op lokaal niveau*

Idealiter is er voor een BKN-gebiedsproces een

<sup>10</sup><https://www.arise-biodiversity.nl/>

beperkte lijst algemene soorten beschikbaar (een 'shortlist') die zowel bestaat uit landschapseigen soorten, indicatieve soorten die een graadmeter zijn voor natuurkwaliteit, en iconische soorten die een lans breken voor natuurherstel. Een enkele soort kan meerdere van deze rollen vervullen. De shortlist fungeert als basis voor een nulmeting waarin wordt bepaald welke BKN-soorten aanwezig zijn, en welke soorten ontbreken. Voorkomen van de soorten gaat met bepaalde natuurlijke condities gepaard. Dit betekent dat het ontbreken van soorten al een eerste inkijk geeft in wat op dat moment schort aan de natuurkwaliteit in een gebied. Misschien ontbreken bijvoorbeeld de soorten waarvan voorkomen afhankelijk is van een goede waterkwaliteit. Deze informatie biedt een ecologisch handvat voor de rest van het gebiedsproces – het vormt een aanwijzing voor de knoppen waaraan eventueel gedraaid zou kunnen worden.

**Wij raden aan om een algemene en gestandaardiseerde methodiek te ontwikkelen waarmee een shortlist van algemene soorten op bijvoorbeeld regionaal-, habitat- of domeinniveau opgesteld kan worden.** De resultaten van dit rapport en dat van Wallis de Vries et al. (2022) kunnen hierbij gebruikt worden als basis. Concreet zou dit kunnen gaan om een transparante combinatie van data-analyse en expert judgement. Er kan worden vertrokken vanuit een groslijst, die door (lokale) experts en belanghebbenden verfijnd en aangevuld kan worden. Het gebruik van een algemene methodiek bevordert transparantie en vergemakkelijkt herhaling, terwijl ruimte voor lokale invulling verzekert dat de uiteindelijke shortlist uit de juiste en relevante soorten bestaat. Veel partijen die betrokken zouden kunnen zijn bij definiëring van dergelijke short-lists maken onderdeel uit van het Deltaplan Biodiversiteitsherstel.

*Breng BKN op basis van aan- of afwezigheid van soorten in kaart middels benchmarking*

**Tijdens gesprekken die plaatsvonden voor dit project rees herhaaldelijk de vraag of het mogelijk was om BKN letterlijk in kaart te brengen; er is behoefte aan een**

**overzichtskaart die toont waar BKN in meerdere of mindere mate op orde is. Als BKN-soorten gedefinieerd zijn, is het mogelijk een dergelijke kaart te maken middels benchmarking.** Wallis de Vries et al. (2022) introduceerden een dergelijke methode voor Basiskwaliteit Natuur. Deze methode maakt gebruik van ecologische modellering (specifiek Species Distribution Modelling), waarin verspreidingsgegevens van soorten gecombineerd worden met digitale kaartlagen van bijvoorbeeld klimaat, of vegetatiestructuur om een kansen- of verwachtingskaart van een soort te bekomen. Deze kaart kan vervolgens vergeleken worden met de verspreidingsgegevens. De verschilkaart vormt de BKN-beoordeling. De algehele methode is aantrekkelijk omdat het gebruik van kaartlagen die omgevingscondities beschrijven een brug slaat naar condities voor BKN, en omdat er ook verwachtingskaarten gecreëerd kunnen worden voor soorten waarvoor verspreidingsdata in beperkte mate beschikbaar is. Wallis de Vries et al. (2022) schetsen echter ook verschillende uitdagingen omtrent deze aanpak, en geven beperkte uitleg over de onderliggende methodiek. Wij raden aan dit type benchmarking te gebruiken als eerste stap om (soortgericht) BKN in kaart te brengen, en ook deze aanpak vast te leggen middels een helder beschreven methodiek.

#### *Definieer BKN-condities*

Basiskwaliteit Natuur beschrijft de set van condities die nodig is om algemene soorten algemeen te laten zijn, blijven, of worden. In dit rapport, en dat van Wallis de Vries et al. (2022), ligt de focus op landschappen en soorten. De condities voor BKN behoeven zodoende uitwerking. Zoals al genoemd door Biesmeijer et al. (2021) is het OBN Ecological Assessment een elegante en overzichtelijke methode om een start te maken dergelijke condities in beeld te brengen, bijvoorbeeld per landschap, domein, of gebied. Dit is juist ook mogelijk tijdens de experimenten die momenteel uitgevoerd worden in het kader van BKN, bijvoorbeeld middels de KansenAnalyse voor NatuurOntwikkeling (KANO). Deze quickscan bouwt op het OBN-assessment, geeft betrokken partijen een

stem op het gebied van natuurherstel, en maakt inzichtelijk welke acties een positieve impact kunnen hebben op de (regionale) natuurkwaliteit.

Veel informatie omtrent natuurkwaliteit en onderliggende omgevingscondities is aanwezig bij verschillende kennisinstellingen, zoals Wageningen Environmental Research, het Kennisnetwerk Ontwikkeling en Beheer Natuurkwaliteit (OBN), maar bijvoorbeeld ook bij de Stichting Toegepast Onderzoek Waterbeheer (STOWA). Een gezamenlijke aanpak, in samenspraak met soortenorganisaties en onderzoeks- en kennisinstellingen zoals Naturalis, is meest kansrijk om BKN-condities snel in beeld te brengen en relaties tussen landschappen, gebieden, soorten en condities te verzekeren.

#### *Verken gebruik van Kritische Prestatie-Indicatoren (KPI's) voor BKN*

Het Deltaplan Biodiversiteitsherstel ontwikkelt monitoring voor biodiversiteit via Kritische Prestatie-Indicatoren (KPI's; Erisman et al., 2021). Een KPI is een indicator die gebruikt wordt om prestaties ten opzichte van specifieke doelen te meten. Voorbeelden van zulke prestaties zijn het realiseren van ecologische oevers, of het realiseren van kruidenrijk grasland op een dijk. KPI's schrijven echter niet voor hoe doelen behaald moeten worden (bijv. door specifieke maatregelen voor te schrijven). KPI's worden meetbaar gemaakt door middel van drempel- en streefwaarden. De drempelwaarde is de minimale waarde van een KPI waarbij de biodiversiteit niet achteruit gaat. De streefwaarde is de optimale waarde voor het betreffende gebied.

Naarmate soorten en condities voor BKN gedefinieerd worden, komt zowel definiëring van KPI's voor BKN, als wetenschappelijke borging van deze KPI's binnen handbereik. De drempel- en streefwaarden van KPI's worden

regelmatig aangescherpt middels toepassing en toetsing. Verkenning van gebruik van KPI's voor BKN is dus ook met name een aspect dat kan plaatsvinden tijdens lokale experimenten. Wij raden aan zo snel mogelijk te starten met het definiëren van KPI's voor BKN, bijvoorbeeld op basis van direct meetbare omgevingscondities binnen een bepaald gebied. KPI's zijn van grote toegevoegde waarde tijdens monitoring van biodiversiteit omdat ze resultaten van maatregelen op korte termijn meten, en niet afhankelijk zijn effectmonitoring (lange tijdsreeksen van aantallen of abundantie van soorten).

#### **4.3 Tenslotte**

De aanbevelingen in dit rapport richten zich op verdere specificering van de ecologische methodiek van Basiskwaliteit Natuur. Het is essentieel dat deze methodiek op transparante wijze tot stand komt, en een heldere basis biedt voor BKN-gebiedsprocessen. Echter, gebiedsprocessen vormen ook een bron van kennis voor verdere invulling van de methodiek. Verschillende organisaties, provincies, gemeenten, en andere regio's zijn al aan de slag gegaan met Basiskwaliteit Natuur, en deze processen leiden tot waardevolle informatie (Biesmeijer et al. 2021). Voor dergelijke lopende BKN-projecten, processen, en experimenten is het mogelijk waardevol om, naast concretisering van de ecologische methodiek, ook bijvoorbeeld no-regret maatregelen per landschap in kaart te brengen ter bevordering van biodiversiteit en BKN. Bijvoorbeeld herstel van ecologische oevers om waterkwaliteit te verbeteren. Een overzicht van concrete, mogelijk toe te passen ecologische maatregelen werkt ondersteunend, en kan uiteindelijk een basis vormen voor creatie van KPI's.

# 5. Literatuur

- Arnolds, E., Veerkamp, M. 2008. Basisrapport Rode Lijst Paddenstoelen. Nederlandse Mycologische Vereniging, Utrecht.
- Biesmeijer, J.C., Klumpers, S., Visseren-Hamakers, I., Kleijn, D., Kwak, R. 2021. Op weg naar Basiskwaliteit Natuur. Naturalis Biodiversity Center, Leiden.
- Bowler, D.E., Eichenberg, D., Conze, K.-J., Suhling, F., Baumann, K., Benken, T., Bönsel, A., Bittner, T., Drews, A., Günther, A., Isaac, N.J.B., Petzold, F., Seyring, M., Spengler, T., Trockur, B., Willigalla, C., Bruelheide, H., Jansen, F., Bonn, A. 2021. Winners and losers over 35 years of dragonfly and damselfly distributional change in Germany. *Diversity and Distributions* 27(8): 1353-1366.
- Epe, M.J., Wallis de Vries, M.F., Bouwma, I.M., Janssen, J.A.M., Kuipers, H., Keizer-Vlek, H., Niemeijer, C. M. 2009. Urgent bedreigde typische soorten en vegetatietypen van Natura 2000-habitattypen. Wageningen, Alterra, Alterra-rapport 1909.
- Erismans, J.W., Marselis, S., Oerlemans, N., Biesmeijer, K., Harte, M., Huynink, M., Ambrosius, F., van Doorn, A., Jansen, L., Koppenjan, J. 2021. Sturen op prestaties om biodiversiteit te verbeteren. Stichting Deltaplan Biodiversiteitsherstel, Wageningen.
- Kranenbarg, J., Spikmans, F. 2013. Achtergronddocument Rode Lijst Vissen 2011. Zoetwatervissen. Stichting RAVON, Nijmegen.
- Kwak, R.G.M., van den Burg, A.B., Dommerholt, G.J.G., van Kreveld, A.R., Stortelder, A.H.F., van Wijngaarden, R.P.A. 2018. Op weg naar een basiskwaliteit voor natuur. *De Levende Natuur* 5: 230-233.
- Kwak, R., Louwe Kooijmans, J. 2021. Nederlandse vogels in hun domein. Vogelbescherming Nederland, Zeist.
- LNV 2014. Leeswijzer Natura 2000 profielen. Ministerie van Economische Zaken, Den Haag.
- Martens, S., ten Holt, H. 2020. Ecologisch assessment van de landschappen van Nederland. Analyse door het Kennisnetwerk OBN. Rapport nr. 2020/OBN238, Driebergen.
- R Core Team (2021). R: A language and environment for statistical computing. R Foundation for Statistical Computing, Vienna, Austria. <https://www.R-project.org/>
- Rli. 2022. Natuurinclusief Nederland: natuur overal en voor iedereen. Raad voor de Leefomgeving en Infrastructuur, Den Haag.
- Reemer, M. 2012. Basisrapport Rode Lijst Sprinkhanen en krekels. EIS-Nederland, Leiden.
- SOVON 2018. Vogelatlas van Nederland. Kosmos Uitgevers.
- Sparrius, L.B., Odé, B., Beringen, R. 2014. Basisrapport Rode Lijst Vaatplanten 2012 volgens Nederlandse en IUCN-criteria. FLORON Rapport 57. FLORON, Nijmegen.
- Termaat, T., Kalkman, V.J., 2011. Basisrapport Rode Lijst Libellen volgens Nederlandse en IUCN-criteria. Rapport VS2011.015, De Vlinderstichting, Wageningen.
- van Delft, J.J.C.W., Creemers, R.C.M., Spitzen-van der Sluijs, A.M. 2007. Basisrapport Rode Lijst Amfibieën en Reptielen volgens Nederlandse en IUCN-criteria. Stichting RAVON, Nijmegen.
- van Kleunen A., Foppen R., van Turnhout C. 2017. Basisrapport voor de Rode Lijst Vogels 2016 volgens Nederlandse en IUCN-criteria. Sovon-rapport 2017/34. Sovon Vogelonderzoek Nederland, Nijmegen.
- van Norren, E. Dekker, J., Limpens, H. 2020. Basisrapport Rode Lijst Zoogdieren 2020 volgens Nederlandse en IUCN-criteria. Rapport 2019.026. Zoogdierverseniging, Nijmegen.
- van Strien, A.J., van Swaay, C.A.M., Termaat, T. 2013. Opportunistic citizen science data of animal species produce reliable estimates of distribution trends if analysed with occupancy models. *Journal of Applied Ecology* 50: 1450-1458.
- van Swaay, C.A.M. 2019. Basisrapport Rode Lijst Dagvlinders 2019 volgens Nederlandse en IUCN criteria. Rapport VS2019.001, De Vlinderstichting. Wageningen.
- Wallis de Vries, M., Sierdsema, H., Gmelig Meyling, A.W., van Deijk, J., van Grunsven, R.H.A., van der Kolk, H.-J., van Norren, E., Odé, B., Reemer, M., Vaessen, A., Zolliger, R. 2022. Meetsoorten voor Basiskwaliteit Natuur. Rapport SoortenNL, Nijmegen.



# Bijlagen

1 Groslijst algemene soorten per provincie en landschap

## Bijlage 1: Groslijst algemene soorten per provincie en landschap

Provincie	Landschap	Soortgroep	Soorten
Drenthe	Beekdallandschap	Amfibieën	Bruine kikker, Kleine watersalamander, Gewone pad, Poelkikker, Bastaardkikker, Rugstreeppad, Heikikker
Drenthe	Beekdallandschap	Reptielen	Levendbarende hagedis
Drenthe	Beekdallandschap	Vissen	Bermpje, Tiendoornige stekelbaars, Riviergrondel, Grote modderkruiper, Rietvoorn, Snoek, Karper, Pos, Baars, Vetje, Brasem, Kolblei, Blankvoorn, Zeelt, Alver, Kleine modderkruiper, Snoekbaars, Winde
Drenthe	Beekdallandschap	Libellen	Azuurwaterjuffer, Lantaarntje, Vuurjuffer, Grote roodoogjuffer, Gewone oeverlibel, Houtpantserjuffer, Grote keizerlibel, Kleine roodoogjuffer, Variabele waterjuffer
Drenthe	Beekdallandschap	Sprinkhanen & krekels	Heidesabelsprinkhaan, Grote groene sabelsprinkhaan, Krasser, Bruine sprinkhaan, Boomsprinkhaan, Knosprietje, Ratelaar, Wekkertje, Moerassprinkhaan, Gewoon spitskopje, Struiksprinkhaan, Zuidelijke boomsprinkhaan, Snortikker, Huisrekkel, Gewoon doortje, Zeggedoortje
Drenthe	Beekdallandschap	Dagvlinders	Klein geaderd witje, Citroenvlinder, Bruin zandogje, Klein koolwitje, Oranje zandogje, Distelvlinder, Dagpauwoog, Groentje, Kleine vos, Gehakelde aurelia, Groot koolwitje, Bont zandogje, Oranjetipje, Zwartspriddikkopje, Landkaartje, Atalanta, Koevinkje, Kleine vuurvlinder, Hooibeestje, Boomblauwtje, Eikenpage, Groot dikkopje, Icarusblauwtje, Bruine vuurvlinder, Heivlinder, Oranje luzernevlinder, Koninginnenpage, Argusvlinder, Kleine parelmoervlinder, Grote weerschijnvlinder, Heideblauwtje, Gele luzernevlinder, Grote vos, Geelspriddikkopje, Scheefbloemwitje
Drenthe	Beekdallandschap	Zoogdieren	Egel, Eekhoorn, Mol, Ree, Konijn, Bever, Otter, Rosse woelmuis, Bruine rat, Haas, Laatvlieger, Hermelijn, Gewone dwergvleermuis, Steenmarter, Das, Vos, Huisspitsmuis, Veldmuis, Dwergspitsmuis, Bosmuis, Dwergmuis, Bunzing, Wezel, Watervleermuis, Rosse vleermuis, Meervleermuis, Woelrat, Aardmuis, Huismuis, Boomarter, Gewone grootoorvleermuis
Drenthe	Beekdallandschap	Vogels	Witte kwikstaart, Bosrietzanger, Ekster, Veldleeuwerik, Koekoek, Vink, Kievit, Roodborst, Meerkoet, Tjiftjaf, Huiszwaluw, Wulp, Grote lijster, Geelgors, Matkop, Fluit, Pimpelmees, Roodborsttapuit, Sijs, Fitis, Groenling, Staartmees, Gaai, Tuinfluit, Havik, Buizerd, Holenduif, Zanglijster, Torenavalk, Heggenmus, Zomertortel, Merel, Bergeend, Gekraagde roodstaart, Winterkoning, Grasmus, Boomleeuwerik, Bonte vliegenvanger, Zwarte kraai, Grote bonte specht, Graspieper, Boomkruiper, Wielewaal, Kneu, Boompieper, Koolmees, Spreeuw, Zwartkop, Grauwe vliegenvanger, Vuurgoudhaan, Boomvalk, Kuifmees, Goudhaan, Houtduif, Zwarte mees, Wilde eend, Fazant, Ransuil, Rietgors, Nachtegaal, Waterhoen, Patrijs, Scholekster, Kwartel, Grutto, Gele kwikstaart, Ringmus, Watersnip, Wintertaling, Knobbelzwaan, Slobeend, Zomertaling, Spotvogel, Tureluur, Braamsluiper, Blauwborst, Goudvink, Glanskop, Sprinkhaanzanger, Kleine karekiet, Boerenzwaluw, Boomklever, Rietzanger, Huismus, Putter, Appelvink, Zwarte roodstaart, Bruine kiekendief, Waterral, Groene specht, Kerkuil, Grauwe gans, Kuifeend, Turkse tortel, Kleine bonte specht, Bosuil, Ooievaar, Grote Canadese gans, Dodaars, Kauw, Zwarte specht, Steenuil, Roek, Blauwe reiger, Kleine plevier, Oeverzwaluw, Sperwer, Wespandief, Krakeend, Gierzwaluw, Snor
Drenthe	Droog zandlandschap	Amfibieën	Bruine kikker, Heikikker, Kleine watersalamander, Gewone pad, Rugstreeppad, Bastaardkikker, Poelkikker, Meerkikker
Drenthe	Droog zandlandschap	Reptielen	Levendbarende hagedis

Drenthe	Droog zandlandschap	Vissen	Winde, Alver, Blankvoorn, Tiendoornige stekelbaars, Brasem, Kleine modderkruiper, Baars, Snoek, Riviergrondel, Bempje, Grote modderkruiper, Zeelt, Kolblei, Pos, , Snoekbaars, Rietvoorn, Driedoornige stekelbaars, Vetje, Karper, Giebel, Kroeskarper, Roofblei, Rivierdonderpad, Bittervoorn, Schubkarper
Drenthe	Droog zandlandschap	Libellen	Houtpantserjuffer, Vuurjuffer, Lantaarntje, Grote keizerlibel, Azuurwaterjuffer, Bruinrode heidelibel, Kleine roodoogjuffer, Watersnuffel, Gewone oeverlibel, Variabele waterjuffer, Paardenbijter, Grote roodoogjuffer, Bloedrode heidelibel
Drenthe	Droog zandlandschap	Sprinkhanen & krekels	Zeggedoortje, Wekkertje, Knopsrietje, Grote groene sabelsprinkhaan, Heidesabelsprinkhaan, Bruine sprinkhaan, Krasser, Kustsprinkhaan, Struiksprinkhaan, Moerassprinkhaan, Gewoon spitskopje, Ratelaar, Gewoon doortje, Zuidelijke boomsprinkhaan, Snortikker, Boomsprinkhaan, Sikkelsprinkhaan, Zanddoortje, Huiskrekel, Greppelsprinkhaan, Zuidelijk spitskopje, Boskrekel, Veenmol, Bramesprinkhaan
Drenthe	Droog zandlandschap	Dagvlinders	Atalanta, Hooibeestje, Kleine vuurvinder, Bont zandoogje, Oranjetipje, Bruin zandoogje, Dagnauwoog, Koevinkje, Heideblauwtje, Landkaartje, Zwartsprietdikkopje, Eikenpage, Klein geaderd witje, Distelvlinder, Gehakkelde aurelia, Citroenvlinder, Klein koolwitje, Groot koolwitje, Oranje zandoogje, Heivlinder, Groentje, Oranje luzernevlinder, Boomblauwtje, Groot dikkopje, Kleine vos, Bruine vuurvinder, Icarusblauwtje, Grote vos, Koninginnenpage, Keizersmantel, Grote weerschijnvlinder, Kleine parelmoervlinder, Geelsprietdikkopje, Argusvlinder, Kleine ijsvogelvlinder, Gele luzernevlinder, Bruin blauwtje, Scheefbloemwitje
Drenthe	Droog zandlandschap	Zoogdieren	Laatvlieger, Veldmuis, Otter, Gewone grootoorvleermuis, Das, Vos, Bosmuis, Ree, Haas, Egel, Mol, Watervleermuis, Eekhoorn, Bruine rat, Hermelijn, Wezel, Bunzing, Meervleermuis, Steenmarter, Konijn, Woelrat, Gewone dwergvleermuis, Rosse woelmuis, Huisspitsmuis, Boomarter, Dwergmuis, Bever, Huismuis, Aardmuis, Rosse vleermuis, Dwergspitsmuis
Drenthe	Droog zandlandschap	Vogels	Veldleeuwerik, Scholekster, Wilde eend, Grutto, Zwarte roodstaart, Tureluur, Witte kwikstaart, Kievit, Graspieper, Wulp, Heggenmus, Geelgors, Gele kwikstaart, Watersnip, Kneu, Rietgors, Buizerd, Houtsnip, Grote lijster, Patrijs, Boompieper, Roodborst, Merel, Grasmus, Staartmees, Bonte vliegenvanger, Goudvink, Vuurgoudhaan, Zomertortel, Spreeuw, Kuifmees, Braamsluiper, Ransuil, Boomleeuwerik, Zwartkop, Gaai, Havik, Boomklever, Fazant, Meerkoet, Zwarte specht, Boomvalk, Kleine bonte specht, Matkop, Koolmees, Ringmus, Tjiftjaf, Houtduif, Grote bonte specht, Zanglijster, Goudhaan, Vink, Fitis, Bosrietzanger, Koekoek, Pimpelmees, Boomkruiper, Wintertaling, Zwarte mees, Roodborsttapuit, Winterkoning, Kwartel, Glanskop, Roek, Gekraagde roodstaart, Grauwe vliegenvanger, Kauw, Groene specht, Dodaars, Holenduif, Bosuil, Wielewaal, Tuinfluiter, Ekster, Groenling, Zwarte kraai, Turkse tortel, Waterhoen, Fluitertorenvalk, Blauwe reiger, Spotvogel, Nachtegaal, Visdief, Huiszwaluw, Sprinkhaanzanger, Kuifeend, Slobeend, Kerkuil, Huismus, Rietzanger, Boerenzwaluw, Kleine karekiet, Appelvink, Steenuil, Bergeend, Waterral, Zomertaling, Sperwer, Sijs, Kleine plevier, Wespindief, Oeverzwaluw, Fuut, Bruine kiekendief, Krakeend, Snor, Putter, Knobbelzwaan, Gierzwaluw, Ooievaar, Blauwborst, Grauwe gans, Grote Canadese gans, IJsvogel
Drenthe	Laagveen en zeekleilandschap	Amfibieën	Heikikker, Bastaardkikker, Bruine kikker, Gewone pad, Kleine watersalamander, Poelkikker, Rugstreeppad, Meerkikker
Drenthe	Laagveen en zeekleilandschap	Reptielen	Levendbarende hagedis
Drenthe	Laagveen en zeekleilandschap	Vissen	Tienddoornige stekelbaars, Zeelt, Kleine modderkruiper, Blankvoorn, Snoek, Baars, Pos, Rivierdonderpad, Kolblei, Karper, Rietvoorn, Brasem, Winde, Riviergrondel, Grote modderkruiper, Schubkarper, Snoekbaars, Vetje, Bempje, Kroeskarper, Alver
Drenthe	Laagveen en zeekleilandschap	Libellen	Variabele waterjuffer, Grote roodoogjuffer, Houtpantserjuffer, Vuurjuffer, Paardenbijter, Lantaarntje, Kleine roodoogjuffer, Watersnuffel, Azuurwaterjuffer, Gewone oeverlibel, Bloedrode heidelibel, Grote keizerlibel



Drenthe	Laagveen en zeekleilandschap	Sprinkhanen & krekels	Kustsprinkhaan, Gewoon spitskopje, Bruine sprinkhaan, Moerassprinkhaan, Struiksprinkhaan, Grote groene sabelsprinkhaan, Ratelaar, Zuidelijke boomsprinkhaan, Krasser, Greppelsprinkhaan, Snortikker, Wekkertje, Gewoon doortje, Boomsprinkhaan, Zeggedoortje, Huiskrekel
Drenthe	Laagveen en zeekleilandschap	Dagvlinders	Distelvlinder, Bruin zandoogje, Atalanta, Klein geaderd witje, Boomblauwtje, Oranjetipje, Landkaartje, Dagpauwoog, Klein koolwitje, Kleine vuurvlinder, Kleine vos, Icarusblauwtje, Groot koolwitje, Bruine vuurvlinder, Gehakkelde aurelia, Citroenvlinder, Koevinkje, Bont zandoogje, Zwartsprietdikkopje, Groot dikkopje, Gele luzernevlinder, Koninginnenpage, Oranje luzernevlinder, Oranje zandoogje, Keizersmantel, Hooibeestje, Scheefbloemwitje, Eikenpage, Grote vos, Argusvlinder, Geelsprietdikkopje, Grote weerschijnvlinder
Drenthe	Laagveen en zeekleilandschap	Zoogdieren	Ree, Mol, Otter, Veldmuis, Laatvlieger, Steenmarter, Gewone dwergvleermuis, Dwergmuis, Watervleermuis, Hermelijn, Rosse vleermuis, Haas, Woelrat, Bosmuis, Wezel, Vos, Egel, Aardmuis, Meervleermuis, Bever, Rosse woelmuis, Huisspitsmuis, Konijn, Dwergspitsmuis, Eekhoorn, Das, Bunzing, Bruine rat, Gewone grootoorvleermuis, Huismuis, Boomarter
Drenthe	Laagveen en zeekleilandschap	Vogels	Tuinfluit, Rietzanger, Grasmus, Sprinkhaanzanger, Nachtegaal, Buizerd, Braamsluiper, Zwarte roodstaart, Zanglijster, Winterkoning, Rietgors, Bosrietzanger, Fuut, Watersnip, Tjiftjaf, Slobeend, Houtduif, Fazant, Kievit, Roodborst, Grauwe vliegenvanger, Bergeend, Bruine kiekendief, Grutto, Gele kwikstaart, Fitis, Zwarte kraai, Veldleeuwerik, Merel, Matkop, Grote bonte specht, Wilde eend, Graspieper, Zwartkop, Witte kwikstaart, Koolmees, Spreeuw, Kleine karekiet, Ekster, Heggenmus, Meerkoet, Boerenzwaluw, Waterhoen, Scholekster, Kuifeend, Tureluur, Boomkruiper, Gaai, Koekoek, Havik, Kleine bonte specht, Spotvogel, Pimpelmees, Vink, Kwartel, Kneu, Ransuil, Patrijs, Zomertaling, Staartmees, Huismus, Gekraagde roodstaart, Bonte vliegenvanger, Knobbelzwaan, Torenvalk, Grote lijster, Holenduif, Ringmus, Wielewaal, Goudvink, Wintertaling, Waterral, Groene specht, Kauw, Visdief, Fluit, Putter, Groenling, Wulp, Krakeend, Blauwe reiger, Grauwe gans, Snor, Blauwborst, Boompieper, Roodborsttapuit, Dodaars, Kerkuil, Boomklever, Grote Canadese gans, Goudhaan, Geelgors, Appelvink, Glanskop, IJsvogel, Gierzwaluw, Sperwer, Bosuil, Kleine plevier, Vuurgoudhaan, Ooievaar, Roek, Oeverzwaluw, Turkse tortel, Boomvalk, Steenuil, Boomleeuwerik, Sijs, Kuifmees, Houtsnip
Drenthe	Nat zandlandschap	Amfibieën	Gewone pad, Bruine kikker, Kleine watersalamander, Bastaardkikker, Heikikker, Poelkikker, Rugstreeppad
Drenthe	Nat zandlandschap	Reptielen	Levendbarende hagedis
Drenthe	Nat zandlandschap	Vissen	Vetje, Riviergrondel, Grote modderkruiper, Blankvoorn, Kolblei, Kroeskarper, Zeelt, Pos, Baars, Brasem, Karper, Snoek, Rietvoorn, Tiendoornige stekelbaars, Winde, Bermpje, Alver, Roofblei, Driedoornige stekelbaars, Kleine modderkruiper, Snoekbaars, Schubkarper, Giebel
Drenthe	Nat zandlandschap	Libellen	Houtpantserjuffer, Grote roodoogjuffer, Bloedrode heidelibel, Paardenbijter, Watersnuffel, Grote keizerlibel, Lantaarntje, Gewone oeverlibel, Azuurwaterjuffer, Vuurjuffer, Variabele waterjuffer, Kleine roodoogjuffer, Bruinrode heidelibel
Drenthe	Nat zandlandschap	Sprinkhanen & krekels	Heidesabelsprinkhaan, Gewoon spitskopje, Huiskrekel, Zuidelijke boomsprinkhaan, Grote groene sabelsprinkhaan, Moerassprinkhaan, Krasser, Ratelaar, Wekkertje, Bruine sprinkhaan, Knosprietje, Gewoon doortje, Struiksprinkhaan, Snortikker, Boomsprinkhaan, Greppelsprinkhaan, Kustsprinkhaan, Blauwvleugelsprinkhaan, Zuidelijk spitskopje, Zeggedoortje, Zanddoortje, Sikkelsprinkhaan

