

## Invoeren nestgegevens en gedragswaarnemingen

Bij Landschapsbeheer Nederland wordt geprobeerd centraal zoveel mogelijk gegevens bij te houden over het gedrag en broedsucces van weidevogels. Om dit zo nauwkeurig mogelijk te doen is er een website ontwikkeld, waarop een uitgebreid invoerprogramma deze mogelijkheid biedt. Onder andere de volgende gegevens kunnen bijgehouden worden:

- De exacte locatie van een nest (d.m.v. GPS coördinaten, visueel gemaakt via een Google Maps kaart)
- Het aantal eieren per nest
- De bevindingen per controlemoment van een nest
- Het broedresultaat
- De exacte locatie van gedragswaarnemingen

Na invoer van deze gegevens kunnen uitgebreide analyses gemaakt worden, maar ook bijvoorbeeld in één oogopslag op een willekeurig moment de stand van zaken in een perceel bekeken worden.

Hieronder een beknopte uitleg inclusief visuele ondersteuning per onderdeel. Ik hou het hier bij de belangrijkste mogelijkheden, en zal niet alles uitleggen.

**LET OP:** werkt iets niet zoals hier beschreven? Gebruik dan een andere browser of probeer het op een andere computer. Ik raad je aan om de browser FireFox of Internet Explorer te gebruiken.

## Algemeen

Ga naar <http://www.weidevogelbescherming.nl/> en klik (links boven) op 'Invoeren legselgegevens'.

Log in met de verstrekte (persoonlijke) gegevens: Vul het veld Gebruiker en het veld Wachtwoord in en klik op Login. Na het inloggen kom je op het beginscherm van het invoerprogramma:

The screenshot shows the 'Internet-applicatie Legselgegevens' interface. The top navigation bar includes 'Home', 'E-mail', 'Software & handleidingen', 'Wachtwoord', and 'Uitloggen'. The main content area is divided into three columns. The left column contains a menu with items like 'Bedrijven', 'Legsels - per individueel legsel', and 'Rapporten'. The middle column contains text and a photo of a bird chick. The right column has a 'Beheer' section with a list of options. Red numbers 1, 2, and 3 are overlaid on the page to indicate key features.

1. Hier staan linkjes naar pagina's waarop je gegevens kunt invoeren
2. Hier staan linkjes naar overzichten en analyses
3. Hier kun je overzichten vinden van de veelgebruikte codes bij het invoeren

Naar deze nummers zal ik verder verwijzen als Begin1, Begin2 etc.

Boven Begin3 staat een algemeen menu dat op alle pagina's zichtbaar blijft, en waarmee je altijd weer terug kunt naar het begin door op 'Home' te klikken. Verder staan hier een aantal (behoorlijk gedetailleerde) handleidingen.



## Invoeren legselgegevens

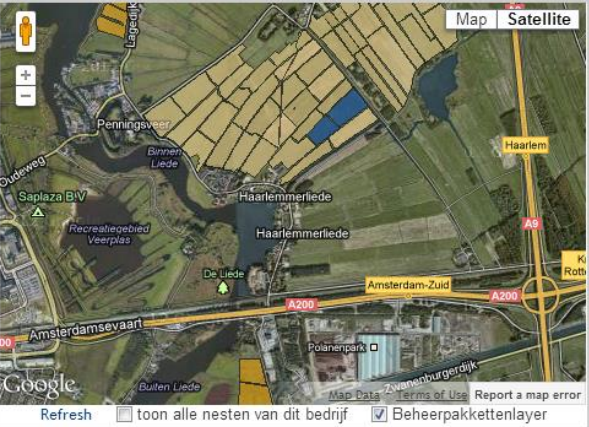
- Ga naar Begin1, en klik op 'Legsels – per individueel legsel'.
- Je ziet nu het volgende linksboven in beeld:

The screenshot shows the 'Individuele legsels 2013' form. It features a dropdown menu for 'Selectie:' with '2013' selected, and another dropdown menu for 'Bedrijf:'.

- Kies het juiste jaar en het juiste bedrijf
- Nu verschijnt er een overzicht van alle nesten bij dit bedrijf. Als er nog geen nesten zijn gevonden is dit scherm leeg. Bijvoorbeeld (leuke resultaten voor april):

Individuele legsels (3) 2013										
Selectie: 2013   Aar, J.J.B. van der / 2065 A   GoogleMaps										
	Nr.	Perceel	Soort	Gewas	Vinddatum	Voorlaatste	Laatste	Ei	Jongen in nest	Nest
+	1		Grutto	Gras						in te vullen
+	2		Kemphaan	Gras				4		uit
+	3		Kievit	Gras				4		in te vullen

- Klik op  om een nieuw nest in te voeren, of op  om een bestaand nest te wijzigen. Je ziet nu het volgende scherm:

