



## Toelichting op de bestanden in de standaardlevering

In de standaardlevering van Het Natuurloket treft u de volgende bestanden aan:

- een zip-bestand met een shapefile (deze bestaat uit meerdere bestanden die bij elkaar horen);
- een Excel-bestand;
- een kml-bestand.

Alle gegevens komen uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) en zijn gevalideerd. De bijsluiter vindt u bij de beknopte levering, die u eerder digitaal van ons hebt ontvangen.

## Toestemming

Voor sommige kilometerhokken zijn vogelwaarnemingen in de NDFF opgenomen die pas geleverd kunnen worden na toestemming van de waarnemer. In de beknopte levering is dit met een asterisk (\*) bij de soortgroep vogels aangegeven.

Het Natuurloket neemt contact op met de waarnemer en vraagt om toestemming voor het gebruik van de gegevens. Houdt u rekening met de mogelijkheid dat deze gegevens niet of pas later geleverd worden.

## Shapefile

Een shapefile is een set bestanden met geografische informatie. Deze kan geopend worden met diverse GIS-programma's zoals ArcGis, QGIS en Udig. Udig en QGIS zijn gratis te downloaden via internet. Voor ArcGis heeft u een licentie nodig.

## Excel

In het Excelbestand vindt u dezelfde informatie als in de shapefile, met uitzondering van de geografische informatie. Het bestand bevat een aantal werkbladen met draaitabellen waarin de informatie is samengevat. Deze draaitabellen dienen als voorbeeld en kunnen naar wens aangepast worden.

In het Excelbestand vindt u ook een verklaring van de kolommen.

## Kml

Een kml-bestand kan onder andere gelezen worden door GIS-programma's, maar ook bijvoorbeeld door gratis applicaties van Google.

### *Google maps*

Google maps is een website waar u gratis gebruik kunt maken van kaartachtergronden. Om hier een kml-bestand te kunnen bekijken is het nodig om u bij Google te registreren. Wanneer u een Google-account heeft kunt u na inloggen kml-bestanden toevoegen en bekijken.

1. Ga naar <http://maps.google.com> en klik rechtsboven op aanmelden;
2. Nadat u bent ingelogd ziet u aan de linkerkzijde rood blokje "mijn plaatsen". Als u op deze link klikt, kunt u een nieuwe kaart maken;
3. Geef deze kaart een logische naam en zet de privacy-instelling op niet openbaar;

4. Klik bovenaan het formulier op importeren: nu kunt u het bestand uploaden en zo de gegevens in Google maps zichtbaar maken.

### *Google Earth*

U kunt het kml-bestand ook bekijken in het gratis programma Google Earth. U kunt dit programma downloaden op <http://earth.google.com/intl/nl/>. Nadat u het programma heeft geopend kunt u linksboven in de menubalk een bestand kiezen en vervolgens openen om een kml-bestand te laden.

### Disclaimer

De Nationale Databank Flora Fauna (NDFF) bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in een bepaald gebied. Alle gegevens in de NDFF zijn gevalideerd. Nader (veld)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.