Drenthe	Nat zandlandschap	Dagvlinders	Boomblauwtje, Bruine vuurvlinder, Klein geaderd witje, Klein koolwitje, Bruin zandoogje, Heideblauwtje, Gehakkelde aurelia, Landkaartje, Groot dikkopje, Koevinkje, Groentje, Zwartsprietdikkopje, Citroenvlinder, Bont zandoogje, Dagpauwoog, Distelvlinder, Icarusblauwtje, Hooibeestje, Oranje zandoogje, Kleine vuurvlinder, Groot koolwitje, Heivlinder, Oranjetipje, Kleine vos, Atalanta, Kleine parelmoervlinder, Eikenpage, Gele luzernevlinder, Scheefbloemwitje, Koninginnenpage, Oranje luzernevlinder, Argusvlinder, Grote weerschijnvlinder, Keizersmantel, Geelsprietdikkopje, Grote vos, Bruin blauwtje
Drenthe	Nat zandlandschap	Zoogdieren	Mol, Ree, Bosmuis, Haas, Steenmarter, Egel, Bever, Bruine rat, Huisspitsmuis, Aardmuis, Dwergmuis, Woelrat, Konijn, Dwergspitsmuis, Eekhoorn, Huismuis, Vos, Veldmuis, Rosse woelmuis, Wezel, Bunzing, Gewone grootoorvleermuis, Watervleermuis, Gewone dwergvleermuis, Otter, Laatvlieger, Das, Boomarter, Hermelijn, Rosse vleermuis, Meervleermuis
Drenthe	Nat zandlandschap	Vogels	Spotvogel, Veldleeuwerik, Gekraagde roodstaart, Tjiftjaf, Staartmees, Fitis, Winterkoning, Merel, Pimpelmees, Grasmus, Zwarte roodstaart, Braamsluiper, Roodborst, Kneu, Bosrietzanger, Fazant, Boompieper, Bonte vliegenvanger, Zwartkop, Geelgors, Tuinfluiter, Vink, Koolmees, Huiszwaluw, Sprinkhaanzanger, Koekoek, Rietgors, Visdief, Holenduif, Wulp, Zomertortel, Houtsnip, Patrijs, Knobbelzwaan, Gaai, Zanglijster, Roodborsttapuit, Ekster, Torenavalk, Matkop, Zwarte mees, Heggenmus, Graspieper, Nachtegaal, Zwarte kraai, Wilde eend, Houtduif, Witte kwikstaart, Wielewaal, Grote bonte specht, Grote lijster, Grauwe vliegenvanger, Kievit, Grutto, Scholekster, Dodaars, Waterral, Fuut, Bergeend, Kuifeend, Meerkoet, Slobeend, Wintertaling, Sperwer, Boomkruiper, Ransuil, Waterhoen, Havik, Sijs, Goudvink, Kwartel, Fluit, Goudhaan, Groenling, Blauwe reiger, Ringmus, Huismus, Spreeuw, Turkse tortel, Gele kwikstaart, Kleine karekiet, Watersnip, Tureluur, Boomvalk, Buizerd, Boerenzwaluw, Kauw, Blauwborst, Appelvink, Glanskop, Gierzwaluw, Krakeend, Bruine kiekendief, Kleine plevier, Zomertaling, Kerkuil, Vuurgoudhaan, Grauwe gans, Boomleeuwerik, Groene specht, Putter, Oeverzwaluw, Boomklever, Snor, Kleine bonte specht, Rietzanger, Steenuil, Roek, Grote Canadese gans, Zwarte specht, IJsvogel, Bosuil, Kuifmees, Wespandief, Ooievaar
Flevoland	Laagveen en zeekleilandschap	Amfibieën	Rugstreeppad, Kleine watersalamander, Bruine kikker, Poelkikker, Gewone pad, Meerkikker, Bastaardkikker, Heikikker
Flevoland	Laagveen en zeekleilandschap	Reptielen	-
Flevoland	Laagveen en zeekleilandschap	Vissen	Blankvoorn, Baars, Bittervoorn, Rietvoorn, Winde, Karper, Snoek, Snoekbaars, Tiendoornige stekelbaars, Zeelt, Kleine modderkruiper, Kolblei, Rivierdonderpad, Brasem, Giebel, Roofblei, Driedoornige stekelbaars, , Vetje, Pos, Alver, Kroeskarper, Schubkarper, Riviergrondel, Bermpje, Grote modderkruiper
Flevoland	Laagveen en zeekleilandschap	Libellen	Lantaarntje, Bruinrode heidelibel, Grote keizerlibel, Vuurjuffer, Houtpantserjuffer, Kleine roodoogjuffer, Azuurwaterjuffer, Grote roodoogjuffer, Bloedrode heidelibel, Variabele waterjuffer, Gewone oeverlibel, Watersnuffel, Paardenbijter
Flevoland	Laagveen en zeekleilandschap	Sprinkhanen & krekels	Ratelaar, Bruine sprinkhaan, Moerassprinkhaan, Grote groene sabelsprinkhaan, Kustsprinkhaan, Gewoon spitskopje, Struiksprinkhaan, Zuidelijk spitskopje, Zeggedoortje, Krasser, Knopsprietje, Zuidelijke boomsprinkhaan, Boomsprinkhaan, Wekkertje, Snortikker, Veenmol, Zanddoortje, Gouden sprinkhaan, Sikkelsprinkhaan, Gewoon doortje, Huisrekkel, Greppelsprinkhaan
Flevoland	Laagveen en zeekleilandschap	Dagvlinders	Kleine vos, Koevinkje, Oranjetipje, Klein koolwitje, Bruin zandoogje, Klein geaderd witje, Groot koolwitje, Atalanta, Dagpauwoog, Distelvlinder, Icarusblauwtje, Gehakkelde aurelia, Bont zandoogje, Landkaartje, Zwartsprietdikkopje, Boomblauwtje, Citroenvlinder, Hooibeestje, Kleine vuurvlinder, Groot dikkopje, Grote weerschijnvlinder, Scheefbloemwitje, Oranje luzernevlinder, Bruin blauwtje, Eikenpage, Grote vos, Koninginnenpage, Heivlinder, Kleine ijsvogelvlinder, Keizersmantel, Gele luzernevlinder, Kleine parelmoervlinder, Argusvlinder, Bruine vuurvlinder, Groentje, Heideblauwtje, Geelsprietdikkopje

Flevoland	Laagveen en zeekleilandschap	Zoogdieren	Bever, Konijn, Ree, Laatzvlieger, Gewone dwergvleermuis, Rosse vleermuis, Haas, Mol, Egel, Vos, Bruine rat, Otter, Aardmuis, Meervleermuis, Veldmuis, Hermelijn, Wezel, Woelrat, Bunzing, Boommarter, Bosmuis, Dwergmuis, Watervleermuis, Steenmarter, Rosse woelmuis, Eekhoorn, Huismuis, Huisspitsmuis, Gewone grootoorvleermuis, Dwergspitsmuis, Das
Flevoland	Laagveen en zeekleilandschap	Vogels	Houtduif, Snor, Rietzanger, Kleine karekiet, Wilde eend, Winterkoning, Heggenmus, Matkop, Tjiftjaf, Fitis, Rietgors, Merel, Zwartkop, Zanglijster, Grauwe vliegenvanger, Meerkoet, Zomertortel, Sprinkhaanzanger, Tuinfluiter, Koolmees, Vink, Havik, Krakeend, Braamsluiper, Waterhoen, Roodborst, Koekoek, Blauwborst, Grote bonte specht, Fazant, Spotvogel, Grote lijster, Bosrietzanger, Grasmus, Dodaars, Wielewaal, Boompieper, Bruine kiekendief, Zwarte roodstaart, Veldleeuwerik, Waterral, Kleine plevier, Graspieper, Fluiters, Huiswaluw, Houtsnip, Watersnip, Kwartel, Nachtegaal, Groenling, Ekster, Staartmees, Gele kwikstaart, Zwarte kraai, Kneu, Witte kwikstaart, Kievit, Pimpelmees, Gaai, Blauwe reiger, Wulp, Kuifeend, Bergeend, Slobeend, Wintertaling, Oeverwaluw, Tureluur, Gekraagde roodstaart, Fuut, Ransuil, Goudhaan, Grutto, Scholekster, Torenavalk, Kerkuil, Buizerd, Putter, Appelvink, Zomertaling, Roodborsttapuit, Sperwer, Boomkruiper, Goudvink, Glanskop, Spreeuw, Sijs, Zwarte mees, Huismus, Boerenwaluw, Visdief, Wespiedief, Turkse tortel, Grauwe gans, Holenduif, Knobbelzwaan, IJsvogel, Patrijs, Boomklever, Gierzwaluw, Kleine bonte specht, Ringmus, Ooievaar, Grote Canadese gans, Vuurgoudhaan, Bonte vliegenvanger, Boomvalk, Kauw, Boomleeuwerik, Groene specht, Kuifmees, Geelgors, Steenuil, Bosuil, Roek, Zwarte specht
Flevoland	Nat zandlandschap	Amfibieën	Bruine kikker, Gewone pad, Kleine watersalamander, Rugstreeppad, Bastaardkikker, Meerkikker
Flevoland	Nat zandlandschap	Vissen	Snoek, Kolblei, Baars, Riviergrondel, Kleine modderkruiper, Blankvoorn, Tiendoornige stekelbaars, Zeelt, Vetje, Driedoornige stekelbaars, Karper, Brasem, Snoekbaars, Pos
Flevoland	Nat zandlandschap	Libellen	Watersnuffel, Variabele waterjuffer, Kleine roodogjuffer, Lantaarntje, Azuurwaterjuffer, Gewone oeverlibel, Grote keizerlibel, Vuurjuffer, Houtpantserjuffer, Bruinrode heidelibel, Grote roodogjuffer, Paardenbijter
Flevoland	Nat zandlandschap	Sprinkhanen & krekels	Bruine sprinkhaan, Ratelaar, Gewoon spitskopje, Gewoon doortje, Snortikker, Grote groene sabelsprinkhaan, Kustsprinkhaan, Moerassprinkhaan, Zuidelijke boomsprinkhaan, Sikkelsprinkhaan, Zeggedoortje, Krasser, Wekkertje, Gouden sprinkhaan, Zanddoortje, Zuidelijk spitskopje
Flevoland	Nat zandlandschap	Dagvlinders	Bruin zandoogje, Dagpauwoog, Groot dikkopje, Icarusblauwtje, Citroenvlinder, Klein geaderd witje, Oranjetipje, Landkaartje, Argusvlinder, Klein koolwitje, Distelvlinder, Bont zandoogje, Kleine vos, Koevinkje, Gehakkeld aurelia, Bruin blauwtje, Groot koolwitje, Zwartsprietdikkopje, Boomblauwtje, Atalanta, Kleine vuurvlinder, Kleine parelmoervlinder, Eikenpage, Grote weerschijnvlinder, Groentje, Grote vos, Oranje luzernevlinder, Keizersmantel, Koninginnenpage, Hooibeestje, Gele luzernevlinder
Flevoland	Nat zandlandschap	Zoogdieren	Vos, Gewone dwergvleermuis, Otter, Bunzing, Meervleermuis, Haas, Watervleermuis, Mol, Hermelijn, Konijn, Laatzvlieger, Boommarter, Eekhoorn, Gewone grootoorvleermuis, Steenmarter, Ree, Wezel, Huisspitsmuis, Das, Rosse woelmuis, Egel, Bosmuis, Woelrat, Veldmuis, Rosse vleermuis, Bruine rat, Dwergspitsmuis, Dwergmuis, Aardmuis

Flevoland	Nat zandlandschap	Vogels	Boompieper, Putter, Zanglijster, Merel, Fluitier, Koekoek, Tuinfluitier, Staartmees, Zwartkop, Appelvink, Nachtegaal, Gekraagde roodstaart, Braamsluiper, Grote lijster, Zwarte mees, Fitis, Winterkoning, Roodborsttapuit, Witte kwikstaart, Boomkruiper, Grote bonte specht, Tjiftjaf, Bosuil, Vink, Groenling, Koolmees, Boomklever, Rietgors, Goudvink, Bosrietzanger, Roodborst, Goudhaan, Kleine karekiet, Blauwborst, Meerkoe, Graspieper, Scholekster, Gele kwikstaart, Zwarte kraai, Wilde eend, Rietzanger, Kievit, Veldleeuwerik, Knobbelzwaan, Kuifeend, Krakeend, Heggenmus, Houtduif, Matkop, Kleine plevier, Gaai, Grauwe vliegenvanger, Spotvogel, Kneu, Buizerd, Geelgors, Grasmus, Bonte vliegenvanger, Bergeend, Dodaars, Boomleeuwerik, Houtsnip, Pimpelmees, Wielewaal, Oeverzwaluw, Kwartel, Wespandief, Groene specht, Sprinkhaanzanger, Sij, Holenduif, Vuurgoudhaan, Boomvalk, Turkse tortel, Zomertortel, Zwarte roodstaart
Friesland	Droog zandlandschap	Amfibieën	Bruine kikker, Bastaardkikker, Heikikker, Gewone pad, Kleine watersalamander, Poelkikker, Meerkikker, Rugstreeppad
Friesland	Droog zandlandschap	Reptielen	Levendbarende hagedis
Friesland	Droog zandlandschap	Vissen	Vetje, Blankvoorn, Snoek, Tiendoornige stekelbaars, Zeelt, Brasem, Rietvoorn, Baars, Kleine modderkruiper, Riviergrondel, Kolblei, Kroeskarper, Giebel, Snoekbaars, Driedoornige stekelbaars, Pos, Bempje, Winde, Schubkarper, Grote modderkruiper, Alver, Roofblei, Bittervoorn, Bot, Karper, Rivierdonderpad
Friesland	Droog zandlandschap	Libellen	Grote roodoogjuffer, Paardenbijter, Lantaarntje, Azuurwaterjuffer, Variabele waterjuffer, Bloedrode heidelibel, Grote keizerlibel, Houtpantserjuffer, Vuurjuffer, Gewone oeverlibel, Bruinrode heidelibel, Watersnuffel, Kleine roodoogjuffer
Friesland	Droog zandlandschap	Sprinkhanen & krekels	Moerassprinkhaan, Bruine sprinkhaan, Knopsrietje, Krasser, Kustsprinkhaan, Wekkertje, Ratelaar, Grote groene sabelsprinkhaan, Greppelsprinkhaan, Boomsprinkhaan, Zuidelijke boomsprinkhaan, Heidesabelsprinkhaan, Struiksprinkhaan, Zanddoortje, Gewoon spitskopje, Gewoon doortje, Sikkelsprinkhaan, Snortikker, Zeggedoortje, Boskrekkel, Gouden sprinkhaan, Bramesprinkhaan, Zuidelijk spitskopje, Huiskrekkel, Veenmol
Friesland	Droog zandlandschap	Dagvlinders	Koevinkje, Klein geaderd witje, Citroenvlinder, Dagpauwoog, Groot koolwitje, Boomblauwtje, Bruin zandoogje, Groot dikkopje, Landkaartje, Zwartspridikkopje, Atalanta, Heideblauwtje, Bont zandoogje, Heivlinder, Klein koolwitje, Distelvlinder, Icarusblauwtje, Kleine vos, Oranje zandoogje, Gehakkelde aurelia, Kleine vuurvlinder, Oranjetipje, Hooibeestje, Bruine vuurvlinder, Eikenpage, Argusvlinder, Oranje luzernevlinder, Groentje, Grote weerschijnvlinder, Koninginnenpage, Geelspridikkopje, Bruin blauwtje, Scheefbloemwitje, Kleine parelmoervlinder, Keizersmantel, Gele luzernevlinder, Grote vos, Kleine ijsvogelvlinder
Friesland	Droog zandlandschap	Zoogdieren	Egel, Haas, Boommarter, Ree, Bruine rat, Laatvlieger, Otter, Eekhoorn, Das, Rosse vleermuis, Dwergmuis, Mol, Steenmarter, Rosse woelmuis, Veldmuis, Huismuis, Gewone dwergvleermuis, Woelrat, Bosmuis, Huisspitsmuis, Bunzing, Vos, Konijn, Aardmuis, Dwergspitsmuis, Gewone grootoorvleermuis, Meervleermuis, Watervleermuis, Hermelijn, Wezel

Friesland	Droog zandlandschap	Vogels	Kleine karekiet, Tjiftjaf, Zwarte roodstaart, Meerkoet, Kleine bonte specht, Rietzanger, Grasmus, Holenduif, Kerkuil, Waterral, Zomertortel, Gekraagde roodstaart, Dodaars, Bonte vliegenvanger, Vink, Braamsluiper, Wielewaal, Fluiteer, Havik, Goudvink, Sperwer, Wulp, Houtsnip, Wintertaling, Goudhaan, Wilde eend, Spotvogel, Buizerd, Kuifeend, Kneu, Bosrietzanger, Bruine kiekendief, Blauwe reiger, Boomklever, Torenavalk, Grauwe vliegenvanger, Zanglijster, Wespandief, Tureluur, Roek, Rietgors, Veldleeuwerik, Fitis, Spreeuw, Zwartkop, Snor, Vuurgoudhaan, Groene specht, Boomkruiper, Slobeend, Grote bonte specht, Ransuil, Heggenmus, Fuut, Geelgors, Kievit, Grote lijster, Tuinfluiteer, Sprinkhaanzanger, Ekster, Roodborst, Winterkoning, Koolmees, Nachtegaal, Zwarte kraai, Houtduif, Gaai, Pimpelmees, Staartmees, Waterhoen, Groenling, Zwarte mees, Koekoek, Merel, Knobbelzwaan, Matkop, Graspieper, Boerenwaluw, Kuifmees, Huismus, Fazant, Kwartel, Scholekster, Glanskop, Patrijs, Witte kwikstaart, Ringmus, Appelvink, Boomvalk, Grutto, Gele kwikstaart, Boompieper, Zomertaling, Bergeend, Zwarte specht, Krakeend, Bosuil, Watersnip, Turkse tortel, Oeverwaluw, Huiswaluw, Roodborsttapuit, Kauw, Steenuil, Putter, Boomleeuwerik, Grauwe gans, Grote Canadese gans, Blauwborst, Gierzwaluw, Ooievaar, Kleine plevier, IJsvogel, Sijs, Visdief
Friesland	Duin- en kustlandschap	Amfibieën	Rugstreeppad, Gewone pad, Bruine kikker, Kleine watersalamander, Bastaardkikker, Meerkikker
Friesland	Duin- en kustlandschap	Reptielen	Levendbarende hagedis
Friesland	Duin- en kustlandschap	Vissen	Karper, Driedoornige stekelbaars, Tiendoornige stekelbaars, Blankvoorn, Snoek, Bot, Schubkarper, Zeelt, Brasem, Baars, Rietvoorn, Giebel, Pos, Kolblei
Friesland	Duin- en kustlandschap	Libellen	Lantaarntje, Grote keizerlibel, Kleine roodoogjuffer, Bloedrode heidelibel, Paardenbijter, Gewone oeverlibel, Watersnuffel, Bruinrode heidelibel
Friesland	Duin- en kustlandschap	Sprinkhanen & krekels	Sikkelsprinkhaan, Kustsprinkhaan, Grote groene sabelsprinkhaan, Knopsrietje, Zanddoortje, Boomsprinkhaan, Bruine sprinkhaan, Blauwvleugelsprinkhaan, Zuidelijke boomsprinkhaan, Gewoon spitskopje, Gewoon doortje, Struiksprinkhaan, Wekkertje, Krasser, Snortikker, Ratelaar, Zeggedoortje, Moerassprinkhaan, Greppelsprinkhaan, Gouden sprinkhaan
Friesland	Duin- en kustlandschap	Dagvlinders	Kleine parelmoervlinder, Kleine vuurvlinder, Icarusblauwtje, Bruin zandoogje, Hooibeestje, Oranjetipje, Atalanta, Klein koolwitje, Bont zandoogje, Klein geaderd witje, Heivlinder, Argusvlinder, Kleine vos, Boomblauwtje, Gehakelde aurelia, Dagpauwoog, Zwartsprietdikkopje, Distelvlinder, Groot koolwitje, Citroenvlinder, Eikenpage, Groentje, Bruin blauwtje, Oranje luzernevlinder, Koevinkje, Landkaartje, Grote vos, Gele luzernevlinder, Heideblauwtje, Oranje zandoogje, Geelsprietdikkopje, Koninginnenpage, Grote weerschijnvlinder, Bruine vuurvlinder, Keizersmantel, Groot dikkopje
Friesland	Duin- en kustlandschap	Zoogdieren	Rosse woelmuis, Konijn, Haas, Egel, Ree, Bosmuis, Huisspitsmuis, Gewone dwergvleermuis, Veldmuis, Dwergspitsmuis, Laatvlieger, Bruine rat, Aardmuis, Gewone grootoorvleermuis, Rosse vleermuis, Dwergmuis, Huismus, Steenmarter, Vos, Wezel, Meervleermuis, Hermelijn, Watervleermuis

Friesland	Duin- en kustlandschap	Vogels	Kleine karekiet, Fluter, Sprinkhaanzanger, Houtsnip, Rietzanger, Grauwe vliegenvanger, Winterkoning, Spotvogel, Roodborst, Gekraagde roodstaart, Koekoek, Blauwe reiger, Zanglijster, Nachtegaal, Bruine kiekendief, Fitis, Boompieper, Grasmus, Geelgors, Zomertortel, Houtduif, Veldleeuwerik, Heggenmus, Roodborsttapuit, Gierzwaluw, Grote lijster, Visdief, Bosrietzanger, Witte kwikstaart, Zwartkop, Torenavalk, Braamsluiper, Boomkruiper, Zomertaling, Tjiftjaf, Zwarte roodstaart, Merel, Rietgors, Vuurgoudhaan, Bonte vliegenvanger, Tuinfluiter, Waterral, Grutto, Goudhaan, Kievit, Kuifmees, Snor, Watersnip, Vink, Dodaars, Graspieper, Wielewaal, Turkse tortel, Kuifeend, Bergeend, Boerenzwaluw, Koolmees, Ekster, Waterhoen, Krakeend, Wilde eend, Scholekster, Pimpelmees, Huismus, Meerkoet, Kneu, Ringmus, Spreeuw, Holenduif, Gele kwikstaart, Tureluur, Slobeend, Wulp, Zwarte kraai, Wintertaling, Kauw, Huiszwaluw, Fazant, Blauwborst, Grauwe gans, Groenling, Putter, Boomleeuwerik, Zwarte mees, Kerkuil, Kwartel, Oeverzwaluw, Buizerd, Grote bonte specht, Bosuil, Havik, Staartmees, Fuut, Sijs, Appelvink, Goudvink, Ransuil, Gaai, Boomvalk, Kleine plevier, Sperwer, Matkop, Knobbelzwaan, Wespendif, Boomklever
Friesland	Laagveen en zeekleilandschap	Amfibieën	Kleine watersalamander, Bruine kikker, Bastaardkikker, Gewone pad, Rugstreeppad, Meerkikker, Heikikker, Poelkikker
Friesland	Laagveen en zeekleilandschap	Reptielen	Levendbarende hagedis
Friesland	Laagveen en zeekleilandschap	Vissen	Bittervoorn, Tiendoornige stekelbaars, Snoek, Baars, Driedoornige stekelbaars, Blankvoorn, Zeelt, Brasem, Rietvoorn, Kleine modderkruiper, Winde, Snoekbaars, Kolblei, Karper, Pos, Grote modderkruiper, Riviergrondel, Vetje, Giebel, Kroeskarper, Alver, Rivierdonderpad, Schubkarper, Roofblei, Bot
Friesland	Laagveen en zeekleilandschap	Libellen	Kleine roodoogjuffer, Paardenbijter, Lantaarntje, Variabele waterjuffer, Grote keizerlibel, Bruinrode heidelibel, Gewone oeverlibel, Grote roodoogjuffer, Vuurjuffer, Azuurwaterjuffer, Houtpantserjuffer, Bloedrode heidelibel, Watersnuffel
Friesland	Laagveen en zeekleilandschap	Sprinkhanen & krekels	Kustsprinkhaan, Grote groene sabelsprinkhaan, Struiksprinkhaan, Gewoon spitskopje, Wekkertje, Moerassprinkhaan, Bruine sprinkhaan, Zuidelijke boomsprinkhaan, Boomsprinkhaan, Gewoon doornetje, Ratelaar, Greppelsprinkhaan, Krasser, Zanddoornetje, Knosprietje, Zeggedoornetje, Snortikker, Veenmol, Gouden sprinkhaan, Huiskrekkel, Sikkelsprinkhaan, Heidesabelsprinkhaan, Zuidelijk spitskopje
Friesland	Laagveen en zeekleilandschap	Dagvlinders	Bruin zandoogje, Icarusblauwtje, Koevinkje, Kleine vuurvlieder, Kleine vos, Atalanta, Hooibeestje, Groot dikkopje, Klein koolwitje, Klein gaderd witje, Argusvlinder, Distelvlinder, Bont zandoogje, Dagpauwoog, Citroenvlinder, Grote weerschijnvlinder, Zwartsprietdikkopje, Oranjetipje, Oranje zandoogje, Kleine parelmoervlinder, Boomblauwtje, Groot koolwitje, Landkaartje, Oranje luzernevlinder, Gehakelde aurelia, Heivlinder, Koninginnenpage, Scheefbloemwitje, Keizersmantel, Gele luzernevlinder, Bruin blauwtje, Eikenpage, Bruine vuurvlieder, Grote vos, Geelsprietdikkopje, Groentje, Heideblauwtje
Friesland	Laagveen en zeekleilandschap	Zoogdieren	Mol, Otter, Laatvlieger, Veldmuis, Ree, Konijn, Egel, Woelrat, Haas, Gewone dwergvleermuis, Bruine rat, Vos, Watervleermuis, Steenmarter, Hermelijn, Meervleermuis, Dwergmuis, Bunzing, Rosse woelmuis, Wezel, Aardmuis, Rosse vleermuis, Eekhoorn, Bosmuis, Das, Huismuis, Bever, Huisspitsmuis, Gewone grootoorvleermuis, Dwergspitsmuis, Boomarter

Friesland	Laagveen en zeekleilandschap	Vogels	Fazant, Rietgors, Wilde eend, Tijftjaf, Koolmees, Sprinkhaanzanger, Huiszwaluw, Kleine karekiet, Meerkoet, Fitis, Kuifeend, Grasmus, Zwartkop, Gele kwikstaart, Zwarte kraai, Merel, Kneu, Sperwer, Grauwe vliegenvanger, Wielewaal, Vink, Rietzanger, Havik, Waterhoen, Koekoek, Bosrietzanger, Braamsluiper, Slobeend, Houtduif, Heggenmus, Bruine kiekendief, Buizerd, Fuut, Winterkoning, Staartmees, Zanglijster, Roodborst, Bergeend, Waterral, Tuinfluiter, Wintertaling, Zomertortel, Grutto, Ransuil, Matkop, Gaai, Krakeend, Zomertaling, Kievit, Torenavalk, Snor, Knobbelzwaan, Zwarte roodstaart, Watersnip, Tureluur, Visdief, Veldleeuwerik, Kerkuil, Spotvogel, Grote lijster, Witte kwikstaart, Wulp, Grote bonte specht, Ekster, Pimpelmees, Ringmus, Blauwe reiger, Roek, Putter, Gekraagde roodstaart, Graspieper, Boerenzwaluw, Spreeuw, Turkse tortel, Huismus, Scholekster, Gierzwaluw, Kauw, Nachtegaal, Oeverzwaluw, Boompieper, Patrijs, Boomvalk, Grauwe gans, Kwartel, Blauwborst, Grote Canadese gans, Ooievaar, Roodborsttapuit, Holenduif, Boomklever, Kleine bonte specht, Boomkruiper, Goudvink, Fluiter, Groenling, Appelvink, Bonte vliegenvanger, Houtsnip, Goudhaan, Kleine plevier, Groene specht, Vuurgoudhaan, Zwarte mees, Glanskop, Dodaars, IJsvogel, Kuifmees, Geelgors, Bosuil, Boomleeuwerik, Zwarte specht, Steenuil, Wespendif, Sijs
Friesland	Nat zandlandschap	Amfibieën	Poelkikker, Heikikker, Kleine watersalamander, Bastaardkikker, Bruine kikker, Gewone pad, Meerkikker, Rugstreeppad
Friesland	Nat zandlandschap	Reptielen	Levendbarende hagedis
Friesland	Nat zandlandschap	Vissen	Brasem, Rietvoorn, Blankvoorn, Zeelt, Grote modderkruiper, Tiendoornige stekelbaars, Snoek, Kleine modderkruiper, Baars, Karper, Kolblei, Snoekbaars, Pos
Friesland	Nat zandlandschap	Libellen	Vuurjuffer, Azuurwaterjuffer, Watersnuffel, Variabele waterjuffer, Houtpantserjuffer, Bloedrode heidelibel, Lantaarntje, Bruinrode heidelibel, Gewone oeverlibel, Grote keizerlibel, Grote roodoogjuffer, Kleine roodoogjuffer, Paardenbijter
Friesland	Nat zandlandschap	Sprinkhanen & krekels	Krasser, Moerassprinkhaan, Heidesabelsprinkhaan, Snortikker, Grote groene sabelsprinkhaan, Wekkertje, Struiksprinkhaan, Gewoon doortje, Gewoon spitskopje, Bruine sprinkhaan, Zanddoortje, Huiskrekkel, Zuidelijke boomsprinkhaan, Knosprietje, Boomsprinkhaan, Ratelaar, Kustsprinkhaan, Zuidelijk spitskopje, Zeggedoortje,
Friesland	Nat zandlandschap	Dagvlinders	Atalanta, Groot dikkopje, Klein geaderd witje, Groentje, Koevinkje, Bont zanddoogje, Citroenvlinder, Klein koolwitje, Heideblauwtje, Icarusblauwtje, Zwartspriddikopje, Oranje zanddoogje, Kleine vos, Distelvlinder, Dagpauwoog, Bruin zanddoogje, Groot koolwitje, Boomblauwtje, Kleine vuurvlinder, Gehakelde aurelia, Landkaartje, Grote vos, Oranjetipje, Eikenpage, Hooibeestje, Heivlinder, Oranje luzernevlinder, Gele luzernevlinder, Bruine vuurvlinder, Geelspriddikopje, Argusvlinder, Koninginnenpage, Grote weerschijnvlinder, Kleine parelmoervlinder, Keizersmantel
Friesland	Nat zandlandschap	Zoogdieren	Laatvlieger, Ree, Huisspitsmuis, Bosmuis, Veldmuis, Mol, Haas, Gewone dwergvleermuis, Steenmarter, Vos, Gewone grootoorvleermuis, Otter, Konijn, Egel, Eekhoorn, Das, Boomarter, Woelrat, Dwergspitsmuis, Rosse woelmuis, Dwergmuis, Hermelijn, Bunzing, Bruine rat, Wezel, Aardmuis, Huismuis, Rosse vleermuis, Meervleermuis, Watervleermuis