Nieuw individueel legsel			
Bedrijf *	23142 Aar, J.J.B. van der		
Jaar *	2013		
Nummer *	1		
Perceel	<input type="text"/>		
Soort *	<input type="text"/>		
Gewastype *	<input type="text"/>		
Landtype	<input type="text"/>		
<b>Controledata</b>			
Vinddatum	<input type="text"/>		
Voorlaatste controledatum	<input type="text"/>		
Laatste controledatum	<input type="text"/>		
Resultaatdatum	<input type="text"/>		
Nest kwam uit/ging verloren op laatste controledag	<input type="checkbox"/>		
<b>Resultaat</b>			
Legselgrootte	<input type="text"/>		
Resultaat	vul in <input type="text"/>		
Uitgekomen eieren	<input type="text"/>		
Verliesoorzaak *	<input type="text"/>		
Nestdagen	<input type="text"/>		
<b>Diversen</b>			
Opmerkingen	<input type="text"/>		
Legselbeloning	<input type="checkbox"/>		
Aantal keren bezocht	<input type="text"/>		
Decimale coördinaten	<input type="text"/> / <input type="text"/> <input type="button" value="geografisch"/>		
<b>Bescherming</b>			
Bij aanaarden	<input type="checkbox"/>	Bij bemesten	<input type="checkbox"/>
Bij gewasbescherming	<input type="checkbox"/>	Bij beweiden	<input type="checkbox"/>
Bij maaien	<input type="checkbox"/>	Bij ov. activiteiten	<input type="checkbox"/>
Bij ploegen/eggen	<input type="checkbox"/>	Bij rollen/slepen	<input type="checkbox"/>
Bij zaaien of potten	<input type="checkbox"/>		
			
<input type="button" value="Annuleer"/> <input type="button" value="Ok"/>			


- Hierin kun je elk veld invullen waarvan de gegevens bekend zijn. De velden met een asterisk (\*) zijn verplicht en moet je minimaal invullen om de gegevens op te slaan. Je hoeft (en kunt waarschijnlijk) niet gelijk de eerste keer alle gegevens invullen. Bijvoorbeeld het resultaat hoeft nog niet bekend te zijn, je kunt later de gegevens nog aanvullen.
- Bij 'Verliesoorzaak' staat ook een asterisk (\*), deze is alleen verplicht als je bij Resultaat 'Niet uit' invult. Alleen dan kun je de verliesoorzaak ook aangeven.
- Rechtsonderin staat een kaartje van het gebied, hierop kun je de exacte locatie van het nest aangeven met behulp van een ballonnetje, de zogenaamde marker. De volgende tips helpen je bij het correct plaatsen van de marker.
  - Doordat je het bedrijf al gekozen hebt zal het kaartje proberen dit bedrijf in het midden te plaatsen.
  - Druk de  knop in (laat niet los!) en beweeg de muis om door het gebied te bewegen. Zo het juiste perceel en de juiste plaats.
  - Gebruik de '+' en '-' linksbovenin het kaartje om in en uit te zoomen. Zoom zover in dat je zo exact mogelijk de marker kunt plaatsen.
  - Klik (laat gelijk weer los) op de plaats waar je het nest gevonden hebt. Er verschijnt nu een marker op deze plaats.
  - Niet helemaal de juiste plaats? Klik op het ballonnetje (laat niet los!) en beweeg de muis. Er verschijnt nu een zwarte 'x' onder het ballonnetje. Laat de muis los zodra de 'x' op de juiste plaats staat.

- Onder aan het kaartje staan twee vinkjes, met het eerste kun je de andere nesten van dit bedrijf laten zien op het kaartje, met het andere kun je zien welke contracten er op een perceel staan. Voor de legenda van de kleuren zul je naar een rapport op een ander scherm moeten.
- Heb je alles ingevuld dat je op dit moment weet? Klik dan rechtsonderin op 'OK'
- **Tip:** Een niet bestaand nest ingevuld? Je kunt hem weer verwijderen door in het overzicht van alle nesten op het rode kruis te klikken. Handig om te oefenen met het invoeren, let wel op dat je niet bestaande nesten ook echt weer verwijderd!

## Invoeren gedragswaarneming:

- Klik in Begin1 op 'Gedragswaarnemingen' Je ziet nu het volgende scherm:



- Bovenin kun je hier weer kiezen voor het jaar (standaard staat het huidige jaar geselecteerd) en een bedrijf.
- Rechtsbovenin kun je de legenda aanvinken om hem te tonen, en uitvinken om hem te verbergen.
- Op de landkaart kun je de exacte locatie van de gedragswaarneming aangeven met behulp van een ballonnetje, de zogenaamde marker. De volgende tips helpen je bij het correct plaatsen van de marker:
  - Na de keuze voor een bedrijf zal het kaartje proberen de boerderij in het midden van het scherm te plaatsen.
  - Druk de  knop in (laat niet los!) en beweeg de muis om door het gebied te bewegen. Kies zo het juiste perceel en de juiste plaats.
  - Gebruik de '+' en '-' linksbovenin het kaartje om in en uit te zoomen. Zoom zo ver in dat je zo exact mogelijk de marker kunt plaatsen.
  - Klik rechtsbovenin de kaart op 'Map' om de landkaart modus te activeren, of op 'Satellite' als je de satellietfoto's duidelijker vindt.
  - Klik (laat gelijk weer los) op de plaats waar je het gedrag gezien hebt. Er verschijnt nu een marker op deze plaats.

- Niet helemaal de juiste plaats? Klik op het ballonnetje (laat niet los!) en beweeg de muis. Er verschijnt nu een zwarte 'x' onder het ballonnetje. Laat de muis los zodra de 'x' op de juiste plaats staat.
- Boven het ballonnetje verschijnt een invulformulier, hier kun je de gedragswaarneming invullen. Klik op verzenden om de waarneming op te slaan:



- Je ziet nu een gekleurde marker op de kaart met een nummer. Het nummer geeft het gedrag weer, en de kleur van de marker geeft de soort aan. Een legenda met betekenissen staat onderaan de landkaart.
- **Tip:** Een foutje gemaakt of een onechte waarneming ingevuld? Je kunt hem weer verwijderen door op de marker te klikken. Klik in het formuliertje dat verschijnt op 'verwijderen'. Handig om te oefenen met het invoeren, let wel op dat je alle onechte waarnemingen ook echt weer verwijderd!