Friesland	Nat zandlandschap	Vogels	Grasmus, Braamsluiper, Roek, Fluitier, Witte kwikstaart, Kneu, Rietgors, Gele kwikstaart, Fitis, Boompieper, Wilde eend, Graspieper, Geelgors, Rietzanger, Sprinkhaanzanger, Wintertaling, Tuinfluiter, Havik, Vuurgoudhaan, Zwartkop, Groene specht, Spotvogel, Roodborstapuit, Tjiftjaf, Kerkuil, Houtduif, Gaai, Grote bonte specht, Sperwer, Buizerd, Zomertortel, Goudvink, Zanglijster, Matkop, Vink, Grote lijster, Holenduif, Koolmees, Koekoek, Merel, Gekraagde roodstaart, Goudhaan, Pimpelmees, Zwarte mees, Torenavalk, Roodborst, Kauw, Glanskop, Zwarte kraai, Heggenmus, Staartmees, Appelvink, Kuifmees, Winterkoning, Ringmus, Bonte vliegenvanger, Waterhoen, Boomkruiper, Ransuil, Houtsnip, Bergeend, Visdief, Dodaars, Waterral, Meerkoet, Kleine karekiet, Snor, Bosrietzanger, Knobbelzwaan, Fazant, Scholekster, Wulp, Veldleeuwerik, Kleine bonte specht, Groenling, Zwarte specht, Blauwe reiger, Sijs, Zwarte roodstaart, Grutto, Grauwe vliegenvanger, Kwartel, Spreeuw, Ekster, Kievit, Patrijs, Kuifeend, Slobeend, Tureluur, Bruine kiekendief, Zomertaling, Watersnip, Grauwe gans, Boomklever, Boerenwaluw, Blauwborst, Grote Canadese gans, Boomvalk, Wielewaal, Huismus, Putter, Kleine plevier, Wespendif, Bosuil, Krakeend, Boomleeuwerik, Turkse tortel, Huiswaluw, Nachtegaal, Gierzwaluw, IJsvogel
Gelderland	Beekdallandschap	Amfibieën	Kleine watersalamander, Poelkikker, Bruine kikker, Gewone pad, Bastaardkikker, Meerkikker, Rugstreeppad
Gelderland	Beekdallandschap	Reptielen	Levendbarende hagedis
Gelderland	Beekdallandschap	Vissen	Zeelt, Snoek, Bittervoorn, Rietvoorn, Bermpje, Blankvoorn, Kolblei, Brasem, Baars, Riviergrondel, Pos, Tiendoornige stekelbaars, Vetje, Kleine modderkruiper, Snoekbaars, Schubkarper, Rivierdonderpad, Driedoornige stekelbaars, Karper, Grote modderkruiper, Bot, Alver, Winde, Roofblei
Gelderland	Beekdallandschap	Libellen	Azuurwaterjuffer, Grote keizerlibel, Bloedrode heidelibel, Lantaarntje, Gewone oeverlibel, Kleine roodoogjuffer, Variabele waterjuffer, Watersnuffel, Paardenbijter, Grote roodoogjuffer, Bruinrode heidelibel, Houtpantserjuffer, Vuurjuffer
Gelderland	Beekdallandschap	Sprinkhanen & krekels	Struiksprinkhaan, Ratelaar, Gewoon spitskopje, Grote groene sabelsprinkhaan, Krasser, Boskrekkel, Bruine sprinkhaan, Zuidelijk spitskopje, Moerassprinkhaan, Wekkertje, Kustsprinkhaan, Zuidelijke boomsprinkhaan, Bramesprinkhaan, Greppelsprinkhaan, Knosprietje, Gewoon doorntje, Boomsprinkhaan, Gouden sprinkhaan, Snortikker, Zanddoorntje, Sikkelsprinkhaan, Huisrekkel, Zeggedoorntje, Veenmol
Gelderland	Beekdallandschap	Dagvlinders	Distelvlinder, Kleine vos, Klein geaderd witje, Koevinkje, Bruin zandoogje, Hooibeestje, Groot dikkopje, Gehakkelde aurelia, Bont zandoogje, Citroenvlinder, Atalanta, Icarusblauwtje, Zwartsprietdikkopje, Oranjetipje, Klein koolwitje, Dagpauwoog, Landkaartje, Grote weerschijnvlinder, Koninginnenpage, Kleine ijsvogelvlinder, Kleine parelmoervlinder, Groot koolwitje, Kleine vuurvlinder, Boomblauwtje, Groentje, Oranje luzernevlinder, Heideblauwtje, Eikenpage, Bruin blauwtje, Geelsprietdikkopje, Argusvlinder, Gele luzernevlinder, Grote vos, Keizersmantel, Scheefbloemwitje, Oranje zandoogje, Bruine vuurvlinder, Heivlinder
Gelderland	Beekdallandschap	Zoogdieren	Haas, Gewone dwergvleermuis, Mol, Steenmarter, Ree, Konijn, Vos, Eekhoorn, Egel, Bunzing, Bosmuis, Das, Laatvlieger, Huismus, Bruine rat, Huisspitsmuis, Gewone grootoorvleermuis, Boomarter, Rosse vleermuis, Woelrat, Wezel, Meervleermuis, Watervleermuis, Bever, Rosse woelmuis, Otter, Hermelijn, Veldmuis, Dwergmuis, Aardmuis, Dwergspitsmuis



Gelderland	Beekdallandschap	Vogels	Braamsluiper, Zwartkop, Roek, Roodborst, Boompieper, Glanskop, Tuinfluiter, Fluit, Huiszwaluw, Spotvogel, Nachtegaal, Wulp, Bosuil, Vink, Wielewaal, Grasmus, Kleine karekiet, Putter, Zwarte mees, Huismus, Kievit, Geelgors, Gekraagde roodstaart, Zwarte roodstaart, Fitis, Winterkoning, Zanglijster, Heggenmus, Groene specht, Boomkruiper, Merel, Witte kwikstaart, Tjiftjaf, Kauw, Grote lijster, Goudhaan, Ekster, Appelvink, Grutto, Pimpelmees, Holenduif, Koekoek, Dodaars, Boomklever, Groenling, Koolmees, Turkse tortel, Rietgors, Houtduif, Bosrietzanger, Scholekster, Bonte vliegenvanger, Grauwe vliegenvanger, Boomleeuwerik, Roodborsttapuit, Grote bonte specht, Kuifeend, Meerkoet, Sperwer, Patrijs, Kneu, Zwarte kraai, Gele kwikstaart, Goudvink, Kleine bonte specht, Fuut, Veldleeuwerik, Graspieper, Grauwe gans, Tureluur, Ringmus, Boomvalk, Fazant, Spreeuw, Vuurgoudhaan, Ijsvogel, Waterhoen, Torenavalk, Gaai, Buizerd, Houtsnip, Staartmees, Havik, Zwarte specht, Gierzwaluw, Boerenzwaluw, Wilde eend, Zomertortel, Knobbelzwaan, Matkop, Visdief, Sijs, Kuifmees, Kleine plevier, Steenuil, Kwartel, Blauwe reiger, Rietzanger, Sprinkhaanzanger, Wespandief, Grote Canadese gans, Krakeend, Kerkuil, Bergeend, Ooievaar, Oeverzwaluw.
Gelderland	Droog zandlandschap	Amfibieën	Bruine kikker, Gewone pad, Kleine watersalamander, Rugstreeppad, Bastaardkikker, Heikikker, Poelkikker, Meerkikker.
Gelderland	Droog zandlandschap	Reptielen	Levendbarende hagedis.
Gelderland	Droog zandlandschap	Vissen	Bermpje, Driedoornige stekelbaars, Rivierdonderpad, Karper, Snoek, Zeelt, Riviergrondel, Tiendoornige stekelbaars, Blankvoorn, Baars, Kolblei, Rietvoorn, Kleine modderkruiper, Vetje, Winde, Bittervoorn, Pos, Grote modderkruiper, Brasem, Snoekbaars, Kroeskarper, Giebel, Alver, Schubkarper, Roofblei, Bot
Gelderland	Droog zandlandschap	Libellen	Lantaarntje, Bruinrode heidelibel, Vuurjuffer, Grote keizerlibel, Paardenbijter, Azuurwaterjuffer, Kleine roodoogjuffer, Watersnuffel, Gewone oeverlibel, Houtpantserjuffer, Variabele waterjuffer, Grote roodoogjuffer, Bloedrode heidelibel.
Gelderland	Droog zandlandschap	Sprinkhanen & krekels	Heidesabelsprinkhaan, Ratelaar, Snortikker, Bruine sprinkhaan, Grote groene sabelsprinkhaan, Wekkertje, Knosprietje, Kustsprinkhaan, Bramesprinkhaan, Struiksprinkhaan, Gewoon doortje, Krasser, Blauwvleugelsprinkhaan, Moerassprinkhaan, Boskrekel, Zuidelijk spitskopje, Boomsprinkhaan, Greppelsprinkhaan, Gouden sprinkhaan, Gewoon spitskopje, Huiskrekel, Zuidelijke boomsprinkhaan, Sikkelsprinkhaan, Zanddoortje, Zeggedoortje, Veenmol.
Gelderland	Droog zandlandschap	Dagvlinders	Dagpauwoog, Citroenvlinder, Oranjetipje, Koevinkje, Boomblauwtje, Kleine vuurvlinder, Bruin zandoogje, Heivlinder, Groentje, Groot koolwitje, Distelvlinder, Hooibeestje, Gehakkelde aurelia, Klein koolwitje, Kleine ijsvogelvlinder, Kleine vos, Groot dikkopje, Bont zandoogje, Klein geaderd witje, Koninginnenpage, Bruine vuurvlinder, Landkaartje, Eikenpage, Icarusblauwtje, Kleine parelmoervlinder, Atalanta, Zwartspruetdikkopje, Bruin blauwtje, Keizersmantel, Grote vos, Heideblauwtje, Oranje luzernevlinder, Geelspruetdikkopje, Oranje zandoogje, Grote weerschijnvlinder, Argusvlinder, Scheefbloemwitje, Gele luzernevlinder.
Gelderland	Droog zandlandschap	Zoogdieren	Haas, Konijn, Gewone dwergvleermuis, Eekhoorn, Mol, Laatvlieger, Das, Bosmuis, Ree, Rosse woelmuis, Egel, Rosse vleermuis, Bruine rat, Boommarter, Vos, Huisspitsmuis, Gewone grootoorvleermuis, Watervleermuis, Bever, Steenmarter, Wezel, Bunzing, Huismuis, Veldmuis, Dwergmuis, Hermelijn, Dwergspitsmuis, Aardmuis, Woelrat, Meervleermuis, Otter.

Gelderland	Droog zandlandschap	Vogels	Vink, Fluiter, Goudhaan, Grote lijster, Glanskop, Bonte vliegenvanger, Grasmus, Torenavalk, Tuinfluiter, Roek, Nachtegaal, Boompieper, Kleine bonte specht, Vuurgoudhaan, Boomleeuwerik, Zomertortel, Zwartkop, Rietzanger, Koolmees, Fitis, Groene specht, Ransuil, Zwarte kraai, Pimpelmees, Kuifmees, Zanglijster, Geelgors, Winterkoning, Grauwe vliegenvanger, Merel, Zwarte mees, Roodborst, Staartmees, Gaai, Groenling, Matkop, Grote bonte specht, Appelvink, Roodborsttapuit, Turkse tortel, Boomklever, Houtduif, Tjiftjaf, Goudvink, Holenduif, Heggenmus, Boomkruiper, Sijs, Kauw, Witte kwikstaart, Huiszwaluw, Koekoek, Gekraagde roodstaart, Spotvogel, Spreeuw, Watersnip, Boerenzwaluw, Kneu, Veldleeuwerik, Rietgors, Huismus, Ekster, Zwarte roodstaart, Fazant, Waterhoen, Ringmus, Patrijs, Wilde eend, Steenuil, Kievit, Boomvalk, Graspieper, Bosrietzanger, Kleine karekiet, Braamsluiper, Blauwe reiger, Wielewaal, Havik, Bosuil, Kwartel, Sprinkhaanzanger, Zwarte specht, Wulp, Gierzwaluw, Sperwer, Meerkoet, Bergeend, Scholekster, Houtsnip, Buizerd, Gele kwikstaart, Wespandief, IJsvogel, Grutto, Kuifeend, Kerkuil, Waterral, Tureluur, Dodaars, Blauwborst, Knobbelzwaan, Zomertaling, Slobeend, Fuut, Putter, Ooievaar, Grauwe gans, Kleine plevier, Krakeend, Visdief, Wintertaling, Oeverzwaluw, Snor, Grote Canadese gans.
Gelderland	Laagveen en zeekleilandschap	Amfibieën	Bastaardkikker, Kleine watersalamander, Bruine kikker, Gewone pad, Poelkikker, Meerkikker, Rugstreeppad, Heikikker
Gelderland	Laagveen en zeekleilandschap	Reptielen	Levendbarende hagedis.
Gelderland	Laagveen en zeekleilandschap	Vissen	Tiendornige stekelbaars, Alver, Kleine modderkruiper, Snoek, Zeelt, Blankvoorn, Vetje, Baars, Bittervoorn, Rietvoorn, Karper, Winde, Kolblei, Snoekbaars, Brasem, Pos, Rivierdonderpad, Bempje, Driedornige stekelbaars, Kroeskarper, Riviergrondel, Giebel, Roofblei, Schubkarper.
Gelderland	Laagveen en zeekleilandschap	Libellen	Azuurwaterjuffer, Vuurjuffer, Bruinrode heidelibel, Paardenbijter, Grote keizerlibel, Houtpantserjuffer, Gewone oeverlibel, Lantaarntje, Variabele waterjuffer, Kleine roodoogjuffer, Bloedrode heidelibel, Grote roodoogjuffer.
Gelderland	Laagveen en zeekleilandschap	Sprinkhanen & krekels	Kustsprinkhaan, Wekkertje, Gewoon spitskopje, Bruine sprinkhaan, Ratelaar, Moerassprinkhaan, Struiksprinkhaan, Snortikker, Grote groene sabelsprinkhaan, Knosprietje, Zuidelijk spitskopje, Bramesprinkhaan, Krasser, Boomsprinkhaan, Zuidelijke boomsprinkhaan, Zeggedoorntje, Gewoon doorntje, Zanddoorntje, Boskrekkel.
Gelderland	Laagveen en zeekleilandschap	Dagvlinders	Bruin zandoogje, Klein koolwitje, Klein gaderd witje, Bont zandoogje, Icarusblauwtje, Oranjetipje, Koninginnenpage, Kleine vuurvlieder, Daggauwoog, Groot koolwitje, Citroenvlinder, Kleine vos, Atalanta, Landkaartje, Hooibeestje, Heivlinder, Zwartspriddikkopje, Distelvlinder, Koevinkje, Argusvlinder, Gehakelde aurelia, Boomblauwtje, Groot dikkopje, Oranje luzernevlinder, Groentje, Eikenpage, Scheefbloemwitje, Bruin blauwtje, Grote weerschijnvlinder, Gele luzernevlinder, Kleine parelmoervlinder, Heideblauwtje, Keizersmantel, Grote vos.
Gelderland	Laagveen en zeekleilandschap	Zoogdieren	Haas, Gewone grootoorvleermuis, Ree, Konijn, Gewone dwergvleermuis, Bruine rat, Woelrat, Mol, Hermelijn, Vos, Bosmuis, Rosse vleermuis, Laatvlieger, Boomarter, Bever, Huisspitsmuis, Eekhoorn, Egel, Meervleermuis, Wezel, Watervleermuis, Otter, Aardmuis, Veldmuis, Dwergmuis, Bunzing, Das, Rosse woelmuis, Huismuis, Dwergspitsmuis, Steenarter.

Gelderland	Laagveen en zeekleilandschap	Vogels	Bosrietzanger, Spotvogel, Heggenmus, Fluit, Tuinfluit, Tjiftjaf, Kleine karekiet, Wielewaal, Zwartkop, Winterkoning, Zomertortel, Roodborst, Grasmus, Scholekster, Veldleeuwerik, Graspieper, Kievit, Grutto, Tureluur, Slobeend, Zomertaling, Nachtegaal, Fitis, Huiszwaluw, Ransuil, Watersnip, Braamsluiper, Sprinkhaanzanger, Snor, Zanglijster, Boomkruiper, Zwarte mees, Boomklever, Boompieper, Pimpelmees, Rietgors, Glanskop, Patrijs, Blauwe reiger, Gele kwikstaart, Kwartel, Dodaars, Matkop, Blauwborst, Wilde eend, Knobbelzwaan, Waterral, Rietzanger, Grauwe gans, Gekraagde roodstaart, Grote Canadese gans, Putter, Roodborsttapuit, Meerkoet, Kneu, Krakeend, Kuifeend, Huismus, Groenling, Vink, Sijs, Buizerd, Bruine kiekendief, Witte kwikstaart, Fuut, Goudvink, Goudhaan, Wulp, Merel, Zwarte kraai, Kleine plevier, Oeverzwaluw, Houtduif, Koekoek, Zwarte roodstaart, Boerenzwaluw, Ooievaar, Spreeuw, Grote lijster, Holenduif, Grote bonte specht, Staartmees, Appelvink, Bergeend, Grauwe vliegenvanger, Waterhoen, Ekster, Steenuil, Kuifmees, Koolmees, Turkse tortel, Boomleeuwerik, Kleine bonte specht, Roek, Havik, IJsvogel, Bonte vliegenvanger, Sperwer, Vuurgoudhaan, Bosuil, Groene specht, Geelgors, Fazant, Ringmus, Gaai, Torenvalk, Zwarte specht, Houtsnip, Wintertaling, Gierzwaluw, Wespandief, Visdief, Boomvalk, Kerkuil.
Gelderland	Nat zandlandschap	Amfibieën	Kleine watersalamander, Bruine kikker, Gewone pad, Poelkikker, Bastaardkikker, Heikikker, Rugstreppad, Meerkikker.
Gelderland	Nat zandlandschap	Reptielen	Levendbarende hagedis.
Gelderland	Nat zandlandschap	Vissen	Riviergrondel, Zeelt, Bittervoorn, Vetje, Snoek, Tiendoornige stekelbaars, Driedoornige stekelbaars, Rietvoorn, Baars, Karper, Beroepje, Blankvoorn, Kleine modderkruiper, Brasem, Pos, Schubkarper, Grote modderkruiper, Kolblei, Rivierdonderpad, Kroeskarper, Winde, Snoekbaars, Giebel, Roofblei, Alver.
Gelderland	Nat zandlandschap	Libellen	Bruinrode heidelibel, Azuurwaterjuffer, Gewone oeverlibel, Lantaarntje, Grote keizerlibel, Houtpantserjuffer, Bloedrode heidelibel, Watersnuffel, Vuurjuffer, Paardenbijter, Grote roodoogjuffer, Kleine roodoogjuffer, Variabele waterjuffer.
Gelderland	Nat zandlandschap	Sprinkhanen & krekels	Ratelaar, Krasser, Boskrekkel, Zuidelijk spitskopje, Kustsprinkhaan, Heidesabelsprinkhaan, Gewoon spitskopje, Zuidelijke boomsprinkhaan, Bruine sprinkhaan, Wekkertje, Moerassprinkhaan, Grote groene sabelsprinkhaan, Zanddoortje, Knosprietje, Zeggedoortje, Snortikker, Boomsprinkhaan, Struiksprinkhaan, Gewoon doortje, Greppelsprinkhaan, Sikkelsprinkhaan, Huiskekkel, Blauwvleugelsprinkhaan, Bramesprinkhaan, Gouden sprinkhaan.
Gelderland	Nat zandlandschap	Dagvlinders	Distelvlinder, Bont zandoogje, Daggauwoog, Klein geaderd witje, Citroenvlinder, Koevinkje, Eikenpage, Groot dikkopje, Koninginnenpage, Atalanta, Bruin zandoogje, Klein koolwitje, Groot koolwitje, Kleine vos, Icarusblauwtje, Oranjetipje, Kleine vuurvlinder, Landkaartje, Gehakkelde aurelia, Boomblauwtje, Kleine ijsvogelvlinder, Heideblauwtje, Oranje luzernevlinder, Groentje, Bruin blauwtje, Hooibeestje, Zwartspruetdikkopje, Grote vos, Kleine parelmoervlinder, Keizersmantel, Grote weerschijnvlinder, Scheefbloemwitje, Geelspruetdikkopje, Argusvlinder, Bruine vuurvlinder, Gele luzernevlinder, Oranje zandoogje, Heivlinder.
Gelderland	Nat zandlandschap	Zoogdieren	Haas, Egel, Eekhoorn, Gewone dwergvleermuis, Steenmarter, Ree, Konijn, Rosse woelmuis, Bosmuis, Mol, Vos, Rosse vleermuis, Gewone grootoorvleermuis, Boomarter, Bunzing, Laatvlieger, Bruine rat, Das, Meervleermuis, Otter, Watervleermuis, Veldmuis, Huismus, Wezel, Huisspitsmuis, Bever, Dwergmuis, Woelrat, Dwergspitsmuis, Aardmuis, Hermelijn.

Gelderland	Nat zandlandschap	Vogels	Spotvogel, Grutto, Kleine karekiet, Tureluur, Groene specht, Zwarte roodstaart, Zomertortel, Tuinfluiter, Huiszwaluw, Tjiftjaf, Glanskop, Steenuil, Waterral, Koekoek, Kleine bonte specht, Braamsluiper, Gekraagde roodstaart, Bonte vliegenvanger, Nachtegaal, Matkop, Grote bonte specht, Torenvalk, Winterkoning, Vink, Grote lijster, Kuifmees, Boomklever, Fazant, Zwarte mees, Heggenmus, Merel, Boomkruiper, Sperwer, Pimpelmees, Roodborst, Zwartkop, Goudhaan, Staartmees, Fitis, Koolmees, Spreeuw, Bosrietzanger, Zwarte specht, Grasmus, Zanglijster, Geelgors, Bosuil, Grauwe vliegenvanger, Huismus, Buizerd, Zwarte kraai, Turkse tortel, Kauw, Holenduif, Gaai, Ekster, Houtduif, Wulp, Groenling, Fluiter, Ransuil, Wielewaal, Wilde eend, Goudvink, Ringmus, Boompieper, Roek, Dodaars, Boomleeuwerik, Appelvink, Veldleeuwerik, Scholekster, Kwartel, Rietgors, Waterhoen, Sprinkhaanzanger, Meerkoet, Knobbelzwaan, Patrijs, Rietzanger, Witte kwikstaart, Kievit, Graspieper, Havik, Vuurgoudhaan, Houtsnip, Sijs, Kneu, Kerkuil, Boerenzwaluw, Blauwe reiger, Wintertaling, Fuut, Boomvalk, Gele kwikstaart, Grauwe gans, Snor, Roodborsttapuit, Watersnip, Kuifeend, Blauwborst, Putter, Kleine plevier, Krakeend, Gierzwaluw, Wespendif, IJsvogel, Grote Canadese gans, Oeverzwaluw, Ooievaar, Slobeend, Zomertaling
Gelderland	Rivierenlandschap	Amfibieën	Kleine watersalamander, Bruine kikker, Gewone pad, Bastaardkikker, Poelkikker, Heikikker, Rugstreepad, Meerkikker
Gelderland	Rivierenlandschap	Reptielen	Levendbarende hagedis
Gelderland	Rivierenlandschap	Vissen	Brasem, Blankvoorn, Bittervoorn, Rietvoorn, Zeelt, Driedoornige stekelbaars, Tiendoornige stekelbaars, Karper, Snoek, Vetje, Roofblei, Grote modderkruiper, Kleine modderkruiper, Riviergrondel, Baars, Kolblei, Bermpje, , Pos, Snoekbaars, Winde, Alver, Schubkarper, Kroeskarper, Rivierdonderpad, Giebel, Bot
Gelderland	Rivierenlandschap	Libellen	Bloedrode heidelibel, Grote roodoogjuffer, Vuurjuffer, Houtpantserjuffer, Bruinrode heidelibel, Variabele waterjuffer, Lantaarntje, Gewone oeverlibel, Azuurwaterjuffer, Grote keizerlibel, Kleine roodoogjuffer, Watersnuffel, Paardenbijter
Gelderland	Rivierenlandschap	Sprinkhanen & krekels	Grote groene sabelsprinkhaan, Gewoon spitskopje, Zuidelijk spitskopje, Bramesprinkhaan, Ratelaar, Krasser, Gouden sprinkhaan, Kustsprinkhaan, Greppelsprinkhaan, Knopsrietje, Bruine sprinkhaan, Blauwvleugelsprinkhaan, Wekkertje, Boskrekkel, Gewoon doortje, Moerassprinkhaan, Struiksprinkhaan, Sikkelsprinkhaan, Huiskrekkel, Boomsprinkhaan, Snortikker, Zuidelijke boomsprinkhaan, Zeggedoortje, Zanddoortje, Heidesabelsprinkhaan, Veenmol
Gelderland	Rivierenlandschap	Dagvlinders	Koninginnenpage, Kleine vos, Icarusblauwtje, Landkaartje, Daggauwoog, Oranje luzernevlinder, Oranjetipje, Klein koolwitje, Groot koolwitje, Citroenvlinder, Bruin zandoojie, Hooibeestje, Boomblauwtje, Scheefbloemwitje, Klein geaderd witje, Kleine parelmoervlinder, Atalanta, Kleine vuurvlinder, Bont zandoojie, Gehakkelde aurelia, Koevinkje, Distelvlinder, Bruin blauwtje, Eikenpage, Groentje, Groot dikkopje, Kleine ijsvogelvlinder, Zwartsrietdikkopje, Keizersmantel, Oranje zandoojie, Argusvlinder, Gele luzernevlinder, Grote weerschijnvlinder, Grote vos, Geelsrietdikkopje, Heideblauwtje, Bruine vuurvlinder, Heivlinder
Gelderland	Rivierenlandschap	Zoogdieren	Haas, Ree, Egel, Rosse vleermuis, Laatvlieger, Bever, Gewone dwergvleermuis, Bruine rat, Mol, Wezel, Bunzing, Konijn, Gewone grootoorvleermuis, Boomarter, Steenarter, Eekhoorn, Bosmuis, Vos, Das, Woelrat, Huispitsmuis, Huismus, Veldmuis, Watervleermuis, Otter, Dwergspitsmuis, Meervleermuis, Rosse woelmuis, Hermelijn, Dwergmuis, Aardmuis

Gelderland	Rivierenlandschap	Vogels	Zwarte roodstaart, Grasmus, Kievit, Gele kwikstaart, Gekraagde roodstaart, Zomertortel, Bosrietzanger, Tijftjaf, Kleine karekiet, Fuut, Bruine kiekendief, Boomkruiper, Graspieper, Scholekster, Zanglijster, Patrijs, Nachtegaal, Holenduif, Kuifeend, Huiszwaluw, Braamsluiper, Boomklever, Tuinfluiter, Rietgors, Zwarte specht, Zwartkop, Boomvalk, Grauwe vliegenvanger, Grote lijster, Blauwe reiger, Steenuil, Knobbelzwaan, Geelgors, Ransuil, Veldleeuwerik, Wielewaal, Koekoek, Fluiters, Bonte vliegenvanger, Wespandief, Fitis, Visdief, Groene specht, Putter, Kleine bonte specht, Roek, Dodaars, Turkse tortel, Spotvogel, Sprinkhaanzanger, Kerkuil, Bosuil, Slobeend, Wulp, Grutto, Torenvalk, Roodborst, Vink, Wilde eend, Grote bonte specht, Winterkoning, Heggenmus, Matkop, Koolmees, Grauwe gans, Krakeend, Zwarte kraai, Houtduif, Staartmees, Pimpelmees, Gaai, Groenling, Merel, Sperwer, Fazant, Ekster, Meerkoet, Boompieper, Buizerd, Waterral, Spreeuw, Goudhaan, Waterhoen, Witte kwikstaart, Rietzanger, Zwarte mees, Watersnip, Havik, Blauwborst, Oeverzwaluw, Ringmus, Zomertaling, Kauw, Kwartel, Kneu, Tureluur, Snor, Boerenzwaluw, Wintertaling, Kleine plevier, Bergeend, Roodborsttapuit, Huismus, Appelvink, Vuurgoudhaan, Gierzwaluw, Glanskop, Goudvink, Houtsnip, Kuifmees, Ooievaar, Sijs, Boomleeuwerik, IJsvogel, Grote Canadese gans
Groningen	Droog zandlandschap	Amfibieën	Kleine watersalamander, Bastaardkikker, Heikikker, Bruine kikker, Gewone pad, Poelkikker, Meerkikker
Groningen	Droog zandlandschap	Reptielen	Levendbarende hagedis
Groningen	Droog zandlandschap	Vissen	Baars, Kleine modderkruiper, Bermpje, Driedoornige stekelbaars, Tiendoornige stekelbaars, Snoek, Zeelt, Pos, Blankvoorn, Rietvoorn, Brasem, Riviergrondel, Vetje, Alver, Kolblei, Grote modderkruiper, Karper, Kroeskarper, Winde, Schubkarper, Giebel, Bittervoorn, Snoekbaars
Groningen	Droog zandlandschap	Libellen	Variabele waterjuffer, Grote keizerlibel, Gewone oeverlibel, Lantaarntje, Azuurwaterjuffer, Vuurjuffer, Grote roodoogjuffer, Watersnuffel, Paardenbijter, Bruinrode heidelibel, Kleine roodoogjuffer, Bloedrode heidelibel, Houtpantserjuffer
Groningen	Droog zandlandschap	Sprinkhanen & krekels	Ratelaar, Bruine sprinkhaan, Gewoon doortje, Struiksprinkhaan, Wekkertje, Gewoon spitskopje, Zuidelijke boomsprinkhaan, Kustsprinkhaan, Knopsrietje, Moerassprinkhaan, Krasser, Boomsprinkhaan, Grote groene sabelsprinkhaan, Snortikker, Zeggedoortje, Greppelsprinkhaan, Heidesabelsprinkhaan, Huiskrekel, Blauwvleugelsprinkhaan, Sikkelsprinkhaan
Groningen	Droog zandlandschap	Dagvlinders	Atalanta, Icarusblauwtje, Koevinkje, Bruin zandoogje, Klein geaderd witje, Citroenvlinder, Oranjetipje, Groot dikkopje, Daggauwoog, Kleine vos, Landkaartje, Zwartsprietdikkopje, Boomblauwtje, Klein koolwitje, Distelvlinder, Bont zandoogje, Groot koolwitje, Heideblauwtje, Bruine vuurvlinder, Gehakkeld aurelia, Kleine vuurvlinder, Hooibeestje, Scheefbloemwitje, Groentje, Eikenpage, Keizersmantel, Argusvlinder, Kleine ijsvogelvlinder, Oranje luzernevlinder, Oranje zandoogje, Grote weerschijnvlinder, Heivlinder, Geelsprietdikkopje, Koninginnenpage, Grote vos, Kleine parelmoervlinder
Groningen	Droog zandlandschap	Zoogdieren	Huisspitsmuis, Laatvlieger, Bruine rat, Vos, Rosse woelmuis, Gewone dwergvleermuis, Egel, Eekhoorn, Bosmuis, Veldmuis, Bever, Woelrat, Steenmarter, Wezel, Hermelijn, Ree, Mol, Gewone grootoorvleermuis, Bunzing, Haas, Dwergmuis, Watervleermuis, Aardmuis, Rosse vleermuis, Konijn, Meervleermuis, Huismus, Otter, Dwergspitsmuis, Das, Boomarter

Groningen	Droog zandlandschap	Vogels	Gekraagde roodstaart, Blauwe reiger, Fitis, Tjiftjaf, Zwartkop, Zwarte roodstaart, Heggenmus, Winterkoning, Matkop, Boomkruiper, Nachtegaal, Rietzanger, Vink, Zanglijster, Houtduif, Tuinfluiter, Merel, Roodborst, Fluit, Wielewaal, Bonte vliegenvanger, Roek, Kleine karekiet, Grauwe vliegenvanger, Goudhaan, Rietgors, Witte kwikstaart, Kievit, Fazant, Wilde eend, Spotvogel, Grutto, Tureluur, Graspieper, Meerkoet, Kneu, Waterhoen, Scholekster, Goudvink, Slobeend, Veldleeuwerik, Watersnip, Zomertaling, Pimpelmees, Koolmees, Torenavalk, Glanskop, Spreeuw, Grote bonte specht, Zwarte kraai, Buizerd, Gaai, Zwarte mees, Groene specht, Staartmees, Ransuil, Kuifmees, Appelvink, Havik, Boompieper, Grote lijster, Kleine bonte specht, Koekoek, Braamsluiper, Grasmus, Dodaars, Kuifeend, Knobbelzwaan, Bosrietzanger, Sprinkhaanzanger, Turkse tortel, Groenling, Visdief, Putter, Ekster, Ringmus, Wulp, Bosuil, Zomertortel, Gele kwikstaart, Bergeend, Patrijs, Zwarte specht, Boomvalk, Sperwer, Holenduif, Gierzwaluw, Boomklever, Kauw, Houtsnip, Boerenzwaluw, Kerkuil, Huismus, Grauwe gans, Ooievaar, Waterral, Krakeend, Roodborsttapuit, Blauwborst, Snor, Kwartel, Vuurgoudhaan, Geelgors, Fuut, Wintertaling, Kleine plevier, Huiszwaluw, Grote Canadese gans, Bruine kiekendief, Oeverzwaluw, IJsvogel, Sijs, Wespindief, Boomleeuwerik, Steenuil
Groningen	Laagveen en zeekleilandschap	Amfibieën	Gewone pad, Bruine kikker, Bastaardkikker, Kleine watersalamander, Heikikker, Meerkikker, Poelkikker, Rugstreeppad
Groningen	Laagveen en zeekleilandschap	Reptielen	Levendbarende hagedis
Groningen	Laagveen en zeekleilandschap	Vissen	Zeelt, Blankvoorn, Snoek, Driedoornige stekelbaars, Tiendoornige stekelbaars, Kleine modderkruiper, Vetje, Brasem, Kolblei, Baars, Rietvoorn, Pos, Kroeskarper, Grote modderkruiper, Giebel, Alver, Winde, Riviergrondel, Karper, , Snoekbaars, Rivierdonderpad, Schubkarper, Bot, Bittervoorn
Groningen	Laagveen en zeekleilandschap	Libellen	Paardenbijter, Lantaarntje, Gewone oeverlibel, Bruinrode heidelibel, Vuurjuffer, Houtpantserjuffer, Azuurwaterjuffer, Kleine roodogjuffer, Grote roodogjuffer, Variabele waterjuffer, Grote keizerlibel, Watersnuffel, Bloedrode heidelibel
Groningen	Laagveen en zeekleilandschap	Sprinkhanen & krekels	Moerassprinkhaan, Kustsprinkhaan, Bruine sprinkhaan, Gewoon spitskopje, Wekkertje, Grote groene sabelsprinkhaan, Greppelsprinkhaan, Struiksprinkhaan, Snortikker, Ratelaar, Boomsprinkhaan, Gewoon doortje, Zeggedoortje, Knopsrietje, Zuidelijke boomsprinkhaan, Krasser, Zanddoortje, Huiskrekkel, Bramesprinkhaan, Zuidelijk spitskopje, Sikkelsprinkhaan
Groningen	Laagveen en zeekleilandschap	Dagvlinders	Klein geaderd witje, Citroenvlinder, Dagpauwoog, Distelvlinder, Boomblauwtje, Bont zandogje, Icarusblauwtje, Bruin zandogje, Klein koolwitje, Groot koolwitje, Gehakkelde aurelia, Kleine vos, Kleine vuurvlinder, Zwartspridikkopje, Landkaartje, Atalanta, Groot dikkopje, Hooibeestje, Oranjetipje, Oranje luzernevlinder, Koevinkje, Bruin blauwtje, Eikenpage, Gele luzernevlinder, Bruine vuurvlinder, Koninginnenpage, Keizersmantel, Grote weerschijnvlinder, Argusvlinder, Oranje zandogje, Scheefbloemwitje, Kleine parelmoervlinder, Grote vos, Geelspridikkopje, Heivlinder, Heideblauwtje
Groningen	Laagveen en zeekleilandschap	Zoogdieren	Haas, Ree, Gewone dwergvleermuis, Huismus, Huisspitsmuis, Vos, Laatvlieger, Gewone grootoorvleermuis, Steenmarter, Mol, Bever, Rosse vleermuis, Egel, Wezel, Woelrat, Bunzing, Bruine rat, Bosmuis, Aardmuis, Veldmuis, Konijn, Hermelijn, Das, Dwergmuis, Watervleermuis, Dwergspitsmuis, Meervleermuis, Otter, Rosse woelmuis, Eekhoorn, Boomarter

Groningen	Laagveen en zeekleilandschap	Vogels	Veldleeuwerik, Watersnip, Blauwe reiger, Fazant, Huismus, Fitis, Grasmus, Steenuil, Witte kwikstaart, Tjiftjaf, Grutto, Zwartkop, Graspieper, Tuinfluiter, Kneu, Koekoek, Spotvogel, Visdief, Kwartel, Scholekster, Roodborst, Kleine karekiet, Tureluur, Merel, Wilde eend, Rietgors, Gele kwikstaart, Patrijs, Kievit, Vink, Grauwe vliegenvanger, Fluitter, Kuifeend, Snor, Sprinkhaanzanger, Rietzanger, Boerenzwaluw, Zanglijster, Zomertaling, Slobeend, Houtduif, Bosrietzanger, Waterhoen, Winterkoning, Groenling, Koolmees, Zwarte kraai, Ringmus, Kauw, Ekster, Spreeuw, Bruine kiekendief, Boomkruiper, Holenduif, Meerkoet, Blauwborst, Zwarte roodstaart, Fuut, Pimpelmees, Waterral, Knobbelzwaan, Bergeend, Torenavalk, Gaai, Dodaars, Wintertaling, Heggenmus, Boompieper, Gekraagde roodstaart, Braamsluiper, Zomertortel, Grote bonte specht, Ransuil, Gierzwaluw, Huiszwaluw, Turkse tortel, Grote lijster, Bonte vliegenvanger, Wielewaal, Boomvalk, Matkop, Nachtegaal, Geelgors, Krakeend, Sperwer, Buizerd, Putter, Roek, Staartmees, Oeverzwaluw, Vuurgoudhaan, Kleine plevier, Wulp, Roodborsttapuit, Boomklever, Goudvink, Houtsnip, Havik, Bosuil, Kleine bonte specht, Grauwe gans, Ooievaar, Boomleeuwerik, Grote Canadese gans, Groene specht, Goudhaan, Appelvink, Kerkuil, Ijsvogel, Zwarte mees, Glanskop, Sijs, Wespendif, Kuifmees
Groningen	Nat zandlandschap	Amfibieën	Gewone pad, Bruine kikker, Kleine watersalamander, Poelkikker, Heikikker, Bastaardkikker, Meerkikker
Groningen	Nat zandlandschap	Reptielen	Levendbarende hagedis
Groningen	Nat zandlandschap	Vissen	Vetje, Riviergrondel, Snoek, Kleine modderkruiper, Blankvoorn, Driedoornige stekelbaars, Rietvoorn, Brasem, Baars, Kroeskarper, Zeelt, Karper, Pos, Tiendoornige stekelbaars, Kolblei, Snoekbaars, Alver, Winde, Schubkarper, Grote modderkruiper, Roofblei,
Groningen	Nat zandlandschap	Libellen	Watersnuffel, Paardenbijter, Lantaantje, Vuurjuffer, Houtpantserjuffer, Grote keizerlibel, Grote roodoogjuffer, Azuurwaterjuffer, Gewone oeverlibel, Variabele waterjuffer, Kleine roodoogjuffer, Bruinrode heidelibel, Bloedrode heidelibel
Groningen	Nat zandlandschap	Sprinkhanen & krekels	Wekkertje, Moerassprinkhaan, Greppelsprinkhaan, Kustsprinkhaan, Grote groene sabelsprinkhaan, Gewoon doorntje, Gewoon spitskopje, Knopsrietje, Bruine sprinkhaan, Ratelaar, Boomsprinkhaan, Snortikker, Krasser, Heidesabelsprinkhaan, Struiksprinkhaan, Bramesprinkhaan, Huiskrekkel, Gouden sprinkhaan, Zuidelijke boomsprinkhaan, Zanddoorntje, Zeggedoorntje, Sikkelsprinkhaan
Groningen	Nat zandlandschap	Dagvlinders	Oranjetipje, Dagpauwoog, Bruin zandoogje, Landkaartje, Groot koolwitje, Klein koolwitje, Citroenvlinder, Oranje zandoogje, Zwartspridikkopje, Atalanta, Klein geaderd witje, Boomblauwtje, Koevinkje, Bont zandoogje, Hooibeestje, Groentje, Kleine vos, Gele luzernevlinder, Bruine vuurvlinder, Kleine vuurvlinder, Gehakkelde aurelia, Distelvlinder, Icarusblauwtje, Bruin blauwtje, Heideblauwtje, Eikenpage, Kleine parelmoervlinder, Argusvlinder, Grote weerschijnvlinder, Groot dikkopje, Heivlinder, Scheefbloemwitje, Oranje luzernevlinder, Geelspridikkopje, Keizersmantel, Grote vos, Koninginnenpage, Kleine ijsvogelvlinder
Groningen	Nat zandlandschap	Zoogdieren	Vos, Bruine rat, Mol, Wezel, Egel, Ree, Steenmarter, Gewone dwergvleermuis, Haas, Konijn, Hermelijn, Bunzing, Veldmuis, Bosmuis, Huismus, Eekhoorn, Huisspitsmuis, Watervleermuis, Dwergspitsmuis, Rosse vleermuis, Woelrat, Rosse woelmuis, Bever, Aardmuis, Laativlieger, Dwergmuis, Boomarter, Gewone grootoorvleermuis, Das, Meervleermuis, Otter

Groningen	Nat zandlandschap	Vogels	Boomklever, Buizerd, Grote lijster, Boomkruiper, Koolmees, Sperwer, Wielewaal, Groenling, Boomleeuwerik, Vuurgoudhaan, Patrijs, Kleine bonte specht, Ekster, Geelgors, Glanskop, Dodaars, Nachtegaal, Kneu, Zwarte specht, Rietgors, Wintertaling, Boomvalk, Torenavalk, Ransuil, Spotvogel, Fluiter, Braamsluiper, Graspieper, Waterhoen, Kauw, Kuifeend, Havik, Boompieper, Zomertortel, Zwarte roodstaart, Sijs, Kuifmees, Bosrietzanger, Houtsnip, Veldleeuwerik, Meerkoe, Kerkuil, Goudvink, Gele kwikstaart, Grasmus, Kleine karekiet, Blauwe reiger, Heggenmus, Merel, Blauwborst, Tjiftjaf, Vink, Rietzanger, Roodborst, Sprinkhaanzanger, Fitis, Zwartkop, Koekoek, Pimpelmees, Winterkoning, Tuinfluiter, Gekraagde roodstaart, Grote bonte specht, Zanglijster, Grauwe vliegenvanger, Ringmus, Houtduif, Bonte vliegenvanger, Matkop, Scholekster, Witte kwikstaart, Kwartel, Fazant, Wilde eend, Kievit, Oeverzwaluw, Spreeuw, Zwarte mees, Turkse tortel, Boerenzwaluw, Goudhaan, Staartmees, Holenduif, Gaai, Appelvink, Kleine plevier, Bruine kiekendief, Watersnip, Visdief, Zwarte kraai, Knobbelzwaan, Zomertaling, Grutto, Wulp, Tureluur, Steenuil, Snor, Huiszwaluw, Waterral, Bergeend, Slobeend, Fuut, Roodborsttapuit, Huismus, Groene specht, Putter, Krakeend, Roek, Wespendif, Bosuil, Grauwe gans, Grote Canadese gans, IJsvogel, Gierzwaluw, Ooievaar
Limburg	Droog zandlandschap	Amfibieën	Kleine watersalamander, Bruine kikker, Gewone pad, Bastaardkikker, Heikikker, Poelkikker, Rugstreepad
Limburg	Droog zandlandschap	Reptielen	Levendbarende hagedis
Limburg	Droog zandlandschap	Vissen	Karper, Kleine modderkruiper, Snoek, Riviergrondel, Bermpje, Blankvoorn, Schubkarper, Baars, Zeelt, Bittervoorn, Driedoornige stekelbaars, Tiendoornige stekelbaars, Giebel, Winde, Vetje, Rietvoorn, Pos, Brasem, Kolblei, Alver, Snoekbaars, , Kroeskarper, Grote modderkruiper
Limburg	Droog zandlandschap	Libellen	Azuurwaterjuffer, Grote keizerlibel, Vuurjuffer, Lantaantje, Variabele waterjuffer, Paardenbijter, Gewone oeverlibel, Kleine roodoogjuffer, Bruinrode heidelibel, Bloedrode heidelibel, Watersnuffel, Houtpantserjuffer, Grote roodoogjuffer
Limburg	Droog zandlandschap	Sprinkhanen & krekels	Heidesabelsprinkhaan, Boskrekkel, Krasser, Ratelaar, Zuidelijk spitskopje, Moerassprinkhaan, Bramesprinkhaan, Huiskrekkel, Gewoon spitskopje, Bruine sprinkhaan, Knosprietje, Snortikker, Greppelsprinkhaan, Gouden sprinkhaan, Blauwvleugelsprinkhaan, Grote groene sabelsprinkhaan, Zuidelijke boomsprinkhaan, Boomsprinkhaan, Struiksprinkhaan, Sikkelsprinkhaan, Kustsprinkhaan, Wekkertje, Zeggedoorntje, Gewoon doorntje, Zanddoorntje
Limburg	Droog zandlandschap	Dagvlinders	Icarusblauwtje, Groot dikkopje, Eikenpage, Klein koolwitje, Bruin blauwtje, Hooibeestje, Klein geaderd witje, Citroenvlinder, Bont zandoogje, Koevinkje, Distelvlinder, Bruin zandoogje, Oranje luzernevlinder, Heivlinder, Atalanta, Gehakkelde aurelia, Kleine vos, Koninginnenpage, Oranjetipje, Grote vos, Boomblauwtje, Kleine vuurvlinder, Dagpauwoog, Groot koolwitje, Oranje zandoogje, Scheefbloemwitje, Gele luzernevlinder, Zwartsprietdikkopje, Groentje, Landkaartje, Grote weerschijnvlinder, Kleine parelmoervlinder, Kleine ijsvogelvlinder, Keizersmantel, Argusvlinder, Geelsprietdikkopje, Heideblauwtje
Limburg	Droog zandlandschap	Zoogdieren	Gewone dwergvleermuis, Ree, Konijn, Bever, Haas, Watervleermuis, Das, Laatvlieger, Eekhoorn, Huismus, Mol, Egel, Vos, Bruine rat, Bunzing, Bosmuis, Rosse woelmuis, Steenmarter, Huisspitsmuis, Woelrat, Aardmuis, Dwergspitsmuis, Dwergmuis, Veldmuis, Gewone grootoorvleermuis, Rosse vleermuis, Wezel, Hermelijn, Meervleermuis, Boomarter



Limburg	Droog zandlandschap	Vogels	Grasmus, Grote bonte specht, Bosrietzanger, Bonte vliegenvanger, Boomklever, Veldleeuwerik, Boompieper, Gekraagde roodstaart, Zwarte mees, Wulp, Zomertortel, Holenduif, Koekoek, Graspieper, Patrijs, Grauwe vliegenvanger, Geelgors, Matkop, Buizerd, Gele kwikstaart, Meerkoet, Spotvogel, Kuifmees, Huiszwaluw, Fluter, Grote lijster, Oeverzwaluw, Boomleeuwerik, Braamsluiper, Waterhoen, Blauwborst, Goudvink, Kleine karekiet, Nachtegaal, Torenvalk, Roodborsttapuit, Wielewaal, Rietgors, Groene specht, Sijs, Kievit, Winterkoning, Koolmees, Kauw, Sperwer, Staartmees, Wilde eend, Tjiftjaf, Pimpelmees, Boomkruiper, Zwarte specht, Merel, Zanglijster, Zwarte kraai, Spreeuw, Houtduif, Fazant, Witte kwikstaart, Heggenmus, Fitis, Gaai, Glanskop, Kleine bonte specht, Tuinfluter, Turkse tortel, Bosuil, Roodborst, Ransuil, Zwartkop, Vink, Goudhaan, Steenuil, Grutto, Scholekster, Sprinkhaanzanger, Appelvink, Havik, Kwartel, Wintertaling, Snor, Kuifeend, Zwarte roodstaart, Fuut, Rietzanger, Kneu, Putter, Ringmus, Tureluur, Grauwe gans, Kleine plevier, Vuurgoudhaan, Groenling, Ekster, Kerkuil, Boomvalk, Waterral, IJsvogel, Wespandief, Dodaars, Houtsnip, Grote Canadese gans, Boerenzwaluw, Gierzwaluw, Blauwe reiger, Huismus, Krakeend, Slobeend, Bergeend, Watersnip, Knobbelzwaan, Ooievaar, Roek
Limburg	Heuvellandschap	Amfibieën	Gewone pad, Kleine watersalamander, Rugstreeppad, Bruine kikker, Meerkikker, Bastaardkikker, Poelkikker, Heikikker
Limburg	Heuvellandschap	Reptielen	Levendbarende hagedis
Limburg	Heuvellandschap	Vissen	Riviergrondel, Baars, Blankvoorn, Driedoornige stekelbaars, Bermpje, Snoek, Brasem, Karper, Winde, Rietvoorn, Zeelt, Alver, Rivierdonderpad, Tiendoornige stekelbaars, Giebel, Bittervoorn, Vetje, Schubkarper, Roofblei, Kolblei, , Pos, Kleine modderkruiper, Snoekbaars, Grote modderkruiper, Kroeskarper
Limburg	Heuvellandschap	Libellen	Azuurwaterjuffer, Grote keizerlibel, Vuurjuffer, Watersnuffel, Gewone oeverlibel, Kleine roodoogjuffer, Bruinrode heidelibel, Houtpantserjuffer, Grote roodoogjuffer, Bloedrode heidelibel, Lantaarntje, Paardenbijter
Limburg	Heuvellandschap	Sprinkhanen & krekels	Zuidelijk spitskopje, Grote groene sabelsprinkhaan, Greppelsprinkhaan, Gouden sprinkhaan, Bramesprinkhaan, Heidesabelsprinkhaan, Ratelaar, Krasser, Wekkertje, Blauwvleugelsprinkhaan, Moerassprinkhaan, Gewoon spitskopje, Boomsprinkhaan, Bruine sprinkhaan, Sikkelsprinkhaan, Kustsprinkhaan, Boskrekkel, Struiksprinkhaan, Huiskrekkel, Knopsrietje, Zanddoortje, Zuidelijke boomsprinkhaan, Zeggedoortje, Gewoon doortje, Snortikker
Limburg	Heuvellandschap	Dagvlinders	Klein koolwitje, Kleine vuurvinder, Bont zandoogje, Icarusblauwtje, Bruin zandoogje, Oranjetipje, Zwartspruetdikkopje, Dagpauwoog, Gehakkelde aurelia, Boomblauwtje, Atalanta, Scheefbloemwitje, Koninginnenpage, Groot dikkopje, Klein geaderd witje, Argusvlinder, Distelvlinder, Eikenpage, Kleine vos, Geelspruetdikkopje, Bruin blauwtje, Citroenvlinder, Gele luzernevlinder, Groot koolwitje, Oranje zandoogje, Oranje luzernevlinder, Koevinkje, Groentje, Kleine parelmoervlinder, Keizersmantel, Hooibeestje, Landkaartje, Kleine ijsvogelvlinder, Grote vos, Heivlinder, Grote weerschijnvlinder, Heideblauwtje
Limburg	Heuvellandschap	Zoogdieren	Ree, Egel, Das, Steenmarter, Mol, Haas, Eekhoorn, Vos, Konijn, Hermelijn, Bever, Rosse woelmuis, Gewone dwergvleermuis, Bunzing, Bruine rat, Laatvlieger, Watervleermuis, Wezel, Woelrat, Dwergmuis, Veldmuis, Gewone grootoorvleermuis, Meervleermuis, Bosmuis, Rosse vleermuis, Huisspitsmuis, Huismus, Aardmuis, Dwergspitsmuis, Otter, Boomarter

Limburg	Heuvellandschap	Vogels	Holenduif, Boomkruiper, Veldleeuwerik, Braamsluiper, Boomklever, Roek, Buizerd, Bonte vliegenvanger, Zomertortel, Wielewaal, Kleine plevier, Nachtegaal, Groene specht, Fuut, Sprinkhaanzanger, Putter, Vuurgoudhaan, Grauwe vliegenvanger, Fluiters, Grasmus, Ransuil, Appelvink, Havik, Steenuil, Waterhoen, Kauw, Kleine karekiet, Bosuil, Sperwer, Tuinfluiter, Geelgors, Gekraagde roodstaart, Zwarte specht, Huizwaluw, Boomleeuwerik, Kleine bonte specht, Wespandief, Zwarte roodstaart, Oeverwaluw, Boomvalk, Kievit, Spotvogel, Goudvink, Kerkuil, Patrijs, Zwartkop, Torenvalk, Waterral, Bosrietzanger, Houtsnip, Winterkoning, Fitis, Graspieper, Boerenwaluw, Heggenmus, Tijftjaf, Merel, Koekoek, Grote lijster, IJsvogel, Goudhaan, Blauwborst, Kwartel, Grote bonte specht, Knobbelzwaan, Gele kwikstaart, Zanglijster, Matkop, Koolmees, Houtduif, Roodborst, Huismus, Kneu, Ekster, Wilde eend, Fazant, Zwarte kraai, Staartmees, Ringmus, Pimpelmees, Turkse tortel, Vink, Witte kwikstaart, Groenling, Boompieper, Spreeuw, Gaai, Glanskop, Gierzwaluw, Rietgors, Meerkoet, Dodaars, Wintertaling, Watersnip, Roodborsttapuit, Kuifmees, Zwarte mees, Grauwe gans, Kuifeend, Rietzanger, Grote Canadese gans, Krakeend, Blauwe reiger, Sijs, Scholekster, Ooievaar, Bergeend, Zomertaling, Slobeend, Visdief
Limburg	Nat zandlandschap	Amfibieën	Bruine kikker, Rugstreeppad, Gewone pad, Heikikker, Kleine watersalamander, Bastaardkikker, Poelkikker
Limburg	Nat zandlandschap	Reptielen	Levendbarende hagedis
Limburg	Nat zandlandschap	Vissen	Blankvoorn, Bempje, Driedoornige stekelbaars, Tiendoornige stekelbaars, Riviergrondel, Snoek, Karper, Baars, Zeelt, Kleine modderkruiper, Alver, Kolblei, Winde, Pos, Snoekbaars, Rietvoorn, Brasem, Vetje, Bittervoorn, Kroeskarper, , Schubkarper, Giebel, Grote modderkruiper, Roofblei
Limburg	Nat zandlandschap	Libellen	Bloedrode heidelibel, Kleine roodooijuffer, Lantaartje, Grote keizerlibel, Grote roodooijuffer, Bruinrode heidelibel, Gewone oeverlibel, Azuurwaterjuffer, Vuurjuffer, Houtpantserjuffer, Variabele waterjuffer, Watersnuffel, Paardenbijter
Limburg	Nat zandlandschap	Sprinkhanen & krekels	Gouden sprinkhaan, Bruine sprinkhaan, Moerassprinkhaan, Ratelaar, Krasser, Heidesabelsprinkhaan, Grote groene sabelsprinkhaan, Gewoon spitskopje, Knopsrietje, Sikkelsprinkhaan, Gewoon doortje, Zanddoortje, Boomsprinkhaan, Snortikker, Blauwvleugelsprinkhaan, Struiksprinkhaan, Veenmol, Greppelsprinkhaan, Kustsprinkhaan, Zuidelijk spitskopje, Boskrekkel, Huiskrekkel, Zeggedoortje, Bramesprinkhaan, Zuidelijke boomsprinkhaan, Wekkertje
Limburg	Nat zandlandschap	Dagvlinders	Citroenvlinder, Grote vos, Groot dikkopje, Oranje zandoogje, Daggauwoog, Klein koolwitje, Koevinkje, Atalanta, Bruin zandoogje, Boomblauwtje, Klein geaderd witje, Hooibeestje, Landkaartje, Distelvlinder, Gehakkelde aurelia, Oranjetipje, Icarusblauwtje, Groot koolwitje, Kleine vuurvlinder, Bont zandoogje, Koninginnenpage, Kleine parelmoervlinder, Kleine vos, Grote weerschijnvlinder, Zwartspruetdikkopje, Eikenpage, Heideblauwtje, Bruin blauwtje, Kleine ijsvogelvlinder, Oranje luzernevlinder, Keizersmantel, Groentje, Gele luzernevlinder, Scheefbloemwitje, Argusvlinder, Geelspruetdikkopje, Heivlinder
Limburg	Nat zandlandschap	Zoogdieren	Ree, Gewone dwergvleermuis, Bever, Woelrat, Eekhoorn, Haas, Egel, Konijn, Das, Mol, Bruine rat, Dwergspitsmuis, Rosse woelmuis, Veldmuis, Gewone grootoorvleermuis, Vos, Huisspitsmuis, Wezel, Aardmuis, Huismus, Bosmuis, Dwergmuis, Watervleermuis, Bunzing, Laatvlieger, Otter, Rosse vleermuis, Hermelijn, Steenmarter, Boomarter, Meervleermuis

Limburg	Nat zandlandschap	Vogels	Kwartel, Grauwe vliegenvanger, Spotvogel, Patrijs, Graspieper, Geelgors, Waterhoen, Boompieper, Kuifmees, Rietgors, Veldleeuwerik, Kleine bonte specht, Zomertortel, Gekraagde roodstaart, Grasmus, Kievit, Matkop, Holenduif, Gele kwikstaart, Waterral, Zwarte mees, Wulp, Grote bonte specht, Ransuil, Tijftjaf, Grote lijster, Roodborsttapuit, Blauwborst, Zwarte specht, Meerkoet, Fluter, Grutto, Oeverzwaluw, Sprinkhaanzanger, Kleine karekiet, Bosrietzanger, Boomvalk, Wielewaal, Dodaars, Kuifeend, Nachtegaal, Sperwer, Wintertaling, Koekoek, Groene specht, Kleine plevier, Fuut, Torenavalk, Boomklever, Buizerd, Appelvink, Zwarte roodstaart, Braamsluiper, Scholekster, Bonte vliegenvanger, Tuinfluiter, Snor, Slobeend, Zwartkop, Bosuil, Boomleeuwerik, Steenuil, Goudvink, Kerkuil, Zomertaling, Vuurgoudhaan, IJsvogel, Kneu, Knobbelzwaan, Turkse tortel, Sijs, Havik, Zanglijster, Boomkruiper, Rietzanger, Wespendif, Heggenmus, Huiszwaluw, Putter, Fitis, Winterkoning, Blauwe reiger, Gaai, Zwarte kraai, Wilde eend, Spreeuw, Pimpelmees, Vink, Goudhaan, Koolmees, Grauwe gans, Groenling, Staartmees, Roodborst, Merel, Houtduif, Krakeend, Ekster, Fazant, Kauw, Houtsnip, Watersnip, Huismus, Witte kwikstaart, Visdief, Ringmus, Grote Canadese gans, Gierzwaluw, Bergeend, Boerenzwaluw, Tureluur, Bruine kiekendief, Glanskop
Limburg	Rivierenlandschap	Amfibieën	Bruine kikker, Gewone pad, Kleine watersalamander, Heikikker, Poelkikker, Bastaardkikker, Meerkikker, Rugstreeppad
Limburg	Rivierenlandschap	Reptielen	Levendbarende hagedis
Limburg	Rivierenlandschap	Vissen	Blankvoorn, Kolblei, Kleine modderkruiper, Brasem, Riviergrondel, Baars, Vetje, Rietvoorn, Snoekbaars, Snoek, Alver, Winde, Zeelt, Bittervoorn, Pos, Bempje, Tiendoornige stekelbaars, Rivierdonderpad, Driedoornige stekelbaars, Karper, Schubkarper, Kroeskarper, Roofblei, Grote modderkruiper, Giebel, Bot
Limburg	Rivierenlandschap	Libellen	Houtpantserjuffer, Azuurwaterjuffer, Grote keizerlibel, Variabele waterjuffer, Vuurjuffer, Gewone oeverlibel, Bloedrode heidelibel, Lantaarntje, Watersnuffel, Paardenbijter, Bruinrode heidelibel, Kleine roodoogjuffer, Grote roodoogjuffer
Limburg	Rivierenlandschap	Sprinkhanen & krekels	Struiksprinkhaan, Sikkelsprinkhaan, Heidesabelsprinkhaan, Boskrekkel, Moerassprinkhaan, Krasser, Gewoon spitskopje, Kustsprinkhaan, Blauwvleugelsprinkhaan, Greppelsprinkhaan, Zuidelijk spitskopje, Knosprietje, Bramesprinkhaan, Ratelaar, Bruine sprinkhaan, Grote groene sabelsprinkhaan, Boomsprinkhaan, Gouden sprinkhaan, Zuidelijke boomsprinkhaan, Snortikker, Zeggedoortje, Gewoon doortje, Zanddoortje, Veenmol, Huiskrekkel, Wekkertje
Limburg	Rivierenlandschap	Dagvlinders	Bont zandoogje, Klein koolwitje, Dagnauwoog, Bruin zandoogje, Oranje luzernevlinder, Koninginnenpage, Icarusblauwtje, Boomblauwtje, Oranjepijpje, Atalanta, Citroenvlinder, Klein gaderd witje, Koevinkje, Gehakelde aurelia, Groot dikkopje, Landkaartje, Kleine vuurvlinder, Groot koolwitje, Kleine vos, Hooibeestje, Bruin blauwtje, Argusvlinder, Groentje, Kleine ijsvogelvlinder, Geelsprietdikkopje, Kleine parelmoervlinder, Gele luzernevlinder, Distelvlinder, Eikenpage, Oranje zandoogje, Grote weerschijnvlinder, Zwartsprietdikkopje, Heivlinder, Grote vos, Scheefbloemwitje, Heideblauwtje, Keizersmantel
Limburg	Rivierenlandschap	Zoogdieren	Das, Egel, Ree, Gewone dwergvleermuis, Mol, Dwergmuis, Bever, Vos, Konijn, Laatvlieger, Otter, Haas, Bruine rat, Steenmarter, Rosse vleermuis, Eekhoorn, Rosse woelmuis, Bosmuis, Woelrat, Bunzing, Dwergspitsmuis, Huismus, Gewone grootoorvleermuis, Veldmuis, Hermelijn, Aardmuis, Huisspitsmuis, Watervleermuis, Wezel, Meervleermuis, Boomarter

Limburg	Rivierenlandschap	Vogels	Fitis, Tijftjaf, Grote lijster, Grasmus, Zwarte mees, Fluiters, Bosrietzanger, Veldleeuwerik, Geelgors, Boompieper, Witte kwikstaart, Torenavalk, Gekraagde roodstaart, Gele kwikstaart, Roodborst, Kuifmees, Graspieper, Braamsluiper, Matkop, Grauwe vliegenvanger, Sperwer, Buizerd, Spotvogel, Boomleeuwerik, Grote bonte specht, Patrijs, Winterkoning, Waterhoen, Nachtegaal, Vuurgoudhaan, Tuinfluiter, Scholekster, Blauwborst, Zwartkop, Wulp, Zanglijster, Heggenmus, Wielewaal, Holenduif, Havik, Blauwe reiger, Groenling, Bosuil, Meerkoet, Kwartel, Zomertortel, Kleine karekiet, Zwarte roodstaart, Sprinkhaanzanger, Bonte vliegenvanger, Zwarte specht, Merel, Vink, Boomklever, Goudvink, Steenuil, Huiszwaluw, Kuifeend, Koekoek, Wespandief, Kleine bonte specht, Rietgors, Glanskop, Kievit, Boomkruiper, Watersnip, Appelvink, Ransuil, Oeverzwaluw, Fuut, Wintertaling, Groene specht, Houtduif, IJsvogel, Wilde eend, Houtsnip, Boomvalk, Roodborsttapuit, Dodaars, Grutto, Kneu, Bruine kiekendief, Kleine plevier, Bergeend, Waterral, Grauwe gans, Putter, Slobeend, Rietzanger, Krakeend, Zomertaling, Roek, Koolmees, Knobbelzwaan, Kerkuil, Goudhaan, Ringmus, Fazant, Staartmees, Gaai, Pimpelmees, Spreeuw, Zwarte kraai, Sijs, Kauw, Ekster, Boerenzwaluw, Huismus, Turkse tortel, Gierzwaluw, Grote Canadese gans, Tureluur, Visdief, Snor, Ooievaar
Noord-Brabant	Beekdallandschap	Amfibieën	Gewone pad, Kleine watersalamander, Bruine kikker, Bastaardkikker, Poelkikker, Meerkikker
Noord-Brabant	Beekdallandschap	Reptielen	Levendbarende hagedis
Noord-Brabant	Beekdallandschap	Vissen	Zeelt, Driedoornige stekelbaars, Riviergrondel, Rietvoorn, Blankvoorn, Baars, Pos, Bittervoorn, Brasem, Alver, Snoek, Karper, Kleine modderkruiper, BERPMPJE, Kolblei, Tiendoornige stekelbaars, Snoekbaars, Giebel, Grote modderkruiper, Vetje, , Roofblei, Rivierdonderpad, Winde, Schubkarper
Noord-Brabant	Beekdallandschap	Libellen	Bruinrode heidelibel, Vuurjuffer, Gewone oeverlibel, Grote keizerlibel, Azuurwaterjuffer, Grote roodoogjuffer, Houtpantserjuffer, Kleine roodoogjuffer, Lantaarntje, Paardenbijter, Bloedrode heidelibel, Variabele waterjuffer, Watersnuffel
Noord-Brabant	Beekdallandschap	Sprinkhanen & krekels	Moerassprinkhaan, Grote groene sabelsprinkhaan, Ratelaar, Bruine sprinkhaan, Zuidelijk spitskopje, Krasser, Bramesprinkhaan, Gewoon spitskopje, Gewoon doortje, Kustsprinkhaan, Zuidelijke boomsprinkhaan, Struiksprinkhaan, Greppelsprinkhaan, Huiskrekel, Boomsprinkhaan, Zanddoortje, Zeggedoortje, Sikkelsprinkhaan, Gouden sprinkhaan, Snortikker, Knopsrietje
Noord-Brabant	Beekdallandschap	Dagvlinders	Oranje zandoogje, Landkaartje, Bont zandoogje, Klein koolwitje, Bruin zandoogje, Groot koolwitje, Distelvlinder, Klein geaderd witje, Hooibeestje, Kleine vos, Citroenvlinder, Koninginnenpage, Oranjetipje, Groot dikkopje, Daggpauwoog, Kleine vuurvlinder, Atalanta, Gehakkelde aurelia, Koevinkje, Boomblauwtje, Bruin blauwtje, Zwartsprietdikkopje, Icarusblauwtje, Kleine ijsvogelvlinder, Eikenpage, Kleine parelmoervlinder, Oranje luzernevlinder, Gele luzernevlinder, Scheefbloemwitje, Heivlinder, Argusvlinder, Keizersmantel, Groentje, Grote vos, Heideblauwtje, Geelsprietdikkopje, Grote weerschijnvlinder
Noord-Brabant	Beekdallandschap	Zoogdieren	Gewone dwergvleermuis, Eekhoorn, Laatvlieger, Bever, Wezel, Konijn, Bunzing, Das, Bruine rat, Rosse vleermuis, Ree, Haas, Mol, Watervleermuis, Veldmuis, Egel, Gewone grootoorvleermuis, Vos, Steenmarter, Huisspitsmuis, Aardmuis, Dwergmuis, Rosse woelmuis, Bosmuis, Dwergspitsmuis, Huismus, Woelrat, Meervleermuis, Hermelijn, Otter

Noord-Brabant	Beekdallandschap	Vogels	Nachtegaal, Holenduif, Bosrietzanger, Grasmus, Kievit, Geelgors, Grote bonte specht, Fuut, Veldleeuwerik, Boomkruiper, Wielewaal, Grote lijster, Patrijs, Braamsluiper, Zomertortel, Steenuil, Kleine karekiet, Roek, Scholekster, Rietgors, Zwarte roodstaart, Gekraagde roodstaart, Grutto, Graspieper, Goudvink, Boomvalk, Boompieper, Zwarte specht, Glanskop, Torenavalk, Putter, Spotvogel, Roodborsttapuit, Knobbelzwaan, Sprinkhaanzanger, Huiszwaluw, Gele kwikstaart, Waterral, Boomklever, Groene specht, Ransuil, Tjiftjaf, Kauw, Pimpelmees, Kneu, Fluiter, Fitis, Koolmees, Meerkoet, Heggenmus, Zwartkop, Tuinfluiter, Ringmus, Fazant, Gaai, Winterkoning, Vink, Waterhoen, Roodborst, Zanglijster, Huismus, Turkse tortel, Merel, Staartmees, Spreeuw, Wilde eend, Groenling, Koekoek, Blauwe reiger, Houtduif, Zwarte kraai, Bosuil, Ekster, Matkop, Bonte vliegenvanger, Kuifeend, Kuifmees, Krakeend, Buizerd, Dodaars, Goudhaan, Oeverzwaluw, Vuurgoudhaan, Wulp, Gierzwaluw, Kwartel, Houtsnip, Grauwe gans, Kleine plevier, Blauwborst, Witte kwikstaart, Kleine bonte specht, Appelvink, Zwarte mees, Grote Canadese gans, Boerenzwaluw, IJsvogel, Wespandief, Grauwe vliegenvanger, Snor, Sperwer, Rietzanger, Sijs, Visdief, Havik
Noord-Brabant	Droog zandlandschap	Amfibieën	Bruine kikker, Gewone pad, Kleine watersalamander, Heikikker, Bastaardkikker, Poelkikker, Rugstreppad, Meerkikker
Noord-Brabant	Droog zandlandschap	Reptielen	Levendbarende hagedis
Noord-Brabant	Droog zandlandschap	Vissen	Baars, Blankvoorn, Alver, Tiendoornige stekelbaars, Roofblei, Snoek, Driedoornige stekelbaars, Pos, Riviergrondel, Zeelt, Grote modderkruiper, Bermpje, Bittervoorn, Vetje, Rietvoorn, Kleine modderkruiper, Rivierdonderpad, Brasem, Kolblei, Giebel, Karper, Winde, Schubkarper, Kroeskarper, Snoekbaars
Noord-Brabant	Droog zandlandschap	Libellen	Gewone oeverlibel, Bloedrode heidelibel, Variabele waterjuffer, Grote keizerlibel, Lantaarntje, Houtpantserjuffer, Vuurjuffer, Kleine roodogjuffer, Grote roodogjuffer, Watersnuffel, Bruinrode heidelibel, Azuurwaterjuffer, Paardenbijter
Noord-Brabant	Droog zandlandschap	Sprinkhanen & krekels	Heidesabelsprinkhaan, Gewoon doortje, Gewoon spitskopje, Krasser, Ratelaar, Snortikker, Knopsrietje, Bruine sprinkhaan, Moerassprinkhaan, Struiksprinkhaan, Sikkelsprinkhaan, Grote groene sabelsprinkhaan, Huiskrekel, Boomsprinkhaan, Zuidelijke boomsprinkhaan, Blauwvleugelsprinkhaan, Gouden sprinkhaan, Zanddoortje, Greppelsprinkhaan, Zuidelijk spitskopje, Veenmol, Kustsprinkhaan, Zeggedoortje, Boskrekel, Wekkertje, Bramesprinkhaan
Noord-Brabant	Droog zandlandschap	Dagvlinders	Citroenvlinder, Bruin zandogje, Bont zandogje, Icarusblauwtje, Kleine vos, Atalanta, Kleine vuurvlinder, Hooibeestje, Klein koolwitje, Zwartsprietdikkopje, Groot dikkopje, Boomblauwtje, Klein geaderd witje, Landkaartje, Groot koolwitje, Dagpauwoog, Gehakelde aurelia, Oranje zandogje, Kleine ijsvogelvlinder, Kleine parelmoervlinder, Oranjetipje, Distelvlinder, Scheefbloemwitje, Bruin blauwtje, Heivlinder, Groentje, Koevinkje, Koninginnenpage, Oranje luzernevlinder, Grote weerschijnvlinder, Heideblauwtje, Eikenpage, Geelsprietdikkopje, Keizersmantel, Argusvlinder, Grote vos, Gele luzernevlinder, Bruine vuurvlinder
Noord-Brabant	Droog zandlandschap	Zoogdieren	Eekhoorn, Ree, Vos, Huisspitsmuis, Bosmuis, Gewone dwergvleermuis, Rosse vleermuis, Laatvlieger, Egel, Rosse woelmuis, Konijn, Bunzing, Mol, Woelrat, Huismuis, Haas, Bever, Veldmuis, Bruine rat, Gewone grootoorvleermuis, Watervleermuis, Steenmarter, Das, Dwergspitsmuis, Aardmuis, Dwergmuis, Hermelijn, Wezel, Boomarter, Meervleermuis, Otter

Noord-Brabant	Droog zandlandschap	Vogels	Patrijs, Groenling, Havik, Kievit, Grote lijster, Wulp, Roodborsttapuit, Boomklever, Grasmus, Veldleeuwerik, Boomkruiper, Boompieper, Grutto, Kwartel, Zwarte specht, Koolmees, Grauwe vliegenvanger, Nachtegaal, Geelgors, Groene specht, Bosrietzanger, Wielewaal, Dodaars, Holenduif, Zomertortel, Kleine karekiet, Goudvink, Bergeend, Zwarte roodstaart, Graspieper, Buizerd, Bonte vliegenvanger, Grote bonte specht, Braamsluiper, Vink, Zwarte mees, Kuifeend, Scholekster, Gele kwikstaart, Winterkoning, Tuinfluiter, Roodborst, Slobeend, Sperwer, Ransuil, Gaai, Houtduif, Gekraagde roodstaart, Rietgors, Zanglijster, Kleine bonte specht, Ekster, Putter, Vuurgoudhaan, Zwartkop, Torenvalk, Tjiftjaf, Pimpelmees, Matkop, Heggenmus, Tureluur, Merel, Spotvogel, Grote Canadese gans, Appelvink, Kuifmees, Boomleeuwerik, Sprinkhaanzanger, Roek, Fitis, Fluiter, Waterral, Steenuil, Huiszwaluw, Watersnip, IJsvogel, Knobbelzwaan, Boomvalk, Koekoek, Gierzwaluw, Kneu, Glanskop, Rietzanger, Wilde eend, Zwarte kraai, Wintertaling, Goudhaan, Ringmus, Witte kwikstaart, Bosuil, Spreeuw, Fazant, Kauw, Staartmees, Houtsnip, Blauwborst, Waterhoen, Fuut, Snor, Krakeend, Zomertaling, Kerkuil, Meerkoet, Huismus, Oeverzwaluw, Kleine plevier, Turkse tortel, Boerenzwaluw, Wespendif, Sijs, Blauwe reiger, Bruine kiekendif, Grauwe gans, Ooievaar, Visdief
Noord-Brabant	Laagveen en zeekleilandschap	Amfibieën	Kleine watersalamander, Gewone pad, Bruine kikker, Heikikker, Rugstreeppad, Bastaardkikker, Poelkikker, Meerkikker
Noord-Brabant	Laagveen en zeekleilandschap	Reptielen	Levendbarende hagedis
Noord-Brabant	Laagveen en zeekleilandschap	Vissen	Zeelt, Pos, Grote modderkruiper, Karper, Snoekbaars, Kleine modderkruiper, Rietvoorn, Baars, Blankvoorn, Brasem, Snoek, Bittervoorn, Winde, Roofblei, Tiendoornige stekelbaars, Kroeskarper, Driedoornige stekelbaars, Kolblei, Vetje, Schubkarper, Riviergrondel, Giebel, Rivierdonderpad, Alver, Bot, Bempje
Noord-Brabant	Laagveen en zeekleilandschap	Libellen	Lantaarntje, Variabele waterjuffer, Azuurwaterjuffer, Grote roodoogjuffer, Bruinrode heidelibel, Grote keizerlibel, Vuurjuffer, Houtpantserjuffer, Kleine roodoogjuffer, Paardenbijter, Watersnuffel, Bloedrode heidelibel, Gewone oeverlibel
Noord-Brabant	Laagveen en zeekleilandschap	Sprinkhanen & krekels	Krasser, Grote groene sabelsprinkhaan, Ratelaar, Bruine sprinkhaan, Gewoon doortje, Boomsprinkhaan, Bramesprinkhaan, Kustsprinkhaan, Greppelsprinkhaan, Moerassprinkhaan, Zuidelijk spitskopje, Gewoon spitskopje, Zanddoortje, Struiksprinkhaan, Sikkelsprinkhaan, Huiskrekel, Zeggedoortje, Zuidelijke boomsprinkhaan, Knopsrietje, Blauwvleugelsprinkhaan, Gouden sprinkhaan, Veenmol, Snortikker
Noord-Brabant	Laagveen en zeekleilandschap	Dagvlinders	Bont zandoogje, Bruin zandoogje, Groot koolwitje, Klein geaderd witje, Icarusblauwtje, Bruin blauwtje, Distelvlinder, Klein koolwitje, Hooibeestje, Kleine vos, Koevinkje, Atalanta, Oranje luzernevlinder, Koninginnenpage, Landkaartje, Citroenvlinder, Dagpauwoog, Oranje zandoogje, Zwartsrietdikkopje, Kleine vuurvlinder, Boomblauwtje, Oranjetipje, Argusvlinder, Gehakkelde aurelia, Groentje, Groot dikkopje, Eikenpage, Kleine parelmoervlinder, Scheefbloemwitje, Gele luzernevlinder, Keizersmantel, Grote vos, Kleine ijsvogelvlinder, Geelsrietdikkopje, Heivlinder, Heideblauwtje, Grote weerschijnvlinder
Noord-Brabant	Laagveen en zeekleilandschap	Zoogdieren	Haas, Gewone dwergvleermuis, Ree, Egel, Mol, Konijn, Bever, Aardmuis, Bruine rat, Woelrat, Veldmuis, Vos, Eekhoorn, Gewone grootoorvleermuis, Laatvlieger, Rosse vleermuis, Wezel, Bosmuis, Rosse woelmuis, Bunzing, Meervleermuis, Hermelijn, Watervleermuis, Huismuis, Dwergmuis, Huisspitsmuis, Boommarter, Dwergspitsmuis, Das, Steenmarter, Otter

Noord-Brabant	Laagveen en zeekleilandschap	Vogels	Veldleeuwerik, Rietgors, Kwartel, Kievit, Ringmus, Kneu, Graspieper, Bosrietzanger, Winterkoning, Tureluur, Boomkruiper, Kleine karekiet, Scholekster, Gele kwikstaart, Grutto, Blauwborst, Grasmus, Rietzanger, Pimpelmees, Tjiftjaf, Grote bonte specht, Nachtegaal, Boomvalk, Kuifeend, Goudhaan, Matkop, Steenuil, Slobeend, Groening, Fuut, Grote lijster, Gekraagde roodstaart, Spotvogel, Holenduif, Grauwe vliegenvanger, Fitis, Huiszwaluw, Spreeuw, Zanglijster, Patrijs, Boomklever, Boompieper, Kauw, Krakeend, Heggenmus, Wintertaling, Sprinkhaanzanger, Roodborst, Tuinfluiter, Braamsluiper, Knobbelzwaan, Wielewaal, Merel, Buizerd, Oeverzwaluw, Torenavalk, Fazant, Dodaars, Putter, Koolmees, Vink, Bergeend, Roek, Bruine kiekendief, Zwartkop, Ransuil, Zwarte roodstaart, Blauwe reiger, Zomertortel, Kleine plevier, Snor, Bosuil, Groene specht, Ekster, Gaai, Houtduif, Kerkuil, Roodborsttapuit, Visdief, Zomertaling, Wulp, Boerenzwaluw, Fluiter, Staartmees, Kleine bonte specht, Meerkoet, Gierzwaluw, Koekoek, Zwarte kraai, Sperwer, Waterhoen, Waterral, Witte kwikstaart, Bonte vliegenvanger, Wilde eend, Huismus, IJsvogel, Zwarte mees, Vuurgoudhaan, Havik, Turkse tortel, Houtsnip, Watersnip, Kuifmees, Grauwe gans, Grote Canadese gans, Wespendif, Goudvink, Zwarte specht, Appelvink, Ooievaar, Boomleeuwerik, Sijs, Geelgors
Noord-Brabant	Nat zandlandschap	Amfibieën	Gewone pad, Bastaardkikker, Bruine kikker, Heikikker, Kleine watersalamander, Rugstreeppad, Poelkikker
Noord-Brabant	Nat zandlandschap	Reptielen	Levendbarende hagedis
Noord-Brabant	Nat zandlandschap	Vissen	Kleine modderkruiper, Driedoornige stekelbaars, Snoek, Tiendoornige stekelbaars, Zeelt, Baars, Blankvoorn, Rietvoorn, Bermpje, Bittervoorn, Vetje, Riviergrondel, Pos, Alver, Rivierdonderpad, Schubkarper, Brasem, Karper, Kolblei, Kroeskarper, Winde, Giebel, Grote modderkruiper, Snoekbaars, , Roofblei
Noord-Brabant	Nat zandlandschap	Libellen	Azuurwaterjuffer, Bruinrode heidelibel, Kleine roodoogjuffer, Watersnuffel, Vuurjuffer, Grote keizerlibel, Paardenbijter, Gewone oeverlibel, Variabele waterjuffer, Houtpantserjuffer, Bloedrode heidelibel, Lantaarntje, Grote roodoogjuffer
Noord-Brabant	Nat zandlandschap	Sprinkhanen & krekels	Krasser, Moerassprinkhaan, Heidesabelsprinkhaan, Gewoon doorntje, Knopsrietje, Sikkelsprinkhaan, Zanddoorntje, Gouden sprinkhaan, Gewoon spitskopje, Ratelaar, Grote groene sabelsprinkhaan, Zeggedoorntje, Bruine sprinkhaan, Greppelsprinkhaan, Zuidelijk spitskopje, Boomsprinkhaan, Struiksprinkhaan, Snortikker, Zuidelijke boomsprinkhaan, Blauwvleugelsprinkhaan, Veenmol, Kustsprinkhaan, Boskrekel, Huiskekkel, Wekkertje
Noord-Brabant	Nat zandlandschap	Dagvlinders	Boomblauwtje, Klein koolwitje, Heideblauwtje, Groentje, Bont zandoogje, Koevinkje, Hooibeestje, Distelvlinder, Oranje zandoogje, Citroenvlinder, Groot koolwitje, Groot dikkopje, Bruin zandoogje, Atalanta, Landkaartje, Gehakkelde aurelia, Oranjetipje, Klein geaderd witje, Kleine vuurvlinder, Kleine vos, Icarusblauwtje, Daggauwoog, Argusvlinder, Eikenpage, Oranje luzernevlinder, Koninginnenpage, Heivlinder, Kleine ijsvogelvlinder, Bruin blauwtje, Grote weerschijnvlinder, Zwartsprietdikkopje, Kleine parelmoervlinder, Keizersmantel, Scheefbloemwitje, Geelsprietdikkopje, Gele luzernevlinder, Grote vos, Bruine vuurvlinder
Noord-Brabant	Nat zandlandschap	Zoogdieren	Gewone dwergvleermuis, Bever, Eekhoorn, Konijn, Dwergmuis, Boomarter, Mol, Ree, Egel, Haas, Vos, Laatvlieger, Rosse woelmuis, Hermelijn, Buning, Bruine rat, Huismus, Watervleermuis, Rosse vleermuis, Gewone grootoorvleermuis, Das, Wezel, Bosmuis, Huisspitsmuis, Veldmuis, Woelrat, Steenarter, Aardmuis, Dwergspitsmuis, Meervleermuis

Noord-Brabant	Nat zandlandschap	Vogels	Scholekster, Kievit, Boomkruiper, Gekraagde roodstaart, Boomklever, Fitis, Grasmus, Veldleeuwerik, Grote bonte specht, Graspieper, Bosrietzanger, Holenduif, Boompieper, Roodborsttapuit, Wulp, Blauwborst, Geelgors, Zwarte roodstaart, Zomertortel, Steenuil, Grauwe vliegenvanger, Bonte vliegenvanger, Patrijs, Torenvalk, Grutto, Wielewaal, Gele kwikstaart, Spotvogel, Rietgors, Waterral, Zwarte mees, Braamsluiper, Tjiftjaf, Groene specht, Fluits, Grote lijster, Kleine karekiet, Tuinfluiter, Koekoek, Huiszwaluw, Kuifmees, Zwartkop, Sprinkhaanzanger, Kwartel, Nachtegaal, Zwarte specht, Matkop, Fuut, Houtsnip, Buizerd, Ransuil, Goudvink, Slobeend, Snor, Wintertaling, Sperwer, Houtduif, Gaai, Vink, Bosuil, Heggenmus, Kauw, Fazant, Witte kwikstaart, Pimpelmees, Ekster, Wilde eend, Merel, Zanglijster, Staartmees, Appelvink, Roodborst, Spreeuw, Goudhaan, Koolmees, Kneu, Waterhoen, Zwarte kraai, Groenling, Winterkoning, Vuurgoudhaan, Boomleeuwerik, Boomvalk, Dodaars, Havik, Wespandief, Zomertaling, Krakeend, Kuifeend, Oeverzwaluw, Kleine plevier, Meerkoet, Tureluur, Roek, Grote Canadese gans, Kleine bonte specht, IJsvogel, Ringmus, Blauwe reiger, Watersnip, Rietzanger, Kerkuil, Bergeend, Glanskop, Gierzwaluw, Knobbelzwaan, Putter, Turkse tortel, Grauwe gans, Huismus, Boerenzwaluw, Sijs, Visdief, Bruine kiekendief, Ooievaar
Noord-Brabant	Rivierenlandschap	Amfibieën	Bastaardkikker, Gewone pad, Rugstreeppad, Bruine kikker, Kleine watersalamander, Poelkikker, Heikikker
Noord-Brabant	Rivierenlandschap	Reptielen	Levendbarende hagedis
Noord-Brabant	Rivierenlandschap	Vissen	Blankvoorn, Driedoornige stekelbaars, Grote modderkruiper, Zeelt, Vetje, Kleine modderkruiper, Kolblei, Karper, Snoekbaars, Snoek, Tiendoornige stekelbaars, Rietvoorn, Bittervoorn, Baars, Brasem, Rivierdonderpad, Bempje, Riviergrondel, Giebel, Winde, Roofblei, Pos, Kroeskarp, Alver, Schubkarp, Bot
Noord-Brabant	Rivierenlandschap	Libellen	Houtpantserjuffer, Bloedrode heidelibel, Grote keizerlibel, Grote roodoogjuffer, Lantaarntje, Azuurwaterjuffer, Paardenbijter, Bruinrode heidelibel, Vuurjuffer, Variabele waterjuffer, Watersnuffel, Kleine roodoogjuffer, Gewone oeverlibel
Noord-Brabant	Rivierenlandschap	Sprinkhanen & krekels	Bramesprinkhaan, Ratelaar, Krasser, Zuidelijk spitskopje, Grote groene sabelsprinkhaan, Struiksprinkhaan, Huiskrek, Greppelsprinkhaan, Bruine sprinkhaan, Boskrek, Sikkelsprinkhaan, Zuidelijke boomsprinkhaan, Blauwvleugelsprinkhaan, Moerassprinkhaan, Kustsprinkhaan, Gewoon spitskopje, Zeggedoortje, Knosprietje, Gewoon doortje, Snortikker, Zanddoortje, Boomsprinkhaan, Gouden sprinkhaan, Heidesabelsprinkhaan
Noord-Brabant	Rivierenlandschap	Dagvlinders	Argusvlinder, Gehakelde aurelia, Zwartspridikkopje, Daggauwoog, Groot dikkopje, Bruin zandoogje, Groot koolwitje, Klein koolwitje, Koninginnenpage, Bont zandoogje, Atalanta, Oranjetipje, Citroenvlinder, Hooibeestje, Kleine vuurvlinder, Boomblauwtje, Landkaartje, Icarusblauwtje, Scheefbloemwitje, Oranje zandoogje, Distelvlinder, Klein geaderd witje, Kleine vos, Bruin blauwtje, Oranje luzernevlinder, Koevinkje, Eikenpage, Geelspridikkopje, Grote vos, Kleine parelmoervlinder, Heivlinder, Gele luzernevlinder, Keizersmantel, Grote weerschijnvlinder, Kleine ijsvogelvlinder, Groentje, Heideblauwtje, Bruine vuurvlinder
Noord-Brabant	Rivierenlandschap	Zoogdieren	Bever, Konijn, Ree, Gewone dwergvleermuis, Das, Steenmarter, Vos, Eekhoorn, Haas, Laatvlieger, Egel, Bosmuis, Huispitsmuis, Veldmuis, Bruine rat, Dwergmuis, Mol, Wezel, Huismus, Rosse woelmuis, Woelrat, Bunzing, Aardmuis, Rosse vleermuis, Dwergspitsmuis, Watervleermuis, Gewone grootoorvleermuis, Hermelijn, Meervleermuis, Boomarter



Noord-Brabant	Rivierenlandschap	Vogels	Kievit, Braamsluiper, Grutto, Torenavalk, Scholekster, Veldleeuwerik, Grote lijster, Graspieper, Wulp, Grote bonte specht, Grasmus, Roodborsttapuit, Bosrietzanger, Holenduif, Gekraagde roodstaart, Nachtegaal, Patrijs, Knobbelzwaan, Huiszwaluw, Zwarte roodstaart, Grauwe gans, Gele kwikstaart, Kleine karekiet, Rietgors, Geelgors, Dodaars, Ransuil, Kuifeend, Bergeend, Fuut, Zomertortel, Steenuil, Boompieper, Boomkruiper, Kleine bonte specht, Blauwborst, Putter, Groene specht, Bonte vliegenvanger, Kwartel, Fluitier, Kerkuil, Slobeend, Houtsnip, Buizerd, Tjiftjaf, Wielewaal, Roek, Waterral, Sperwer, Spotvogel, Zanglijster, Houtduif, Turkse tortel, Koekoek, Zwartkop, Fitis, Tuinfluiter, Koolmees, Zomertaling, Matkop, Winterkoning, Ekster, Merel, Boomvalk, Vink, Heggenmus, Havik, Oeverzwaluw, Kleine plevier, Grauwe vliegenvanger, Ijsvogel, Wintertaling, Snor, Boomleeuwerik, Groenling, Goudvink, Watersnip, Bosuil, Fazant, Goudhaan, Spreeuw, Staartmees, Gaai, Wilde eend, Kauw, Zwarte kraai, Pimpelmees, Sprinkhaanzanger, Roodborst, Ringmus, Boomklever, Waterhoen, Wespandief, Vuurgoudhaan, Meerkoet, Bruine kiekendief, Kneu, Gierzwaluw, Rietzanger, Zwarte specht, Boerenzwaluw, Witte kwikstaart, Huismus, Zwarte mees, Kuifmees, Sijs, Tureluur, Krakeend, Visdief, Appelvink, Blauwe reiger, Glanskop, Grote Canadese gans, Ooievaar
Noord-Holland	Droog zandlandschap	Amfibieën	Gewone pad, Bruine kikker, Bastaardkikker, Rugstreeppad, Kleine watersalamander, Heikikker, Meerkikker, Poelkikker
Noord-Holland	Droog zandlandschap	Reptielen	Levendbarende hagedis
Noord-Holland	Droog zandlandschap	Vissen	Snoek, Baars, Blankvoorn, Zeelt, Rietvoorn, Kleine modderkruiper, Bittervoorn, Tiendoornige stekelbaars, Brasem, Vetje, Karper, Grote modderkruiper, Rivierdonderpad, Kroeskarper, Pos, Driedoornige stekelbaars, Kolblei, Riviergrondel, Snoekbaars, Alver
Noord-Holland	Droog zandlandschap	Libellen	Gewone oeverlibel, Grote keizerlibel, Grote roodoogjuffer, Lantaarntje, Houtpantserjuffer, Vuurjuffer, Azuurwaterjuffer, Variabele waterjuffer, Paardenbijter, Watersnuffel, Kleine roodoogjuffer, Bruinrode heidelibel, Bloedrode heidelibel
Noord-Holland	Droog zandlandschap	Sprinkhanen & krekels	Knopsrietje, Snortikker, Veenmol, Boskrekel, Ratelaar, Krasser, Moerassprinkhaan, Sikkelsprinkhaan, Bruine sprinkhaan, Wekkertje, Zuidelijke boomsprinkhaan, Grote groene sabelsprinkhaan, Kustsprinkhaan, Struiksprinkhaan, Boomsprinkhaan, Heidesabelsprinkhaan, Gewoon doornetje, Zuidelijk spitskopje, Gewoon spitskopje, Zeggedoornetje, Zanddoornetje, Blauwvleugelsprinkhaan, Greppelsprinkhaan, Huiskrekel,
Noord-Holland	Droog zandlandschap	Dagvlinders	Icarusblauwtje, Groentje, Bont zandooogje, Bruin zandooogje, Citroenvlinder, Daggauwoog, Gehakkelde aurelia, Klein koolwitje, Oranjetipje, Hooibeestje, Eikenpage, Klein geaderd witje, Kleine vos, Heideblauwtje, Atalanta, Groot koolwitje, Groot dikkopje, Kleine vuurvlinder, Zwartsprietdikkopje, Distelvlinder, Heivlinder, Bruin blauwtje, Landkaartje, Boomblauwtje, Argusvlinder, Koninginnenpage, Kleine parelmoervlinder, Scheefbloemwitje, Geelsprietdikkopje, Keizersmantel, Oranje luzernevlinder, Koevinkje, Gele luzernevlinder, Grote vos, Kleine ijsvogelvlinder, Bruine vuurvlinder
Noord-Holland	Droog zandlandschap	Zoogdieren	Das, Boomarter, Haas, Ree, Gewone dwergvleermuis, Laatvlieger, Egel, Eekhoorn, Mol, Dwergspitsmuis, Huisspitsmuis, Vos, Rosse vleermuis, Rosse woelmuis, Konijn, Bosmuis, Dwergmuis, Watervleermuis, Bunzing, Bruine rat, Meervleermuis, Huismus, Wezel, Woelrat, Aardmuis, Gewone grootoorvleermuis, Veldmuis, Hermelijn, Otter, Steenarter

Noord-Holland	Droog zandlandschap	Vogels	Zwarte mees, Bosrietzanger, Braamsluiper, Kleine bonte specht, Bosuil, Zwartkop, Roodborsttapuit, Kleine karekiet, Geelgors, Sijs, Wespandief, Wielewaal, Fluits, Boompieper, Fitis, Goudhaan, Gekraagde roodstaart, Ekster, Roodborst, Veldleeuwerik, Matkop, Bergeend, Boomleeuwerik, Koolmees, Fazant, Wulp, Houtduif, Pimpelmees, Wilde eend, Zwarte kraai, Patrijs, Kuifmees, Staartmees, Heggenmus, Spotvogel, Bonte vliegenvanger, Zwarte roodstaart, Vink, Havik, Grote bonte specht, Boomkruiper, Torenavalk, Tjiftjaf, Grasmus, Vuurgoudhaan, Tuinfluits, Zomertortel, Goudvink, Buizerd, Blauwe reiger, Sprinkhaanzanger, Dodaars, Visdief, Rietzanger, Ransuil, Watersnip, Koekoek, Groenling, Houtsnip, Grote lijster, Zanglijster, Appelvink, Scholekster, Grutto, Putter, Glanskop, Boomvalk, Sperwer, Kneu, Zwarte specht, Waterhoen, Huiszwaluw, IJsvogel, Tureluur, Groene specht, Boomklever, Grauwe vliegenvanger, Rietgors, Waterral, Gaai, Meerkoet, Holenduif, Winterkoning, Merel, Witte kwikstaart, Nachtegaal, Gierzwaluw, Grauwe gans, Kievit, Turkse tortel, Blauwborst, Kwartel, Huismus, Graspieper, Kuifeend, Snor, Zomertaling, Kleine plevier, Kauw, Krakeend, Spreeuw, Boerenzwaluw, Fuut, Ooievaar, Knobbelzwaan, Wintertaling, Slobeend, Kerkuil, Grote Canadese gans, Bruine kiekendief, Oeverzwaluw, Gele kwikstaart
Noord-Holland	Duin- en kustlandschap	Amfibieën	Bruine kikker, Gewone pad, Rugstreeppad, Bastaardkikker, Kleine watersalamander, Heikikker, Meerkikker, Poelkikker
Noord-Holland	Duin- en kustlandschap	Reptielen	
Noord-Holland	Duin- en kustlandschap	Vissen	Snoek, Karper, Kleine modderkruiper, Tiendoornige stekelbaars, Baars, Schubkarper, Blankvoorn, Kolblei, Brasem, Alver, Driedoornige stekelbaars, Zeelt, Rietvoorn, Bot, Rivierdonderpad, Pos, Vetje, , Bermpje, Kroeskarper, Giebel, Snoekbaars, Riviergrondel, Bittervoorn
Noord-Holland	Duin- en kustlandschap	Libellen	Bruinrode heidelibel, Vuurjuffer, Lantaarntje, Kleine roodoogjuffer, Gewone oeverlibel, Watersnuffel, Grote keizerlibel, Bloedrode heidelibel, Azuurwaterjuffer, Paardenbijter, Houtpantserjuffer, Variabele waterjuffer, Grote roodoogjuffer
Noord-Holland	Duin- en kustlandschap	Sprinkhanen & krekels	Wekkertje, Bruine sprinkhaan, Struiksprinkhaan, Boomsprinkhaan, Zuidelijke boomsprinkhaan, Blauwvleugelsprinkhaan, Zanddoortje, Gewoon spitskopje, Sikkelsprinkhaan, Kustsprinkhaan, Grote groene sabelsprinkhaan, Krasser, Snortikker, Ratelaar, Boskrekkel, Knopsrietje, Zuidelijk spitskopje, Veenmol, Gewoon doortje, Zeggedoortje, Huiskrekel
Noord-Holland	Duin- en kustlandschap	Dagvlinders	Dagpauwoog, Klein koolwitje, Bont zandoogje, Heivlinder, Gehakelde aurelia, Bruin zandoogje, Groot dikkopje, Klein geaderd witje, Hooibeestje, Kleine parelmoervlinder, Icarusblauwtje, Boomblauwtje, Bruin blauwtje, Groot koolwitje, Citroenvlinder, Distelvlinder, Koevinkje, Atalanta, Argusvlinder, Kleine vuurvlinder, Keizersmantel, Oranjetipje, Eikenpage, Groentje, Kleine vos, Zwartsprietdikkopje, Grote vos, Landkaartje, Heideblauwtje, Oranje luzernevlinder, Geelsprietdikkopje, Koninginnenpage, Bruine vuurvlinder, Scheefbloemwitje, Gele luzernevlinder, Oranje zandoogje, Grote weerschijnvlinder
Noord-Holland	Duin- en kustlandschap	Zoogdieren	Gewone dwergvleermuis, Hermelijn, Eekhoorn, Haas, Bruine rat, Rosse vleermuis, Egel, Vos, Konijn, Ree, Boomarter, Laatvlieger, Dwergspitsmuis, Bosmuis, Mol, Watervleermuis, Huispitsmuis, Rosse woelmuis, Wezel, Bunzing, Meervleermuis, Das, Gewone grootoorvleermuis, Woelrat, Dwergmuis, Veldmuis, Huismuis, Aardmuis, Steenarter

Noord-Holland	Duin- en kustlandschap	Vogels	Tijftjaf, Zwarte specht, Nachtegaal, Bosuil, Rietzanger, Kleine karekiet, Fluit, Zanglijster, Roodborst, Merel, Koolmees, Zwartkop, Koekoek, Kuifmees, Vuurgoudhaan, Geelgors, Wielewaal, Fitis, Spotvogel, Bosrietzanger, Boomvalk, Boomleeuwerik, Zwarte roodstaart, Heggenmus, Zomertortel, Goudvink, Gekraagde roodstaart, Houtsnip, Bonte vliegenvanger, Boompieper, Sprinkhaanzanger, Winterkoning, Pimpelmees, Houtduif, Goudhaan, Grasmus, Ekster, Zwarte kraai, Staartmees, Vink, Glanskop, Fazant, Grote bonte specht, Groene specht, Gaai, Boomkruiper, Tuinfluiter, Braamsluiper, Kleine bonte specht, Patrijs, Fuut, Groenling, Grote lijster, Blauwborst, Wulp, Huiszwaluw, Putter, Grutto, Watersnip, Roodborsttapuit, Boerenzwaluw, Ransuil, Ringmus, Huismus, Holenduif, Turkse tortel, Spreeuw, Kauw, Sperwer, Boomklever, Blauwe reiger, Kleine plevier, Buizerd, Zwarte mees, Graspieper, Matkop, Kneu, Grauwe vliegenvanger, Veldleeuwerik, Scholekster, Rietgors, Bergeend, Krakeend, Waterhoen, Wilde eend, Torenavalk, Appelvink, Havik, Kievit, Oeverzwaluw, Wespandief, Meerkoet, Slobeend, Kuifeend, Wintertaling, Knobbelzwaan, Witte kwikstaart, Snor, Grauwe gans, Zomertaling, Bruine kiekendief, Tureluur, Dodaars, Waterral, Gele kwikstaart, IJsvogel, Kerkuil, Kwartel, Sijs, Grote Canadese gans, Gierzwaluw, Ooievaar, Visdief
Noord-Holland	Laagveen en zeekleilandschap	Amfibieën	Gewone pad, Bruine kikker, Rugstreeppad, Bastaardkikker, Kleine watersalamander, Meerkikker, Heikikker, Poelkikker
Noord-Holland	Laagveen en zeekleilandschap	Reptielen	Levendbarende hagedis
Noord-Holland	Laagveen en zeekleilandschap	Vissen	Snoekbaars, Driedoornige stekelbaars, Zeelt, Karper, Bittervoorn, Pos, Kroeskarper, Baars, Blankvoorn, Rietvoorn, Kleine modderkruiper, Tiendoornige stekelbaars, Rivierdonderpad, Vetje, Riviergrondel, Giebel, , Bot, Brasem, Kolblei, Snoek, Grote modderkruiper, Alver, Winde, Roofblei, Schubkarper,
Noord-Holland	Laagveen en zeekleilandschap	Libellen	Azuurwaterjuffer, Gewone oeverlibel, Bruinrode heidelibel, Grote keizerlibel, Variabele waterjuffer, Lantaarntje, Grote roodoogjuffer, Watersnuffel, Kleine roodoogjuffer, Paardenbijter, Houtpantserjuffer, Vuurjuffer, Bloedrode heidelibel
Noord-Holland	Laagveen en zeekleilandschap	Sprinkhanen & krekels	Zeggedoorntje, Zuidelijke boomsprinkhaan, Kustsprinkhaan, Boomsprinkhaan, Veenmol, Moerassprinkhaan, Krasser, Bruine sprinkhaan, Snortikker, Gewoon spitskopje, Grote groene sabelsprinkhaan, Struiksprinkhaan, Zuidelijk spitskopje, Blauwvleugelsprinkhaan, Knosprietje, Gewoon doorntje, Ratelaar, Zanddoorntje, Wekkertje, Sikkelsprinkhaan, Huiskrekel, Gouden sprinkhaan, Bramesprinkhaan, Greppelsprinkhaan, Boskrekel, Heidesabelsprinkhaan
Noord-Holland	Laagveen en zeekleilandschap	Dagvlinders	Klein koolwitje, Citroenvlinder, Daggauwoog, Kleine vos, Atalanta, Icarusblauwtje, Gehakkeld aurelia, Groot koolwitje, Bont zandoogje, Klein geaderd witje, Kleine vuurvlinder, Oranje luzernevlinder, Distelvlinder, Boomblauwtje, Landkaartje, Bruin zandoogje, Oranjetipje, Hooibeestje, Bruin blauwtje, Heivlinder, Zwartspriddikkopje, Argusvlinder, Eikenpage, Groot dikkopje, Kleine parelmoervlinder, Groentje, Koevinkje, Heideblauwtje, Keizersmantel, Grote vos, Koninginnenpage, Gele luzernevlinder, Geelspriddikkopje, Scheefbloemwitje, Oranje zandoogje, Grote weerschijnvlinder
Noord-Holland	Laagveen en zeekleilandschap	Zoogdieren	Vos, Woelrat, Ree, Haas, Egel, Laatvlieger, Mol, Gewone dwergvleermuis, Eekhoorn, Konijn, Watervleermuis, Hermelijn, Rosse vleermuis, Meervleermuis, Boommarter, Bosmuis, Bruine rat, Wezel, Huisspitsmuis, Rosse woelmuis, Veldmuis, Bunzing, Dwergmuis, Huismus, Das, Otter, Aardmuis, Steenmarter, Gewone grootoorvleermuis, Dwergspitsmuis, Bever

Noord-Holland	Laagveen en zeekleilandschap	Vogels	Spotvogel, Wilde eend, Koekoek, Spreeuw, Huismus, Groenling, Fitis, Blauwe reiger, Fazant, Zwarte kraai, Waterhoen, Heggenmus, Roodborst, Tjiftjaf, Grutto, Bosuil, Gaai, Knobbelzwaan, Koolmees, Graspieper, Grote bonte specht, Winterkoning, Zwartkop, Pimpelmees, Meerkoet, Merel, Veldleeuwerik, Rietgors, Tureluur, Braamsluiper, Kievit, Houtduif, Groene specht, Vink, Boomkruiper, Ringmus, Kneu, Tuinfluiter, Wielewaal, Ekster, Boerenzwaluw, Staartmees, Witte kwikstaart, Scholekster, Huiszwaluw, Goudhaan, Kleine karekiet, Matkop, Holenduif, Fluiter, Fuut, Zanglijster, Nachtegaal, Buizerd, Grauwe vliegenvanger, Kwartel, Kauw, Slobeend, Gele kwikstaart, Blauwborst, Kuifeend, Rietzanger, Bergeend, Bruine kiekendief, Grasmus, Krakeend, Bosrietzanger, Zomertaling, Visdief, Zwarte roodstaart, Zomertortel, Wintertaling, Torenavalk, Oeverzwaluw, Boomleeuwerik, Putter, Grote lijster, Patrijs, Sprinkhaanzanger, Gekraagde roodstaart, Wulp, Snor, Watersnip, Zwarte mees, Boompieper, Dodaars, Bonte vliegenvanger, Waterral, Vuurgoudhaan, Turkse tortel, Ransuil, Houtsnip, Havik, Goudvink, Kleine bonte specht, Kleine plevier, Glanskop, Geelgors, Boomvalk, Sijs, Gierzwaluw, Grauwe gans, Boomklever, Zwarte specht, Kuifmees, Sperwer, Appelvink, Grote Canadese gans, Roodborsttapuit, Wespandief, Ooievaar, IJsvogel, Roek, Steenuil, Kerkuil
Overijssel	Beekdallandschap	Amfibieën	Bruine kikker, Kleine watersalamander, Gewone pad, Bastaardkikker, Heikikker, Meerkikker, Poelkikker
Overijssel	Beekdallandschap	Reptielen	Levendbarende hagedis
Overijssel	Beekdallandschap	Vissen	Snoek, Vetje, Brasem, Zeelt, Rietvoorn, Baars, Bittervoorn, Kleine modderkruiper, Driedoornige stekelbaars, Blankvoorn, Riviergrondel, Bermpje, Tiendoornige stekelbaars, Rivierdonderpad, Karper, Kolblei, Winde, Pos, Alver, Bot, Roofblei, Grote modderkruiper
Overijssel	Beekdallandschap	Libellen	Bruinrode heidelibel, Kleine roodoogjuffer, Grote keizerlibel, Lantaarntje, Azuurwaterjuffer, Gewone oeverlibel, Houtpantserjuffer, Variabele waterjuffer, Bloedrode heidelibel, Paardenbijter, Vuurjuffer, Watersnuffel, Grote roodoogjuffer
Overijssel	Beekdallandschap	Sprinkhanen & krekels	Moerassprinkhaan, Grote groene sabelsprinkhaan, Bruine sprinkhaan, Ratelaar, Wekkertje, Kustsprinkhaan, Zuidelijk spitskopje, Krasser, Zeggedoortje, Struiksprinkhaan, Bramesprinkhaan, Gewoon spitskopje, Zanddoortje, Snortikker, Greppelsprinkhaan, Boomsprinkhaan, Sikkelsprinkhaan, Knopsrietje, Gewoon doortje, Huiskrekel, Zuidelijke boomsprinkhaan, Boskrekel, Heidesabelsprinkhaan
Overijssel	Beekdallandschap	Dagvlinders	Citroenvlinder, Oranjetipje, Scheefbloemwitje, Landkaartje, Hooibeestje, Klein koolwitje, Icarusblauwtje, Bruin zandoogje, Klein geaderd witje, Kleine vuurvlinder, Groot dikkopje, Kleine ijsvogelvlinder, Boomblauwtje, Bont zandoogje, Koevinkje, Groot koolwitje, Oranje luzernevlinder, Distelvlinder, Atalanta, Koninginnenpage, Eikenpage, Kleine vos, Daggauwoog, Zwartsprietdikkopje, Gehakelde aurelia, Grote weerschijnvlinder, Keizersmantel, Oranje zandoogje, Bruin blauwtje, Grote vos, Argusvlinder, Groentje, Kleine parelmoervlinder, Geelsprietdikkopje, Gele luzernevlinder, Heideblauwtje, Bruine vuurvlinder, Heivlinder
Overijssel	Beekdallandschap	Zoogdieren	Steenmarter, Egel, Haas, Gewone dwergvleermuis, Ree, Mol, Woelrat, Eekhoorn, Bunzing, Laatvlieger, Rosse woelmuis, Bever, Gewone grootoorvleermuis, Huisspitsmuis, Bruine rat, Bosmuis, Rosse vleermuis, Konijn, Das, Boomarter, Dwergspitsmuis, Veldmuis, Dwergmuis, Aardmuis, Watervleermuis, Otter, Wezel, Vos, Hermelijn, Meervleermuis, Huismuis

Overijssel	Beekdallandschap	Vogels	Bonte vliegenvanger, Zomertortel, Huiszwaluw, Gekraagde roodstaart, Blauwe reiger, Wulp, Gele kwikstaart, Nachtegaal, Goudvink, Holenduif, Zwarte roodstaart, Heggenmus, Kauw, Kievit, Kleine karekiet, Gaai, Veldleeuwerik, Merel, Wilde eend, Havik, Zwartkop, Staartmees, Grutto, Pimpelmees, Tuinfluiter, Fitis, Fazant, Tureluur, Spotvogel, Boerenzwaluw, Matkop, Spreeuw, Boomkruiper, Grote bonte specht, Witte kwikstaart, Roodborst, Zanglijster, Wielewaal, Huismus, Winterkoning, Houtsnip, Grauwe vliegenvanger, Steenuil, Koekoek, Scholekster, Houtduif, Grote lijster, Zwarte kraai, Vink, Bosuil, Grasmus, Tjiftjaf, Koolmees, Braamsluiper, Ekster, Ringmus, Bosrietzanger, Patrijs, Wespendif, Roek, Geelgors, Glanskop, Fluiter, Krakeend, Boomklever, Grauwe gans, Buizerd, Blauwborst, Groene specht, Appelvink, Sijs, Meerkoet, Kleine plevier, Knobbelzwaan, Boompieper, Bergeend, Rietzanger, Graspieper, Kuifeend, Turkse tortel, Roodborsttapuit, Rietgors, Slobeend, Kleine bonte specht, Kneu, Dodaars, Kuifmees, Goudhaan, Groenling, Putter, Ijsvogel, Torenavalk, Waterhoen, Zwarte specht, Vuurgoudhaan, Kwartel, Fuut, Boomleeuwerik, Zwarte mees, Sprinkhaanzanger, Waterral, Zomertaling, Watersnip, Ooievaar, Grote Canadese gans, Wintertaling, Sperwer, Boomvalk, Kerkuil, Gierzwaluw, Visdief
Overijssel	Droog zandlandschap	Amfibieën	Bruine kikker, Gewone pad, Kleine watersalamander, Heikikker, Poelkikker, Bastaardkikker, Meerkikker, Rugstreeppad
Overijssel	Droog zandlandschap	Reptielen	Levendbarende hagedis
Overijssel	Droog zandlandschap	Vissen	Bittervoorn, Grote modderkruiper, Kleine modderkruiper, Tiendoornige stekelbaars, Vetje, Zeelt, BERPJE, Roofblei, Baars, Rivierdonderpad, Riviergrondel, Driedoornige stekelbaars, Snoek, Karper, Rietvoorn, Blankvoorn, Brasem, Pos, Snoekbaars, Kolblei, , Kroeskarper, Alver, Giebel, Winde, Schubkarper
Overijssel	Droog zandlandschap	Libellen	Grote keizerlibel, Lantaantje, Variabele waterjuffer, Azuurwaterjuffer, Kleine roodoogjuffer, Vuurjuffer, Gewone oeverlibel, Bruinrode heidelibel, Grote roodoogjuffer, Watersnuffel, Paardenbijter, Bloedrode heidelibel, Houtpantserjuffer
Overijssel	Droog zandlandschap	Sprinkhanen & krekels	Wekkertje, Heidesabelsprinkhaan, Moerassprinkhaan, Knopsprietje, Ratelaar, Bruine sprinkhaan, Zeggedoorntje, Blauwvleugelsprinkhaan, Snortikker, Zuidelijk spitskopje, Krasser, Veenmol, Struiksprinkhaan, Grote groene sabelsprinkhaan, Kustsprinkhaan, Gewoon spitskopje, Boomsprinkhaan, Gewoon doorntje, Zuidelijke boomsprinkhaan, Boskrekkel, Greppelsprinkhaan, Zanddoorntje, Sikkelsprinkhaan, Huiskekkel, Bramesprinkhaan, Gouden sprinkhaan
Overijssel	Droog zandlandschap	Dagvlinders	Klein koolwitje, Gehakkelde aurelia, Bont zandoogje, Citroenvlinder, Distelvlinder, Landkaartje, Kleine vuurvlinder, Oranjetipje, Groot dikkopje, Eikenpage, Heivlinder, Daggauwoog, Klein geaderd witje, Koevinkje, Bruin zandoogje, Zwartsprietdikkopje, Kleine ijsvogelvlinder, Hooibeestje, Groot koolwitje, Icarusblauwtje, Atalanta, Heideblauwtje, Groentje, Kleine vos, Boomblauwtje, Oranje luzernevlinder, Geelsprietdikkopje, Bruine vuurvlinder, Grote weerschijnvlinder, Keizersmantel, Grote vos, Koninginnenpage, Bruin blauwtje, Oranje zandoogje, Gele luzernevlinder, Kleine parelmoervlinder, Argusvlinder, Scheefbloemwitje
Overijssel	Droog zandlandschap	Zoogdieren	Haas, Gewone dwergvleermuis, Ree, Eekhoorn, Otter, Huismus, Konijn, Bosmuis, Mol, Bruine rat, Egel, Laatvlieger, Bunzing, Wezel, Gewone grootoorvleermuis, Woelrat, Vos, Hermelijn, Meervleermuis, Watervleermuis, Rosse vleermuis, Bever, Steenmarter, Rosse woelmuis, Das, Boomarter, Dwergmuis, Huisspitsmuis, Veldmuis, Dwergspitsmuis, Aardmuis

Overijssel	Droog zandlandschap	Vogels	Bonte vliegenvanger, Goudhaan, Zomertortel, Tuinfluiter, Grauwe vliegenvanger, Grote lijster, Staartmees, Vuurgoudhaan, Matkop, Groene specht, Zanglijster, Buiszard, Tjiftjaf, Boomklever, Goudvink, Kleine bonte specht, Gekraagde roodstaart, Boomkruiper, Vink, Zwarte mees, Nachtegaal, Zwartkop, Houtduif, Appelvink, Roodborst, Pimpelmees, Fazant, Bosuil, Winterkoning, Houtsnip, Grote bonte specht, Kauw, Gaai, Zwarte specht, Glanskop, Kuifmees, Zwarte kraai, Spreeuw, Koolmees, Fluiter, Holenduif, Merel, Wielewaal, Huiszwaluw, Bosrietzanger, Geelgors, Spotvogel, Blauwe reiger, Boomleeuwerik, Veldleeuwerik, Roek, Wulp, Boompieper, Fitis, Heggenmus, Koekoek, Grasmus, Wilde eend, Zwarte roodstaart, Ringmus, Grutto, Kievit, Tureluur, Patrijs, Scholekster, Ekster, Witte kwikstaart, Huismus, Kneu, Braamsluiper, Kuifeend, Groening, Gele kwikstaart, Graspieper, Havik, Turkse tortel, Boerenzwaluw, Kerkuil, Putter, Kleine karekiet, Waterhoen, Steenuil, Torenavalk, Watersnip, Roodborsttapuit, Ransuil, Sperwer, Kwartel, Slobeend, Dodaars, Grauwe gans, Waterral, Zomertaling, Blauwborst, Wintertaling, Boomvalk, Rietgors, Sprinkhaanzanger, Snor, Wespendif, Sijs, Ooievaar, Rietzanger, Kleine plevier, Meerkoet, Gierzwaluw, Oeverzwaluw, IJsvogel, Knobbelzwaan, Krakeend, Bergeend, Fuut, Grote Canadese gans, Visdief, Bruine kiekendief
Overijssel	Laagveen en zeekleilandschap	Amfibieën	Heikikker, Kleine watersalamander, Gewone pad, Bruine kikker, Poelkikker, Bastaardkikker, Meerkikker, Rugstreeppad
Overijssel	Laagveen en zeekleilandschap	Reptielen	Levendbarende hagedis
Overijssel	Laagveen en zeekleilandschap	Vissen	Zeelt, Vetje, Tiendoornige stekelbaars, Driedoornige stekelbaars, Bempje, Rietvoorn, Snoek, Kleine modderkruiper, Bittervoorn, Grote modderkruiper, Baars, Blankvoorn, Snoekbaars, Riviergrondel, Kolblei, Roofblei, Winde, Alver, Brasem, Pos, Bot, Kroeskarper, Karper, Rivierdonderpad, Schubkarper, Giebel
Overijssel	Laagveen en zeekleilandschap	Libellen	Variabele waterjuffer, Grote roodoogjuffer, Vuurjuffer, Gewone oeverlibel, Lantaarntje, Paardenbijter, Grote keizerlibel, Azuurwaterjuffer, Houtpantserjuffer, Watersnuffel, Kleine roodoogjuffer, Bloedrode heidelibel, Bruinrode heidelibel
Overijssel	Laagveen en zeekleilandschap	Sprinkhanen & krekels	Gewoon spitskopje, Ratelaar, Moerassprinkhaan, Grote groene sabelsprinkhaan, Gouden sprinkhaan, Zeggedoorntje, Bruine sprinkhaan, Wekkertje, Kustsprinkhaan, Boomsprinkhaan, Gewoon doortje, Krasser, Zuidelijk spitskopje, Greppelsprinkhaan, Struiksprinkhaan, Zanddoortje, Zuidelijke boomsprinkhaan, Snortikker, Bramesprinkhaan, Blauwvleugelsprinkhaan, Huiskrekel, Knosprietje
Overijssel	Laagveen en zeekleilandschap	Dagvlinders	Kleine vuurvinder, Atalanta, Bruin zandoogje, Klein koolwitje, Klein geaderd witje, Landkaartje, Argusvlinder, Kleine vos, Groot dikkopje, Dagpauwoog, Oranje luzernevlinder, Bont zandoogje, Hooibeestje, Grote weerschijnvlinder, Koevinkje, Distelvlinder, Icarusblauwtje, Groot koolwitje, Oranje zandoogje, Citroenvlinder, Oranjetipje, Zwartspruetdikkopje, Boomblauwtje, Gehakkelde aurelia, Eikenpage, Koninginnenpage, Heideblauwtje, Gele luzernevlinder, Bruin blauwtje, Groentje, Bruine vuurvinder, Scheefbloemwitje, Grote vos, Geelspruetdikkopje, Kleine parelmoervlinder, Keizersmantel, Kleine ijsvogelvlinder
Overijssel	Laagveen en zeekleilandschap	Zoogdieren	Mol, Egel, Hermelijn, Otter, Bunzing, Rosse woelmuis, Gewone dwergvleermuis, Steenmarter, Ree, Vos, Boomarter, Haas, Das, Bruine rat, Konijn, Meervleermuis, Veldmuis, Woelrat, Bosmuis, Eekhoorn, Huispitsmuis, Wezel, Dwergmuis, Laatvlieger, Bever, Rosse vleermuis, Watervleermuis, Aardmuis, Dwergspitsmuis, Gewone grootoorvleermuis, Huismuis

Overijssel	Laagveen en zeekleilandschap	Vogels	Nachtegaal, Tuinfluiter, Pimpelmees, Koekoek, Zwartkop, Koolmees, Fitis, Zanglijster, Gaai, Winterkoning, Matkop, Houtduif, Bosrietzanger, Heggenmus, Wilde eend, Roodborst, Wielewaal, Goudvink, Vink, Zomertortel, Merel, Slobeend, Braamsluiper, Tjiftjaf, Sprinkhaanzanger, Kneu, Havik, Grasmus, Rietgors, Staartmees, Fazant, Zwarte kraai, Boompeiper, Blauwe reiger, Grauwe vliegenvanger, Rietzanger, Watersnip, Roek, Snor, Kleine karekiet, Wulp, Huiszwaluw, Graspieper, Grutto, Kievit, Scholekster, Veldleeuwerik, Putter, Grote bonte specht, Holenduif, Spreeuw, Buizerd, Waterral, Bruine kiekendief, Fluiter, Spotvogel, Boomkruiper, Ringmus, Fuut, Sperwer, Waterhoen, Grote lijster, Bonte vliegenvanger, Witte kwikstaart, Blauwborst, Kleine plevier, Zomertaling, Visdief, Meerkoet, Knobbelzwaan, Ekster, Groenling, Kerkuil, Steenuil, Patrijs, Tureluur, Dodaars, Oeverzwaluw, Gekraagde roodstaart, Kauw, Ransuil, Kuifeend, Grauwe gans, Wintertaling, Gele kwikstaart, Turkse tortel, Krakeend, Roodborsttapuit, Groene specht, Zwarte roodstaart, Geelgors, Kleine bonte specht, Grote Canadese gans, Ooievaar, Huismus, Houtsnip, Boomklever, Kwartel, Appelvink, IJsvogel, Boerenzwaluw, Goudhaan, Bergeend, Boomvalk, Gierzwaluw, Vuurgoudhaan, Glanskop, Zwarte mees, Wespandief, Sij, Kuifmees, Torenvalk, Bosuil, Boomleeuwerik
Overijssel	Nat zandlandschap	Amfibieën	Heikikker, Bruine kikker, Kleine watersalamander, Gewone pad, Poelkikker, Bastaardkikker, Rugstreppad, Meerkikker
Overijssel	Nat zandlandschap	Reptielen	Levendbarende hagedis
Overijssel	Nat zandlandschap	Vissen	Riviergrondel, Tiendoornige stekelbaars, Bermpje, Snoek, Driedoornige stekelbaars, Karper, Grote modderkruiper, Baars, Pos, Kleine modderkruiper, Kolblei, Rietvoorn, Zeelt, Brasem, Blankvoorn, Roofblei, Winde, Snoekbaars, Vetje, Rivierdonderpad, Bittervoorn, Alver, Giebel, Kroeskarper, Schubkarper
Overijssel	Nat zandlandschap	Libellen	Paardenbijter, Gewone oeverlibel, Grote roodoogjuffer, Kleine roodoogjuffer, Watersnuffel, Grote keizerlibel, Houtpantserjuffer, Azuurwaterjuffer, Vuurjuffer, Lantaarntje, Variabele waterjuffer, Bloedrode heidelibel, Bruinrode heidelibel
Overijssel	Nat zandlandschap	Sprinkhanen & krekels	Moerassprinkhaan, Knopspruitje, Wekkertje, Struiksprinkhaan, Gewoon doornetje, Bruine sprinkhaan, Zanddoornetje, Grote groene sabelsprinkhaan, Zeggedoornetje, Heidesabelsprinkhaan, Krasser, Ratelaar, Greppelsprinkhaan, Gewoon spitskopje, Boomsprinkhaan, Boskrekkel, Veenmol, Zuidelijke boomsprinkhaan, Snortikker, Zuidelijk spitskopje, Bramesprinkhaan, Sikkelsprinkhaan, Huisrekkel, Blauwvleugelsprinkhaan, Kustsprinkhaan
Overijssel	Nat zandlandschap	Dagvlinders	Kleine vos, Bruine vuurvinder, Dagpauwoog, Hooibeestje, Zwartspruitdikkopje, Citroenvlinder, Groot dikkopje, Klein geaderd witje, Oranjetipje, Koevinkje, Bont zandogje, Bruin zandogje, Klein koolwitje, Atalanta, Groot koolwitje, Gehakkelde aurelia, Kleine vuurvinder, Boomblauwtje, Kleine ijsvogelvlinder, Heideblauwtje, Oranje zandogje, Icarusblauwtje, Eikenpage, Distelvlinder, Grote weerschijnvlinder, Geelspruitdikkopje, Landkaartje, Koninginnenpage, Kleine parelmoervlinder, Groentje, Argusvlinder, Oranje luzernevlinder, Grote vos, Keizersmantel, Bruin blauwtje, Gele luzernevlinder, Scheefbloemwitje, Heivlinder
Overijssel	Nat zandlandschap	Zoogdieren	Konijn, Gewone dwergvleermuis, Dwergmuis, Mol, Ree, Haas, Vos, Steenmarter, Eekhoorn, Egel, Bosmuis, Aardmuis, Bruine rat, Otter, Laatvlieger, Veldmuis, Das, Bunzing, Rosse woelmuis, Huismus, Boomarter, Rosse vleermuis, Dwergspitsmuis, Hermelijn, Huisspitsmuis, Wezel, Woelrat, Watervleermuis, Gewone grootoorvleermuis, Meervleermuis, Bever

Overijssel	Nat zandlandschap	Vogels	Vink, Zanglijster, Fitis, Tjiftjaf, Heggenmus, Fluitser, Merel, Pimpelmees, Boomklever, Blauwe reiger, Rietgors, Veldleeuwerik, Braamsluiper, Bosrietzanger, Huiszwaluw, Boompieper, Spotvogel, Koekoek, Kleine bonte specht, Houtduif, Grote bonte specht, Wulp, Gaai, Kauw, Tuinfluiter, Bosuil, Koolmees, Glanskop, Roodborst, Zwarte roodstaart, Zwartkop, Wielewaal, Fazant, Holenduif, Knobbelswaan, Grauwe vliegenvanger, Patrijs, Goudhaan, Witte kwikstaart, Bonte vliegenvanger, Zwarte kraai, Spreeuw, Wilde eend, Matkop, Boerenzwaluw, Meerkoet, Winterkoning, Ringmus, Grote lijster, Staartmees, Boomkruiper, Gekraagde roodstaart, Ekster, Sperwer, Zwarte mees, Roek, Wintertaling, Grasmus, Graspieper, Boomleeuwerik, Kneu, Slobeend, Roodborsttapuit, Geelgors, Zomertortel, Oeverzwaluw, Sprinkhaanzanger, Appelvink, Torenvalk, Kievit, Gele kwikstaart, Kwartel, Buizerd, Rietzanger, Grutto, Scholekster, Tureluur, Watersnip, Turkse tortel, Kleine karekiet, Groenling, Waterhoen, Nachtegaal, Ransuil, Groene specht, Krakeend, Boomvalk, Kuifeend, Kuifmees, Waterral, Zwarte specht, Zomertaling, Dodaars, Goudvink, Blauwborst, Kerkuil, Ooievaar, Houtsnip, Vuurgoudhaan, Huismus, Steenuil, Grauwe gans, Kleine plevier, Havik, Bruine kiekendief, Fuut, Putter, IJsvogel, Sijs, Gierzwaluw, Bergeend, Visdief, Grote Canadese gans, Wespandief, Snor
Overijssel	Rivierenlandschap	Amfibieën	Bruine kikker, Gewone pad, Kleine watersalamander, Rugstreeppad, Meerkikker, Bastaardkikker, Poelkikker, Heikikker
Overijssel	Rivierenlandschap	Reptielen	Levendbarende hagedis
Overijssel	Rivierenlandschap	Vissen	Snoekbaars, Kroeskarper, Tiendoornige stekelbaars, Snoek, Brasem, Zeelt, Baars, Blankvoorn, Kleine modderkruiper, Karper, Grote modderkruiper, Bittervoorn, Rietvoorn, Driedoornige stekelbaars, Schubkarper, Rivierdonderpad, Bermpje, Roofblei, Pos, Winde, Kolblei, Riviergrondel, Vetje, Bot, Alver, Giebel,
Overijssel	Rivierenlandschap	Libellen	Grote roodoogjuffer, Grote keizerlibel, Vuurjuffer, Kleine roodoogjuffer, Lantaarntje, Variabele waterjuffer, Paardenbijter, Azuurwaterjuffer, Gewone oeverlibel, Houtpantserjuffer, Watersnuffel, Bruinrode heidelibel, Bloedrode heidelibel
Overijssel	Rivierenlandschap	Sprinkhanen & krekels	Ratelaar, Bramesprinkhaan, Bruine sprinkhaan, Moerassprinkhaan, Wekkertje, Grote groene sabelsprinkhaan, Zuidelijk spitskopje, Greppelsprinkhaan, Zanddoorntje, Krasser, Gewoon spitskopje, Sikkelsprinkhaan, Kustsprinkhaan, Gouden sprinkhaan, Zeggedoorntje, Struiksprinkhaan, Zuidelijke boomsprinkhaan, Snortikker, Boomsprinkhaan, Gewoon doorntje, Knopsrietje, Huiskrekel, Veenmol, Blauwvleugelsprinkhaan
Overijssel	Rivierenlandschap	Dagvlinders	Kleine vuurvlieder, Klein koolwitje, Oranjetipje, Citroenvlinder, Groot koolwitje, Landkaartje, Atalanta, Kleine vos, Gehakelde aurelia, Icarusblauwtje, Distelvlinder, Daggauwoog, Boomblauwtje, Bruin zandoogje, Grote vos, Groot dikkopje, Hooibeestje, Eikenpage, Klein geaderd witje, Bont zandoogje, Koninginnenpage, Koevinkje, Bruin blauwtje, Scheefbloemwitje, Oranje luzernevlinder, Zwartspriddikkopje, Grote weerschijnvlinder, Argusvlinder, Gele luzernevlinder, Heideblauwtje, Oranje zandoogje, Groentje, Kleine parelmoervlinder, Heivlinder, Keizersmantel, Geelspriddikkopje, Kleine ijsvogelvlinder, Bruine vuurvlieder
Overijssel	Rivierenlandschap	Zoogdieren	Haas, Mol, Egel, Gewone dwergvleermuis, Bruine rat, Rosse vleermuis, Laatvlieger, Ree, Konijn, Veldmuis, Otter, Watervleermuis, Vos, Bosmuis, Meervleermuis, Bever, Steenmarter, Eekhoorn, Huisspitsmuis, Woelrat, Aardmuis, Dwergmuis, Wezel, Bunzing, Gewone grootoovleermuis, Rosse woelmuis, Hermelijn, Das, Huismus, Dwergspitsmuis, Boomarter



Overijssel	Rivierenlandschap	Vogels	Waterral, Putter, Nachtegaal, Grote lijster, Roek, Bosrietzanger, Watersnip, Tuinfluiter, Grasmus, Rietzanger, Spotvogel, Koekoek, Zwarte roodstaart, Waterhoen, Bonte vliegenvanger, Oeverzwaluw, Tureluur, Meerkoet, Veldleeuwerik, Zanglijster, Kleine karekiet, Scholekster, Merel, Zwarte kraai, Pimpelmees, Gaai, Vink, Slobeend, Grutto, Houtduif, Fitis, Glanskop, Boomkruiper, Ekster, Fazant, Zwartkop, Knobbelzwaan, Wilde eend, Staartmees, Kievit, Roodborst, Koolmees, Gekraagde roodstaart, Huismus, Kneu, Turkse tortel, Braamsluiper, Zomertaling, Graspieper, Spreeuw, Patrijs, Winterkoning, Rietgors, Ringmus, Zomertortel, Witte kwikstaart, Wulp, Wintertaling, Tjiftjaf, Heggenmus, Bergeend, Kwartel, Matkop, Gele kwikstaart, Fuut, Goudhaan, Blauwe reiger, Boomklever, Wielewaal, Huiszwaluw, Steenuil, Torenavalk, Kauw, Holenduif, Sprinkhaanzanger, Grauwe vliegenvanger, Bosuil, Zwarte specht, Fluiter, Kleine bonte specht, Goudvink, Grote bonte specht, Kuifmees, Boompieper, Groene specht, Zwarte mees, Kleine plevier, Blauwborst, Ooievaar, Geelgors, Visdief, Groenling, Grauwe gans, Gierzwaluw, Krakeend, Bruine kiekendief, Kuifeend, Snor, Grote Canadese gans, Appelvink, Vuurgoudhaan, Havik, Sperwer, Sijs, Buizerd, Roodborsttapuit, Kerkuil, Dodaars, Ransuil, Boerenzwaluw, IJsvogel, Boomleeuwerik, Boomvalk, Wespendif
Utrecht	Beekdallandschap	Amfibieën	Kleine watersalamander, Bruine kikker, Gewone pad, Bastaardkikker, Heikikker, Meerkikker, Poelkikker
Utrecht	Beekdallandschap	Reptielen	Levendbarende hagedis
Utrecht	Beekdallandschap	Vissen	Snoek, BERPMPJE, Baars, Riviergrondel, Brasem, Blankvoorn, Rietvoorn, Karper, Driedoornige stekelbaars, Zeelt, Kleine modderkruiper, Pos, Vetje, Bittervoorn, Kroeskarp, Tiendoornige stekelbaars, , Snoekbaars, Alver, Roofblei, Winde, Rivierdonderpad, Kolblei, Giebel, Grote modderkruiper
Utrecht	Beekdallandschap	Libellen	Azuurwaterjuffer, Vuurjuffer, Kleine roodoogjuffer, Grote keizerlibel, Houtpantserjuffer, Lantaarntje, Paardenbijter, Bruinrode heidelibel, Grote roodoogjuffer, Gewone oeverlibel, Variabele waterjuffer, Watersnuffel
Utrecht	Beekdallandschap	Sprinkhanen & krekels	Gewoon spitskopje, Moerassprinkhaan, Zuidelijk spitskopje, Wekkertje, Ratelaar, Bruine sprinkhaan, Grote groene sabelsprinkhaan, Kustsprinkhaan, Zuidelijke boomsprinkhaan, Struiksprinkhaan, Zanddoortje, Knopsrietje, Gewoon doortje, Zeggedoortje, Boskrekkel, Sikkelsprinkhaan, Krasser, Heidesabelsprinkhaan, Snortikker, Boomsprinkhaan, Huiskrekel
Utrecht	Beekdallandschap	Dagvlinders	Klein geaderd witje, Bont zandoogje, Daggauwoog, Distelvlinder, Kleine vuurvlinder, Citroenvlinder, Koninginnenpage, Klein koolwitje, Atalanta, Boomblauwtje, Gehakkelde aurelia, Groot koolwitje, Kleine vos, Bruin zandoogje, Oranjetipje, Grote vos, Icarusblauwtje, Hooibeestje, Oranje luzernevlinder, Landkaartje, Eikenpage, Geelsprietdikkopje, Groot dikkopje, Zwartsprietdikkopje, Bruin blauwtje, Heivlinder, Argusvlinder, Koevinkje, Scheefbloemwitje, Kleine parelmoervlinder, Heideblauwtje, Keizersmantel, Bruine vuurvlinder, Groentje, Gele luzernevlinder
Utrecht	Beekdallandschap	Zoogdieren	Gewone dwergvleermuis, Konijn, Eekhoorn, Egel, Haas, Laatvlieger, Ree, Mol, Bunzing, Rosse vleermuis, Huismus, Vos, Watervleermuis, Bruine rat, Rosse woelmuis, Bosmuis, Wezel, Huisspitsmuis, Boomarter, Gewone grootoorvleermuis, Dwergmuis, Das, Woelrat, Hermelijn, Veldmuis, Dwergspitsmuis, Steenarter, Meervleermuis

Utrecht	Beekdallandschap	Vogels	Zwarte roodstaart, Fitis, Tjiftjaf, Spotvogel, Tuinfluiter, Braamsluiper, Steenuil, Blauwe reiger, Grasmus, Bosrietzanger, Zanglijster, Wilde eend, Gierzwaluw, Spreeuw, Kleine karekiet, Gaai, Roodborst, Krakeend, Groenling, Huismus, Merel, Heggenmus, Rietgors, Zwarte kraai, Zwartkop, Koolmees, Meerkoet, Roodborsttapuit, Kleine plevier, Putter, Winterkoning, Dodaars, Sprinkhaanzanger, Blauwborst, Graspieper, Fluiter, Houtduif, Kneu, Vink, Glanskop, Bonte vliegenvanger, Knobbelzwaan, Turkse tortel, Witte kwikstaart, Fazant, Zwarte mees, Rietzanger, Geelgors, Nachtegaal, Fuut, Kuifeend, Tureluur, Grutto, Boomklever, Pimpelmees, Goudvink, Scholekster, Matkop, Buizerd, Waterral, Boomkruiper, Holenduif, Grote lijster, Kievit, Kauw, Veldleeuwerik, Bergeend, Grote bonte specht, Ringmus, Appelvink, Koekoek, Havik, Slobeend, IJsvogel, Bosuil, Ekster, Sijs, Staartmees, Snor, Vuurgoudhaan, Gekraagde roodstaart, Wintertaling, Groene specht, Grauwe vliegenvanger, Grauwe gans, Waterhoen, Kuifmees, Oeverzwaluw, Goudhaan, Grote Canadese gans, Kwartel, Wielewaal, Kerkuil, Sperwer, Gele kwikstaart, Wespandief, Boompieper, Boerenzwaluw, Watersnip, Boomleeuwerik, Zomertaling, Torenvalk
Utrecht	Droog zandlandschap	Amfibieën	Gewone pad, Bruine kikker, Bastaardkikker, Poelkikker, Kleine watersalamander, Heikikker, Meerkikker, Rugstreeppad
Utrecht	Droog zandlandschap	Reptielen	Levendbarende hagedis
Utrecht	Droog zandlandschap	Vissen	Tiendornige stekelbaars, Kolblei, Zeelt, Rietvoorn, Snoek, Driedornige stekelbaars, Kleine modderkruiper, Baars, Bittervoorn, , Vetje, Bermpje, Brasem, Blankvoorn, Alver, Winde, Riviergrondel, Roofblei, Grote modderkruiper, Pos, Schubkarper, Karper, Snoekbaars, Giebel, Kroeskarper
Utrecht	Droog zandlandschap	Libellen	Bruinrode heidelibel, Azuurwaterjuffer, Vuurjuffer, Lantaarntje, Kleine roodoogjuffer, Grote keizerlibel, Bloedrode heidelibel, Houtpantserjuffer, Paardenbijter, Watersnuffel, Gewone oeverlibel, Grote roodoogjuffer, Variabele waterjuffer
Utrecht	Droog zandlandschap	Sprinkhanen & krekels	Struiksprinkhaan, Krasser, Zeggedoorntje, Kustsprinkhaan, Blauwvleugelsprinkhaan, Snortikker, Knopsrietje, Zuidelijk spitskopje, Bruine sprinkhaan, Zanddoorntje, Wekkertje, Gewoon doorntje, Bramesprinkhaan, Heidesabelsprinkhaan, Grote groene sabelsprinkhaan, Sikkelsprinkhaan, Ratelaar, Boskrekkel, Greppelsprinkhaan, Moerassprinkhaan, Zuidelijke boomsprinkhaan, Gewoon spitskopje, Boomsprinkhaan, Huiskrekkel, Gouden sprinkhaan, Veenmol
Utrecht	Droog zandlandschap	Dagvlinders	Kleine vos, Distelvlinder, Bont zanddoogje, Boomblauwtje, Citroenvlinder, Geelsprietdikkopje, Bruin zanddoogje, Klein koolwitje, Groot koolwitje, Atalanta, Groot dikkopje, Landkaartje, Klein geaderd witje, Zwartsprietdikkopje, Oranjetipje, Dagpauwoog, Koninginnenpage, Gehakkelde aurelia, Heivlinder, Icarusblauwtje, Kleine vuurvlinder, Groentje, Eikenpage, Bruin blauwtje, Heideblauwtje, Hooibeestje, Kleine parelmoervlinder, Keizersmantel, Koevinkje, Oranje luzernevlinder, Grote vos, Argusvlinder, Scheefbloemwitje, Gele luzernevlinder, Kleine ijsvogelvlinder
Utrecht	Droog zandlandschap	Zoogdieren	Laatvlieger, Das, Veldmuis, Gewone dwergvleermuis, Ree, Gewone grootoorvleermuis, Rosse vleermuis, Meervleermuis, Watervleermuis, Konijn, Vos, Eekhoorn, Boommarter, Rosse woelmuis, Mol, Haas, Bruine rat, Huisspitsmuis, Bosmuis, Egel, Bunzing, Bever, Wezel, Huismuis, Dwergspitsmuis, Aardmuis, Steenmarter, Hermelijn, Woelrat, Dwergmuis

Utrecht	Droog zandlandschap	Vogels	Boomleeuwerik, Roodborsttapuit, Patrijs, Grauwe vliegenvanger, Tuinfluiter, Fluit, Glanskop, Winterkoning, Zomertortel, Geelgors, Koolmees, Grasmus, Merel, Zwarte specht, Roodborst, Bosuil, Vink, Groene specht, Spreeuw, Vuurgoudhaan, Grutto, Zwarte mees, Houtduif, Kuifmees, Boomkruiper, Kleine karekiet, Zanglijster, Kwartel, Gekraagde roodstaart, Heggenmus, Ringmus, Zwarte roodstaart, Zwartkop, Spotvogel, Fitis, Koekoek, Boompieper, Groenling, Kneu, Bonte vliegenvanger, Fazant, Braamsluiper, Sijs, Meerkoet, Staartmees, Wulp, Veldleeuwerik, Buizerd, Goudvink, Tijftjaf, Boomklever, Wilde eend, Grote lijster, Fuut, Goudhaan, Pimpelmees, Havik, Nachtegaal, Grote bonte specht, Putter, Wielewaal, Matkop, Bosrietzanger, Kleine bonte specht, Huismus, Holenduif, Witte kwikstaart, Boomvalk, Wespendif, Torenvalk, Waterhoen, Scholekster, Kauw, Zwarte kraai, Gaai, Steenuil, Boerenwaluw, Kievit, Ekster, Sprinkhaanzanger, Houtsnip, Dodaars, Turkse tortel, Rietgors, Appelvink, Slobeend, Sperwer, Bergeend, Ransuil, Watersnip, Visdief, Tureluur, Knobbelzwaan, Oeverwaluw, Blauwe reiger, Huiswaluw, Graspieper, Grauwe gans, Blauwborst, Kuifeend, Gierzwaluw, Rietzanger, Ooievaar, Krakeend, Grote Canadese gans, IJsvogel, Waterral, Wintertaling, Kleine plevier, Gele kwikstaart, Bruine kiekendief, Zomertaling, Kerkuil, Snor
Utrecht	Laagveen en zeekleilandschap	Amfibieën	Bruine kikker, Kleine watersalamander, Bastaardkikker, Heikikker, Rugstreppad, Gewone pad, Poelkikker, Meerkikker
Utrecht	Laagveen en zeekleilandschap	Reptielen	
Utrecht	Laagveen en zeekleilandschap	Vissen	Tiendornige stekelbaars, Baars, Bittervoorn, Driedoornige stekelbaars, Kleine modderkruiper, Rivierdonderpad, Snoek, Kolblei, Blankvoorn, Pos, Zeelt, Rietvoorn, Grote modderkruiper, Brasem, Vetje, Snoekbaars, Kroeskarp, Winde, Roofblei, Karp, Bot, Alver, Riviergrondel, Giebel, Bermpje,
Utrecht	Laagveen en zeekleilandschap	Libellen	Lantaarntje, Kleine roodoogjuffer, Grote roodoogjuffer, Variabele waterjuffer, Watersnuffel, Houtpantserjuffer, Grote keizerlibel, Gewone oeverlibel, Bruinrode heidelibel, Vuurjuffer, Paardenbijter, Azuurwaterjuffer, Bloedrode heidelibel
Utrecht	Laagveen en zeekleilandschap	Sprinkhanen & krekels	Krasser, Moerassprinkhaan, Zuidelijk spitskopje, Kustsprinkhaan, Sikkelsprinkhaan, Gewoon spitskopje, Snortikker, Bruine sprinkhaan, Grote groene sabelsprinkhaan, Wekkertje, Veenmol, Struiksprinkhaan, Boomsprinkhaan, Ratelaar, Zanddoortje, Zuidelijke boomsprinkhaan, Zeggedoortje, Gewoon doortje, Huisrekkel, Bosrekkel, Knosprietje, Heidesabelsprinkhaan, Gouden sprinkhaan, Bramesprinkhaan, Greppelsprinkhaan
Utrecht	Laagveen en zeekleilandschap	Dagvlinders	Kleine vos, Citroenvlinder, Klein koolwitje, Bont zandoogje, Daggauwoog, Icarusblauwtje, Kleine vuurvlinder, Atalanta, Koninginnenpage, Argusvlinder, Klein geaderd witje, Oranjetipje, Zwartsprietdikkopje, Distelvlinder, Boomblauwtje, Gehakkeld aurelia, Groot koolwitje, Landkaartje, Oranje luzernevlinder, Bruin zandoogje, Groot dikkopje, Bruin blauwtje, Hooibeestje, Eikenpage, Groentje, Scheefbloemwitje, Grote vos, Kleine parelmoervlinder, Keizersmantel, Oranje zandoogje, Gele luzernevlinder, Geelsprietdikkopje, Koevinkje, Heivlinder, Heideblauwtje, Kleine ijsvogelvlinder
Utrecht	Laagveen en zeekleilandschap	Zoogdieren	Hermelijn, Haas, Laatvlieger, Bruine rat, Bunzing, Mol, Gewone dwergvleermuis, Woelrat, Aardmuis, Egel, Rosse vleermuis, Boommarter, Gewone grootoorvleermuis, Ree, Bosmuis, Dwergmuis, Wezel, Vos, Konijn, Veldmuis, Huisspitsmuis, Steenmarter, Eekhoorn, Das, Watervleermuis, Huismuis, Bever, Meervleermuis, Rosse woelmuis, Dwergspitsmuis, Otter

Utrecht	Laagveen en zeekleilandschap	Vogels	Spotvogel, Roek, Gekraagde roodstaart, Sprinkhaanzanger, Kleine karekiet, Snor, Grasmus, Havik, Veldleeuwerik, Grote lijster, Fitis, Koekoek, Zwartkop, Bosrietzanger, Watersnip, Turkse tortel, Rietgors, Rietzanger, Blauwe reiger, Kievit, Slobeend, Wilde eend, Scholekster, Tureluur, Gele kwikstaart, Winterkoning, Grutto, Matkop, Meerkoet, Zwarte roodstaart, Zomertortel, Tjiftjaf, Pimpelmees, Heggenmus, Boomkruiper, Tuinfluter, Nachtegaal, Zanglijster, Bosuil, Grauwe gans, Braamsluiper, Groenling, Graspieper, Kleine plevier, Goudhaan, Bonte vliegenvanger, Fluter, Wielewaal, Putter, Roodborst, Boerenzwaluw, Bruine kiekendief, Huiszwaluw, Blauwborst, Grauwe vliegenvanger, Visdief, Boomvalk, Houtduif, Koolmees, Waterhoen, Waterral, Merel, Staartmees, Gaai, Kneu, Zwarte kraai, Kleine bonte specht, Vink, Goudvink, Spreeuw, Fazant, Grote bonte specht, Holenduif, Ransuil, Ringmus, Witte kwikstaart, Knobbelzwaan, Ekster, Huismus, Boomklever, Fuut, Torenavalk, Sperwer, Kuifeend, Zomertaling, Wintertaling, Krakeend, Vuurgoudhaan, Houtsnip, Sijs, Patrijs, Kauw, Grote Canadese gans, Gierzwaluw, Buizerd, IJsvogel, Bergeend, Zwarte mees, Wulp, Roodborsttapuit, Kwartel, Dodaars, Boompieper, Groene specht, Ooievaar, Oeverzwaluw, Steenuil, Kerkuil, Glanskop, Appelvink, Boomleeuwerik, Geelgors, Wespandief
Utrecht	Nat zandlandschap	Amfibieën	Gewone pad, Bruine kikker, Rugstreeppad, Poelkikker, Kleine watersalamander, Bastaardkikker, Heikikker, Meerkikker
Utrecht	Nat zandlandschap	Reptielen	Levendbarende hagedis
Utrecht	Nat zandlandschap	Vissen	Rietvoorn, Bittervoorn, Blankvoorn, Kleine modderkruiper, Riviergrondel, Zeelt, Tiendoornige stekelbaars, Snoek, Snoekbaars, Kolblei, Pos, Brasem, BERPMPje, Driedoornige stekelbaars, Baars, Alver, Grote modderkruiper, Karper, Vetje, Schubkarper, Winde, Roofblei, Giebel, Kroeskarper
Utrecht	Nat zandlandschap	Libellen	Gewone oeverlibel, Bloedrode heidelibel, Azuurwaterjuffer, Paardenbijter, Watersnuffel, Bruinrode heidelibel, Kleine roodoogjuffer, Vuurjuffer, Lantaarntje, Grote keizerlibel, Houtpantserjuffer, Grote roodoogjuffer, Variabele waterjuffer
Utrecht	Nat zandlandschap	Sprinkhanen & krekels	Knopsrietje, Zuidelijk spitskopje, Krasser, Kustsprinkhaan, Grote groene sabelsprinkhaan, Boskrekkel, Wekkertje, Gewoon spitskopje, Moerassprinkhaan, Bruine sprinkhaan, Gewoon doortje, Snortikker, Greppelsprinkhaan, Heidesabelsprinkhaan, Zanddoortje, Struiksprinkhaan, Sikkelsprinkhaan, Zuidelijke boomsprinkhaan, Ratelaar, Zeggedoortje, Gouden sprinkhaan, Boomsprinkhaan, Bramesprinkhaan, Blauwvleugelsprinkhaan, Huiskrekkel
Utrecht	Nat zandlandschap	Dagvlinders	Citroenvlinder, Bruin zandoogje, Kleine vos, Klein koolwitje, Icarusblaauwtje, Heideblauwtje, Bont zandoogje, Atalanta, Bruin blauwtje, Kleine vuurvlinder, Klein geaderd witje, Boomblaauwtje, Daggauwoog, Koevinkje, Hooibeestje, Groot dikkopje, Groot koolwitje, Gele luzernevlinder, Landkaartje, Scheefbloemwitje, Zwartsprietdikkopje, Gehakkelde aurelia, Groentje, Distelvlinder, Eikenpage, Oranje luzernevlinder, Oranjetipje, Argusvlinder, Keizersmantel, Koninginnenpage, Kleine parelmoervlinder, Grote vos, Geelsprietdikkopje, Heivlinder, Bruine vuurvlinder, Kleine ijsvogelvlinder
Utrecht	Nat zandlandschap	Zoogdieren	Konijn, Laatvlieger, Gewone dwergvleermuis, Haas, Ree, Eekhoorn, Mol, Rosse vleermuis, Bosmuis, Bunzing, Wezel, Egel, Das, Woelrat, Meervleermuis, Dwergmuis, Vos, Hermelijn, Dwergspitsmuis, Rosse woelmuis, Watervleermuis, Aardmuis, Steenmarter, Gewone grootoorvleermuis, Veldmuis, Boommarter, Huismus, Bruine rat, Huisspitsmuis, Bever

Utrecht	Nat zandlandschap	Vogels	Rietgors, Heggenmus, Tijftjaf, Spotvogel, Sprinkhaanzanger, Grasmus, Bosrietzanger, Kleine karekiet, Veldleeuwerik, Tureluur, Zwartkop, Grauwe vliegenvanger, Matkop, Geelgors, Boompieper, Bonte vliegenvanger, Rietzanger, Dodaars, Boomkruiper, Tuinfluiter, Nachtegaal, Blauwborst, Boomleeuwerik, Watersnip, Fitis, Goudhaan, Koekoek, Zwarte roodstaart, Zomertortel, Putter, Vuurgoudhaan, Waterral, Groenling, Wulp, Steenuil, Merel, Koolmees, Zanglijster, Turkse tortel, Winterkoning, Braamsluiper, Grote lijster, Buizerd, Houtduif, Meerkoet, Roodborst, Wilde eend, Gaai, Vink, Pimpelmees, Kneu, Zwarte kraai, Waterhoen, Boomklever, Wielewaal, Knobbelzwaan, Snor, Gekraagde roodstaart, Ransuil, Fazant, Ekster, Bosuil, Kleine plevier, Groene specht, Grote bonte specht, Kuifmees, Holenduif, Zwarte specht, Zwarte mees, Glanskop, Fluit, Spreeuw, Blauwe reiger, Kleine bonte specht, Sijs, Staartmees, Kauw, Kwartel, Kuifeend, Kievit, Patrijs, Grutto, Graspieper, Witte kwikstaart, Scholekster, Grauwe gans, Appelvink, Gele kwikstaart, Roodborsttapuit, Huismus, Havik, Ringmus, Ooievaar, Roek, Kerkuil, IJsvogel, Huiszwaluw, Boomvalk, Goudvink, Oeverzwaluw, Fuut, Sperwer, Gierzwaluw, Wintertaling, Zomertaling, Torenavalk, Boerenzwaluw, Bergeend, Krakeend, Wespendif, Slobeend, Houtsnip, Bruine kiekendif, Grote Canadese gans
Utrecht	Rivierenlandschap	Amfibieën	Heikikker, Bruine kikker, Bastaardkikker, Gewone pad, Kleine watersalamander, Meerkikker, Rugstreeppad, Poelkikker
Utrecht	Rivierenlandschap	Reptielen	Levendbarende hagedis
Utrecht	Rivierenlandschap	Vissen	Snoekbaars, Kleine modderkruiper, Driedoornige stekelbaars, Riviergrondel, Tiendoornige stekelbaars, Snoek, Vetje, Bempje, Rietvoorn, Brasem, Bittervoorn, Karper, Baars, Kroeskarper, Zeelt, Roofblei, Giebel, Rivierdonderpad, Winde, Blankvoorn, Pos, Grote modderkruiper, Alver, Kolblei, Bot, , Schubkarper,
Utrecht	Rivierenlandschap	Libellen	Paardenbijter, Bruinrode heidelibel, Gewone oeverlibel, Variabele waterjuffer, Lantaarntje, Grote keizerlibel, Kleine roodogjuffer, Houtpantserjuffer, Grote roodogjuffer, Watersnuffel, Vuurjuffer, Azuurwaterjuffer, Bloedrode heidelibel
Utrecht	Rivierenlandschap	Sprinkhanen & krekels	Bramesprinkhaan, Grote groene sabelsprinkhaan, Gewoon spitskopje, Ratelaar, Zuidelijk spitskopje, Kustsprinkhaan, Krasser, Greppelsprinkhaan, Struiksprinkhaan, Zeggedoorntje, Bruine sprinkhaan, Zuidelijke boomsprinkhaan, Gewoon doorntje, Moerassprinkhaan, Wekkertje, Sikkelsprinkhaan, Boskrekel, Veenmol, Zanddoorntje, Knopsrietje, Huiskrekel, Gouden sprinkhaan, Boomsprinkhaan, Snortikker
Utrecht	Rivierenlandschap	Dagvlinders	Klein geaderd witje, Daggauwoog, Bruin zandoogje, Gehakkelde aurelia, Distelvlinder, Bont zandoogje, Atalanta, Oranje luzernevlinder, Klein koolwitje, Kleine vos, Argusvlinder, Boomblauwtje, Bruin blauwtje, Groot koolwitje, Citroenvlinder, Hooibeestje, Groot dikkopje, Oranjetipje, Icarusblauwtje, Kleine vuurvlinder, Landkaartje, Eikenpage, Zwartspruetdikkopje, Koninginnenpage, Koevinkje, Keizersmantel, Kleine parelmoervlinder, Scheefbloemwitje, Grote vos, Gele luzernevlinder, Grote weerschijnvlinder, Geelspruetdikkopje, Groentje
Utrecht	Rivierenlandschap	Zoogdieren	Gewone dwergvleermuis, Veldmuis, Laatvlieger, Ree, Konijn, Bruine rat, Egel, Haas, Eekhoorn, Bosmuis, Woelrat, Rosse vleermuis, Bever, Das, Vos, Mol, Dwergmuis, Boommarter, Bunzing, Watervleermuis, Gewone grootoorvleermuis, Huisspitsmuis, Hermelijn, Wezel, Rosse woelmuis, Dwergspitsmuis, Aardmuis, Huismuis, Meervleermuis, Steenmarter, Otter

Utrecht	Rivierenlandschap	Vogels	Pimpelmees, Heggenmus, Houtduif, Roodborst, Grauwe vliegenvanger, Groenling, Boompieper, Nachtegaal, Fazant, Grasmus, Blauwe reiger, Zomertortel, Fluit, Veldleeuwerik, Bonte vliegenvanger, Holenduif, Gekraagde roodstaart, Grutto, Kleine karekiet, Zwarte roodstaart, Spotvogel, Visdief, Scholekster, Groene specht, Buizerd, Torenvalk, Grote lijster, Braamsluiper, Zanglijster, Grote bonte specht, Bosuil, Kleine plevier, Putter, Zwartkop, Winterkoning, Roek, Koekoek, Bosrietzanger, Wielewaal, Vuurgoudhaan, Boomkruiper, Huiswaluw, Blauwborst, Matkop, Kleine bonte specht, Tjiftjaf, Spreeuw, Zwarte kraai, Vink, Koolmees, Tuinfluiter, Fitis, Rietgors, Wilde eend, Merel, Kneu, Staartmees, Gaai, Oeverwaluw, Rietzanger, Meerkoet, Kievit, Boerenwaluw, Patrijs, Huismus, Witte kwikstaart, Tureluur, Waterhoen, Goudvink, Ekster, Sprinkhaanzanger, Boomklever, Sijs, Ringmus, Knobbelzwaan, Ransuil, Glanskop, Graspieper, Fuut, Kuifeend, Zomertaling, Slobeend, Appelvink, Kauw, Turkse tortel, Krakeend, Kwartel, Ooievaar, Steenuil, Roodborsttapuit, Goudhaan, Watersnip, Bergeend, Geelgors, Houtsnip, Kuifmees, Grauwe gans, Gierzwaluw, Bruine kiekendief, Dodaars, Snor, Gele kwikstaart, Kerkuil, Boomvalk, Grote Canadese gans, IJsvogel, Zwarte specht, Boomleeuwerik, Waterral, Zwarte mees, Havik, Sperwer, Wulp, Wintertaling, Wespendif
Zeeland	Droog zandlandschap	Amfibieën	Gewone pad, Bruine kikker, Rugstreeppad, Kleine watersalamander
Zeeland	Droog zandlandschap	Reptielen	Levendbarende hagedis
Zeeland	Droog zandlandschap	Vissen	Rietvoorn, Tiendoornige stekelbaars, Snoek, Baars, Karper, Blankvoorn, Driedoornige stekelbaars
Zeeland	Droog zandlandschap	Libellen	Bruinrode heidelibel, Variabele waterjuffer, Grote keizerlibel, Bloedrode heidelibel, Watersnuffel, Kleine roodoogjuffer, Grote roodoogjuffer, Gewone oeverlibel, Paardenbijter, Lantaarntje, Houtpantserjuffer, Azuurwaterjuffer, Vuurjuffer
Zeeland	Droog zandlandschap	Sprinkhanen & krekels	Zuidelijk spitskopje, Grote groene sabelsprinkhaan, Boomsprinkhaan, Struiksprinkhaan, Krasser, Bruine sprinkhaan, Ratelaar, Veenmol, Zeggedoortje, Gewoon spitskopje, Gewoon doortje, Zanddoortje, Greppelsprinkhaan, Sikkelsprinkhaan, Zuidelijke boomsprinkhaan, Knopsrietje, Snortikker
Zeeland	Droog zandlandschap	Dagvlinders	Atalanta, Distelvlinder, Klein koolwitje, Kleine vuurvlinder, Citroenvlinder, Bruin zanddoogje, Gehakelde aurelia, Bont zanddoogje, Koevinkje, Icarusblauwtje, Groot dikkopje, Kleine vos, Oranjetipje, Dagpauwoog, Groot koolwitje, Hooibeestje, Oranje zanddoogje, Klein geaderd witje, Bruin blauwtje, Landkaartje, Zwartspruitdikkopje, Boomblauwtje, Kleine parelmoervlinder, Oranje luzernevlinder, Eikenpage, Koninginnenpage, Argusvlinder, Heivlinder, Scheefbloemwitje, Grote vos, Keizersmantel
Zeeland	Droog zandlandschap	Zoogdieren	Gewone dwergvleermuis, Ree, Eekhoorn, Egel, Wezel, Laatvlieger, Huismus, Vos, Bunzing, Konijn, Rosse vleermuis, Bruine rat, Gewone grootvleermuis, Mol, Hermelijn, Bosmuis, Rosse woelmuis, Huisspitsmuis, Dwergmuis, Veldmuis, Dwergspitsmuis, Aardmuis, Watervleermuis, Woelrat, Haas
Zeeland	Droog zandlandschap	Vogels	Groenling, Tjiftjaf, Geelgors, Holenduif, Winterkoning, Roodborsttapuit, Zwartkop, Vink, Fitis, Roodborst, Pimpelmees, Boomkruiper, Gaai, Koolmees, Boomklever, Grote lijster, Kleine bonte specht, Merel, Houtduif, Zwarte specht, Koekoek, Kauw, Kleine karekiet, Meerkoet, Goudhaan, Tuinfluiter, Zwarte mees, Kuifmees, Dodaars, Heggenmus, Zwarte roodstaart, Zanglijster, Groene specht, Ekster, Staartmees, Wilde eend, Fazant, Gekraagde roodstaart, Boompieper, Grasmus, Kievit, Bonte vliegenvanger, Bosrietzanger, Braamsluiper, Spreeuw, Bosuil, Vuurgoudhaan, Grote bonte specht, Wielewaal, Boomleeuwerik, Zwarte kraai, Wespendif, Blauwborst, Turkse tortel, Waterral, Rietgors, Huiswaluw, Putter, Sijs, Buizerd, Matkop, Grauwe vliegenvanger, Steenuil, Kleine plevier, Scholekster, Appelvink, Kuifeend, Krakeend, Fluit, Goudvink, Bergeend, Boerenwaluw, Bruine kiekendief, Fuut, Grote Canadese gans, Patrijs, Waterhoen, Torenvalk, Veldleeuwerik

Zeeland	Duin- en kustlandschap	Amfibieën	Rugstreeppad, Kleine watersalamander, Gewone pad, Bastaardkikker, Heikikker, Bruine kikker
Zeeland	Duin- en kustlandschap	Reptielen	Levendbarende hagedis
Zeeland	Duin- en kustlandschap	Vissen	Bot, Rietvoorn, Driedoornige stekelbaars, Tiendoornige stekelbaars, Blankvoorn, Karper
Zeeland	Duin- en kustlandschap	Libellen	Grote keizerlibel, Bruinrode heidelibel, Watersnuffel, Lantaarntje, Azuurwaterjuffer, Vuurjuffer
Zeeland	Duin- en kustlandschap	Sprinkhanen & krekels	Zuidelijk spitskopje, Blauwvleugelsprinkhaan, Knopsrietje, Kustsprinkhaan, Veenmol, Krasser, Snortikker, Grote groene sabelsprinkhaan, Gewoon spitskopje, Ratelaar, Bruine sprinkhaan, Greppelsprinkhaan, Struiksprinkhaan, Sikkelsprinkhaan, Boomsprinkhaan, Zuidelijke boomsprinkhaan, Zanddoortje
Zeeland	Duin- en kustlandschap	Dagvlinders	Heivlinder, Icarusblauwtje, Kleine vos, Hooibeestje, Oranje zandoogje, Bruin zandoogje, Daggauwoog, Klein koolwitje, Distelvlinder, Kleine vuurvlinder, Citroenvlinder, Atalanta, Oranje luzernevlinder, Bruin blauwtje, Klein geaderd witje, Gehakkelde aurelia, Zwartspriddikkopje, Boomblauwtje, Groot dikkopje, Groot koolwitje, Bont zandoogje, Kleine parelmoervlinder, Oranjetipje, Landkaartje, Keizersmantel, Koninginnenpage, Koevinkje, Bruine vuurvlinder, Argusvlinder
Zeeland	Duin- en kustlandschap	Zoogdieren	Egel, Veldmuis, Ree, Bunzing, Konijn, Haas, Watervleermuis, Gewone dwergvleermuis, Wezel, Dwergmuis, Bosmuis, Huisspitsmuis, Mol, Gewone grootoorvleermuis, Bruine rat, Rosse woelmuis, Dwergspitsmuis, Hermelijn, Laatvlieger, Vos
Zeeland	Duin- en kustlandschap	Vogels	Vuurgoudhaan, Gaai, Houtduif, Bosrietzanger, Boompieper, Zwartkop, Witte kwikstaart, Vink, Turkse tortel, Meerkoet, Boomkruiper, Fitis, Tuinfluiter, Ransuil, Staartmees, Braamsluiper, Zanglijster, Grasmus, Roodborst, Gekraagde roodstaart, Kuifeend, Kneu, Nachtegaal, Ekster, Zwarte kraai, Wilde eend, Goudvink, Fazant, Sijs, Tjiftjaf, Merel, Bergeend, Grauwe vliegenvanger, Holenduif, Spreeuw, Goudhaan, Groene specht, Sprinkhaanzanger, Kauw, Koolmees, Grote lijster, Fluitje, Kleine karekiet, Ringmus, Winterkoning, Grote bonte specht, Scholekster, Koekoek, Waterhoen, Groenling, Zwarte mees, Putter, Zomertortel, Pimpelmees, Houtsnip, Heggenmus, Spotvogel, Patrijs, Wulp, Veldleeuwerik, Fuut, Slobeend, Rietgors, Kievit, Boomvalk, Dodaars, Huismus, Wielewaal, Wintertaling, Graspieper, Roodborsttapuit, Torenvalk, Tureluur, Visdief, Gele kwikstaart, Boomleeuwerik, Boerenwaluw, Grutto, Grauwe gans, Rietzanger, Kleine bonte specht, Grote Canadese gans, Appelvink, Havik, Buizerd, Blauwborst, Waterral, Krakeend, Zwarte roodstaart, Kleine plevier, Bruine kiekendief, Bosuil, Kuifmees, Watersnip, Huiswaluw, Kwartel
Zeeland	Laagveen en zeekleilandschap	Amfibieën	Gewone pad, Kleine watersalamander, Bruine kikker, Rugstreeppad, Bastaardkikker, Heikikker, Meerkikker
Zeeland	Laagveen en zeekleilandschap	Reptielen	Levendbarende hagedis
Zeeland	Laagveen en zeekleilandschap	Vissen	Tiendoornige stekelbaars, Zeelt, Karper, Bot, Rietvoorn, Snoek, Driedoornige stekelbaars, Kolblei, Snoekbaars, Riviergrondel, Brasem, Blankvoorn, Winde, Baars, Giebel, Pos, Kleine modderkruiper, Roofblei, Alver, Vetje, Kroeskarper, , Schubkarper, Bittervoorn, Bermpje, Rivierdonderpad
Zeeland	Laagveen en zeekleilandschap	Libellen	Bruinrode heidelibel, Bloedrode heidelibel, Lantaarntje, Azuurwaterjuffer, Vuurjuffer, Kleine roodoogjuffer, Grote keizerlibel, Paardenbijter, Gewone oeverlibel, Houtpantserjuffer, Watersnuffel, Variabele waterjuffer, Grote roodoogjuffer
Zeeland	Laagveen en zeekleilandschap	Sprinkhanen & krekels	Greppelsprinkhaan, Ratelaar, Veenmol, Zuidelijk spitskopje, Kustsprinkhaan, Grote groene sabelsprinkhaan, Krasser, Struiksprinkhaan, Blauwvleugelsprinkhaan, Bruine sprinkhaan, Knopsrietje, Gewoon spitskopje, Sikkelsprinkhaan, Boomsprinkhaan, Zeggedoortje, Zuidelijke boomsprinkhaan, Zanddoortje, Snortikker, Huiskrekkel, Moerassprinkhaan, Gewoon doortje

Zeeland	Laagveen en zeekleilandschap	Dagvlinders	Atalanta, Klein koolwitje, Kleine vos, Oranje luzernevlinder, Heivlinder, Boomblauwtje, Distelvlinder, Oranjetipje, Gehakkelde aurelia, Groot dikkopje, Klein geaderd witje, Bruin zandoogje, Oranje zandoogje, Citroenvlinder, Bruin blauwtje, Kleine vuurvlinder, Hooibeestje, Landkaartje, Bont zandoogje, Icarusblauwtje, Groot koolwitje, Argusvlinder, Daggauwoog, Koevinkje, Koninginnenpage, Grote vos, Zwartsprietdikkopje, Eikenpage, Kleine parelmoervlinder, Gele luzernevlinder, Keizersmantel, Scheefbloemwitje, Groentje, Kleine ijsvogelvlinder, Grote weerschijnvlinder, Geelsprietdikkopje, Bruine vuurvlinder
Zeeland	Laagveen en zeekleilandschap	Zoogdieren	Vos, Konijn, Wezel, Laatvlieger, Haas, Egel, Ree, Huisspitsmuis, Gewone grootoorvleermuis, Bruine rat, Aardmuis, Watervleermuis, Gewone dwergvleermuis, Bosmuis, Mol, Eekhoorn, Veldmuis, Rosse woelmuis, Bever, Dwergspitsmuis, Woelrat, Bunzing, Huismuis, Dwergmuis, Hermelijn, Meervleermuis, Steenmarter, Rosse vleermuis, Boomarter, Das, Otter
Zeeland	Laagveen en zeekleilandschap	Vogels	Zomertortel, Huiszwaluw, Visdief, Tjiftjaf, Waterhoen, Patrijs, Kuifeend, Gierzwaluw, Kneu, Bergeend, Meerkoet, Graspieper, Grutto, Grasmus, Tureluur, Kleine karekiet, Veldleeuwerik, Wielewaal, Rietgors, Wilde eend, Scholekster, Blauwborst, Gele kwikstaart, Pimpelmees, Fazant, Kievit, Heggenmus, Koekoek, Witte kwikstaart, Boerenzwaluw, Groenling, Merel, Winterkoning, Koolmees, Bruine kiekendief, Fitis, Houtduif, Spotvogel, Rietzanger, Huismus, Turkse tortel, Kauw, Zwarte kraai, Tuinfluiter, Putter, Nachtegaal, Kwartel, Zwartkop, Ringmus, Ekster, Holenduif, Kleine plevier, Bosrietzanger, Spreeuw, Slobeend, Roodborst, Zanglijster, Fuut, Dodaars, Ransuil, Groene specht, Braamsluiper, Grote lijster, Boompieper, Grauwe vliegenvanger, Fluiters, Wulp, Grote bonte specht, Gekraagde roodstaart, Knobbelswaan, Torenavalk, Zomertaling, Blauwe reiger, Boomkruiper, Roodborsttapuit, Sprinkhaanzanger, Wintertaling, Kerkuil, Goudvink, Zwarte roodstaart, Gaai, Waterral, Staartmees, Vink, Bonte vliegenvanger, Boomvalk, Snor, Houtsnip, Krakeend, Zwarte mees, Steenuil, Grauwe gans, Matkop, Oeverzwaluw, Geelgors, Buizerd, Goudhaan, Vuurgoudhaan, Bosuil, Boomleeuwerik, Havik, Kleine bonte specht, Grote Canadese gans, Sperwer, Sijs, Boomklever, Kuifmees, Ijsvogel, Wespindief, Appelvink, Watersnip, Ooievaar, Zwarte specht, Roek
Zuid-Holland	Duin- en kustlandschap	Amfibieën	Rugstreeppad, Gewone pad, Bruine kikker, Kleine watersalamander, Meerkikker, Bastaardkikker, Poelkikker
Zuid-Holland	Duin- en kustlandschap	Reptielen	
Zuid-Holland	Duin- en kustlandschap	Vissen	Baars, Karper, Rietvoorn, Zeelt, Bot, Snoek, Tiendoornige stekelbaars, Driedoornige stekelbaars, Snoekbaars, Blankvoorn, Pos, Vetje, Kleine modderkruiper, Rivierdonderpad, Kroeskarpers, Brasem, Bittervoorn, Riviergrondel, Schubkarpers, Giebel, Kolblei, Winde
Zuid-Holland	Duin- en kustlandschap	Libellen	Houtpantserjuffer, Watersnuffel, Grote roodoogjuffer, Grote keizerlibel, Vuurjuffer, Lantaarntje, Bruinrode heidelibel, Gewone oeverlibel, Paardenbijter, Azuurwaterjuffer, Kleine roodoogjuffer, Variabele waterjuffer, Bloedrode heidelibel
Zuid-Holland	Duin- en kustlandschap	Sprinkhanen & krekels	Struiksprinkhaan, Knopsprietje, Bruine sprinkhaan, Ratelaar, Zeggedoorntje, Snortikker, Kustsprinkhaan, Grote groene sabelsprinkhaan, Sikkelsprinkhaan, Blauwvleugelsprinkhaan, Zuidelijk spitskopje, Greppelsprinkhaan, Zanddoortje, Krasser, Veenmol, Zuidelijke boomsprinkhaan, Boomsprinkhaan, Wekkertje, Gewoon spitskopje, Gewoon doortje, Huisrekkel, Moerassprinkhaan, Boskrekkel
Zuid-Holland	Duin- en kustlandschap	Dagvlinders	Hooibeestje, Icarusblauwtje, Klein koolwitje, Kleine vuurvlinder, Groot dikkopje, Oranje zandoogje, Koevinkje, Klein geaderd witje, Bont zandoogje, Bruin zandoogje, Bruin blauwtje, Keizersmantel, Gehakkelde aurelia, Atalanta, Heivlinder, Citroenvlinder, Daggauwoog, Kleine parelmoervlinder, Kleine vos, Zwartsprietdikkopje, Landkaartje, Groot koolwitje, Distelvlinder, Oranje luzernevlinder, Argusvlinder, Boomblauwtje, Oranjetipje, Eikenpage, Koninginnenpage, Grote vos, Gele luzernevlinder, Geelsprietdikkopje, Scheefbloemwitje



Zuid-Holland	Duin- en kustlandschap	Zoogdieren	Laatvlieger, Gewone dwergvleermuis, Veldmuis, Eekhoorn, Mol, Ree, Egel, Haas, Rosse vleermuis, Vos, Konijn, Bunzing, Gewone grootoorvleermuis, Watervleermuis, Boommarter, Wezel, Bruine rat, Bosmuis, Meervleermuis, Rosse woelmuis, Huismuis, Dwergmuis, Woelrat, Huisspitsmuis, Dwergspitsmuis, Hermelijn, Steenmarter, Aardmuis
Zuid-Holland	Duin- en kustlandschap	Vogels	Koekoek, Groene specht, Gekraagde roodstaart, Tjiftjaf, Grasmus, Grote bonte specht, Fitis, Rietzanger, Zwarte roodstaart, Geelgors, Spotvogel, Fluits, Bosrietzanger, Grauwe vliegenvanger, Grote lijster, Snor, Wielewaal, Zomertortel, Kleine karekiet, Heggenmus, Zwartkop, Grutto, Kneu, Krakeend, Fuut, Zwarte kraai, Winterkoning, Groenling, Wulp, Merel, Kauw, Ringmus, Braamsluiper, Pimpelmees, Bergeend, Fazant, Waterhoen, Kievit, Meerkoet, Koolmees, Rietgors, Wilde eend, Ekster, Knobbelzwaan, Nachtegaal, Gaai, Houtduif, Slobeend, Kuifeend, Torenavalk, Tuinfluits, Goudvink, Scholekster, Witte kwikstaart, Boomleeuwerik, Sprinkhaanzanger, Staartmees, Roodborst, Bosuil, Boompieper, Zanglijster, Turkse tortel, Huismuis, Spreeuw, Zwarte specht, Graspieper, Vuurgoudhaan, Veldleeuwerik, Boomkruiper, Dodaars, Holenduif, Waterral, Zwarte mees, Glanskop, Boomklever, Vink, Wintertaling, Houtsnip, Roodborsttapuit, Buizerd, IJsvogel, Bonte vliegenvanger, Matkop, Zomertaling, Boomvalk, Appelvink, Goudhaan, Kleine bonte specht, Sperwer, Kuifmees, Blauwe reiger, Ransuil, Grauwe gans, Gierzwaluw, Boerenzwaluw, Gele kwikstaart, Tureluur, Blauwborst, Patrijs, Putter, Watersnip, Sijs, Roek, Grote Canadese gans, Kleine plevier, Havik, Ooievaar, Oeverzwaluw, Huiszwaluw, Kwartel, Wespendif, Visdief, Bruine kiekendif, Kerkuil
Zuid-Holland	Laagveen en zeekleilandschap	Amfibieën	Bastaardkikker, Bruine kikker, Gewone pad, Heikikker, Kleine watersalamander, Rugstreeppad, Meerkikker, Poelkikker
Zuid-Holland	Laagveen en zeekleilandschap	Reptielen	-
Zuid-Holland	Laagveen en zeekleilandschap	Vissen	Baars, Kleine modderkruiper, Brasem, Tiendoornige stekelbaars, Zeelt, Kolblei, Snoekbaars, Rietvoorn, Snoek, Blankvoorn, Vetje, Pos, Karper, Riviergrondel, Alver, Bot, Driedoornige stekelbaars, Grote modderkruiper, Rivierdonderpad, Bittervoorn, Giebel, Winde, Kroeskarper, Roofblei, Schubkarper
Zuid-Holland	Laagveen en zeekleilandschap	Libellen	Grote roodoogjuffer, Paardenbijter, Azuurwaterjuffer, Bruinrode heidelibel, Grote keizerlibel, Vuurjuffer, Gewone oeverlibel, Lantaarntje, Variabele waterjuffer, Houtpantserjuffer, Kleine roodoogjuffer, Watersnuffel, Bloedrode heidelibel
Zuid-Holland	Laagveen en zeekleilandschap	Sprinkhanen & krekels	Gewoon spitskopje, Grote groene sabelsprinkhaan, Struiksprinkhaan, Bruine sprinkhaan, Zuidelijke boomsprinkhaan, Moerassprinkhaan, Knopsrietje, Krasser, Veenmol, Ratelaar, Zuidelijk spitskopje, Kustsprinkhaan, Sikkelsprinkhaan, Boomsprinkhaan, Blauwvleugelsprinkhaan, Bramesprinkhaan, Gouden sprinkhaan, Zeggedoortje, Huisrekkel, Zanddoortje, Greppelsprinkhaan, Snortikker, Gewoon doortje, Wekkertje,
Zuid-Holland	Laagveen en zeekleilandschap	Dagvlinders	Hooibeestje, Kleine vos, Atalanta, Koevinkje, Bont zandoogje, Klein geaderd witje, Heivlinder, Groot koolwitje, Dagpauwoog, Distelvlinder, Klein koolwitje, Citroenvlinder, Landkaartje, Gehakkelde aurelia, Oranje zandoogje, Bruin zandoogje, Icarusblauwtje, Bruin blauwtje, Boomblauwtje, Argusvlinder, Oranjepijp, Oranje luzernevlinder, Kleine vuurvlinder, Eikenpage, Zwartsprietdikkopje, Groot dikkopje, Koninginnenpage, Scheefbloemwitje, Gele luzernevlinder, Grote vos, Kleine parelmoervlinder, Keizersmantel, Geelsprietdikkopje, Kleine ijsvogelvlinder, Grote weerschijnvlinder
Zuid-Holland	Laagveen en zeekleilandschap	Zoogdieren	Hermelijn, Gewone dwergvleermuis, Ree, Egel, Haas, Rosse vleermuis, Woelrat, Bruine rat, Mol, Laatvlieger, Veldmuis, Dwergspitsmuis, Bosmuis, Dwergmuis, Konijn, Vos, Rosse woelmuis, Meervleermuis, Wezel, Huisspitsmuis, Aardmuis, Huismuis, Watervleermuis, Bunzing, Otter, Bever, Eekhoorn, Steenmarter, Boommarter, Gewone grootoorvleermuis, Das

Zuid-Holland	Laagveen en zeekleilandschap	Vogels	Bosrietzanger, Grutto, Rietzanger, Huiszwaluw, Zomertortel, Zanglijster, Koolmees, Blauwe reiger, Kleine karekiet, Kleine plevier, Groenling, Fuut, Winterkoning, Tjiftjaf, Spotvogel, Fitis, Merel, Roodborst, Pimpelmees, Buizerd, Zwartkop, Tuinfluiter, Grasmus, Vuurgoudhaan, Heggenmus, Matkop, Nachtegaal, Houtduif, Kneu, Braamsluiper, Koekoek, Zwarte roodstaart, Rietgors, Gele kwikstaart, Scholekster, Veldleeuwerik, Slobeend, Bergeend, Meerkoeit, Tureluur, Knobbelzwaan, Witte kwikstaart, Kuifeend, Graspieper, Blauwborst, Kievit, Waterhoen, Krakeend, Kleine bonte specht, Spreeuw, Wilde eend, Boerenzwaluw, Zwarte kraai, Torenvalk, Ekster, Holenduif, Putter, Vink, Sprinkhaanzanger, Patrijs, Huismus, Turkse tortel, Oeverzwaluw, Bruine kiekendief, Ringmus, Fazant, Ransuil, Wielewaal, Grauwe vliegenvanger, Waterral, Kwartel, Snor, Bonte vliegenvanger, Zomertaling, Boomvalk, Groene specht, Grote bonte specht, Boomklever, IJsvogel, Boomkruiper, Kauw, Gaai, Visdief, Fluit, Bosuil, Staartmees, Gekraagde roodstaart, Houtsnip, Glanskop, Wulp, Grote lijster, Dodaars, Watersnip, Grauwe gans, Goudvink, Wintertaling, Havik, Roodborsttapuit, Ooievaar, Goudhaan, Boompieper, Sijs, Appelvink, Roek, Grote Canadese gans, Boomleeuwerik, Gierzwaluw, Sperwer, Zwarte mees, Steenuil, Kerkuil, Geelgors, Wespandief, Kuifmees
Zuid-Holland	Rivierenlandschap	Amfibieën	Kleine watersalamander, Rugstreeppad, Gewone pad, Bruine kikker, Heikikker, Bastaardkikker, Meerkikker, Poelkikker
Zuid-Holland	Rivierenlandschap	Reptielen	-
Zuid-Holland	Rivierenlandschap	Vissen	Kleine modderkruiper, Rietvoorn, Bittervoorn, Baars, Blankvoorn, Zeelt, Driedoornige stekelbaars, Snoek, Alver, Winde, Bot, Brasem, Tiendoornige stekelbaars, Vetje, Karper, Kolblei, Pos, BERPJE, Grote modderkruiper, Kroeskarper, Snoekbaars, Roofblei, , Schubkarper, Riviergrondel
Zuid-Holland	Rivierenlandschap	Libellen	Variabele waterjuffer, Lantaarntje, Kleine roodoogjuffer, Bloedrode heidelibel, Gewone oeverlibel, Grote keizerlibel, Azuurwaterjuffer, Grote roodoogjuffer, Paardenbijter, Vuurjuffer, Watersnuffel, Houtpantserjuffer
Zuid-Holland	Rivierenlandschap	Sprinkhanen & krekels	Grote groene sabelsprinkhaan, Bruine sprinkhaan, Boomsprinkhaan, Gouden sprinkhaan, Sikkelsprinkhaan, Bramesprinkhaan, Greppelsprinkhaan, Ratelaar, Krasser, Moerassprinkhaan, Struiksprinkhaan, Kustsprinkhaan, Zuidelijk spitskopje, Gewoon spitskopje, Veenmol, Zeggedoorntje, Zuidelijke boomsprinkhaan, Wekkertje, Zanddoortje, Huiskrekkel,
Zuid-Holland	Rivierenlandschap	Dagvlinders	Klein koolwitje, Gehakkeld aurelia, Groot koolwitje, Bont zandooogje, Zwartsprietdikkopje, Dagpauwoog, Distelvlinder, Oranje zandooogje, Argusvlinder, Klein geaderd witje, Bruin blauwtje, Icarusblauwtje, Kleine vos, Oranjetipje, Atalanta, Citroenvlinder, Kleine vuurvlinder, Boomblauwtje, Koninginnenpage, Oranje luzernevlinder, Landkaartje, Eikenpage, Keizersmantel, Hooibeestje, Gele luzernevlinder, Scheefbloemwitje, Groot dikkopje, Bruin zandooogje, Geelsprietdikkopje, Koevinkje, Kleine parelmoervlinder, Grote vos
Zuid-Holland	Rivierenlandschap	Zoogdieren	Konijn, Gewone dwergvleermuis, Bruine rat, Egel, Mol, Ree, Haas, Buning, Woelrat, Bever, Gewone grootoorvleermuis, Huisspitsmuis, Laatvlieger, Veldmuis, Bosmuis, Wezel, Rosse woelmuis, Vos, Otter, Hermelijn, Meervleermuis, Dwergmuis, Steenmarter, Rosse vleermuis, Huismuis, Aardmuis, Dwergspitsmuis, Watervleermuis

Zuid-Holland	Rivierenlandschap	Vogels	<p>Blauwborst, Waterhoen, Bosrietzanger, Kleine karekiet, Groenling, Rietgors, Holenduif, Spotvogel, Sprinkhaanzanger, Grasmus, Gekraagde roodstaart, Grutto, Knobbelzwaan, Kievit, Scholekster, Veldleeuwerik, Graspieper, Slobeend, Tureluur, Rietzanger, Koekoek, Fuut, Zomertaling, Huiszwaluw, Gele kwikstaart, IJsvogel, Matkop, Kneu, Gaai, Grote bonte specht, Pimpelmees, Spreeuw, Turkse tortel, Heggenmus, Meerkoet, Houtduif, Tuinfluiter, Wielewaal, Blauwe reiger, Winterkoning, Zwartkop, Putter, Braamsluiper, Boomvalk, Zanglijster, Kuifeend, Ringmus, Wilde eend, Zomertortel, Vink, Ekster, Witte kwikstaart, Torenavalk, Koolmees, Merel, Zwarte kraai, Fitis, Bergeend, Fazant, Boomkruiper, Grauwe gans, Roodborst, Ransuil, Boerenzwaluw, Tjiftjaf, Kauw, Huismus, Zwarte roodstaart, Bruine kiekendief, Grote lijster, Nachtegaal, Groene specht, Krakeend, Dodaars, Ooievaar, Wintertaling, Roodborsttapuit, Grauwe vliegenvanger, Oeverzwaluw, Bosuil, Gierzwaluw, Boomklever, Roek, Kleine plevier, Goudhaan, Zwarte mees, Havik, Sperwer, Patrijs, Visdief, Buizerd, Staartmees, Bonte vliegenvanger, Waterral, Grote Canadese gans, Kwartel, Snor, Wulp, Steenuil, Vuurgoudhaan, Kleine bonte specht, Fluiter, Boompieper, Sijs, Kerkuil, Houtsnip, Watersnip</p>
--------------	-------------------	--------	---