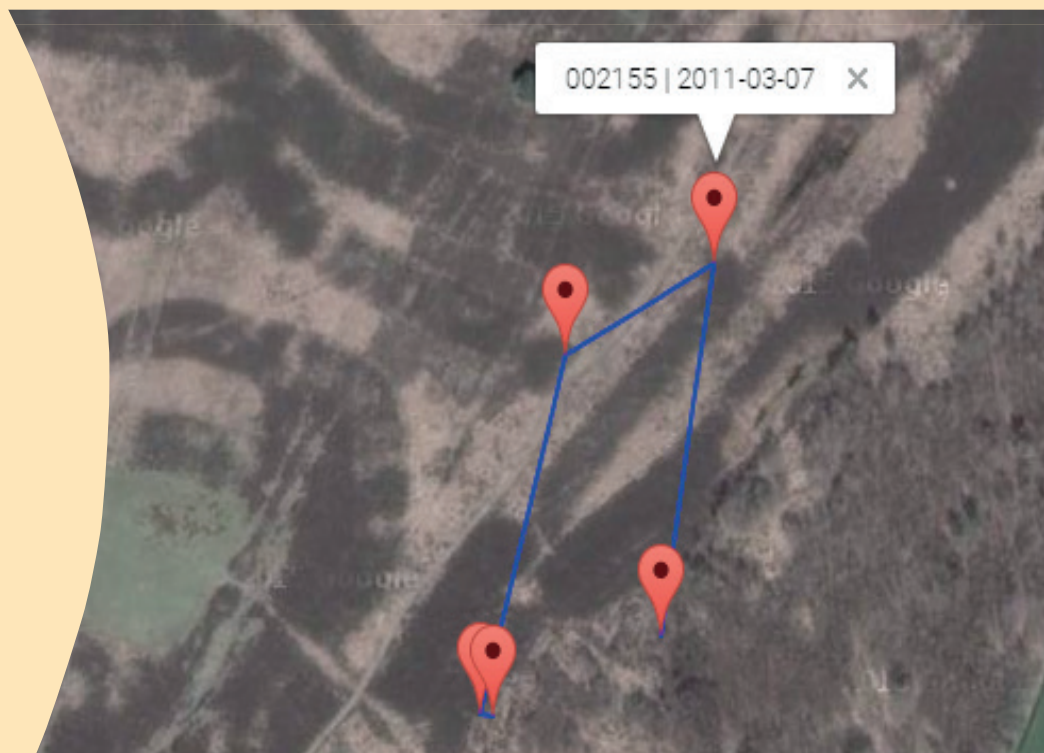




# Handleiding Slangenportaal

Versie 06-08-2016

Rolf van Leeningen



# Handleiding Slangenportaal

Versie 05-10-2017

R.A. van Leeningen



## Colofon

Status uitgave:	Definitief
Datum uitgave:	05-10-2017
Titel:	Handleiding Slangenportaal
Subtitel:	Versie 05-10-2017
Wijze van citeren:	Leeningen, R.A. van, 2017. Handleiding Slangenportaal. Versie 05-10-2017. Stichting RAVON, Nijmegen
Samenstellers:	Rolf van Leeningen
Foto's omslag:	Bovenkant kop adder (foto: Rolf van Leeningen) en kaart met migratie van een adder uit het Slangenportaal.
Aantal pagina's incl. bijlagen:	30

## Inhoud

1	Inleiding	5
2	Opzet Slangenportaal	6
3	Registratie, aanmelding en account	7
3.1	Registratie	7
3.2	Inloggen	<b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>
3.3	Homepage	7
3.4	Account	8
3.4.1	Personalia wijzigen	8
3.4.2	Wachtwoord wijzigen	8
4	Mijn projecten	9
4.1	Projectpagina	9
4.2	Veldbezoek aanmaken	10
4.3	Veldbezoekpagina	11
4.4	Veldbezoek bewerken	12
4.5	Veldbezoek verwijderen	12
4.6	Nieuwe waarneming	13
4.6.1	Foto's uploaden en uitsnijden	13
4.6.2	Algemene kenmerken	<b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>
4.6.3	Lengte en gewicht	<b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>
4.6.4	Schilden	<b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>
4.6.5	Overig	<b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>
4.7	Foto's vergelijken	16
4.8	Waarneming bewerken	17
4.9	Waarneming verwijderen	18
4.10	Details waarneming bekijken	18
4.11	Details individu bekijken	19
4.12	Waarnemingen	19
4.13	Veldbezoeken	20
5	Contactinformatie	21
6	Wijzigingen Slangenportaal	<b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>



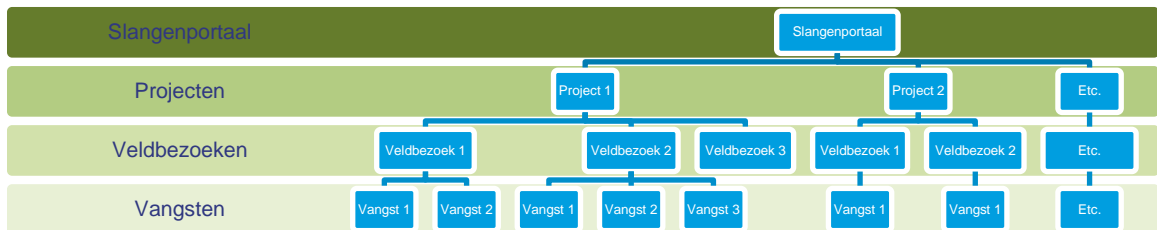
## 1 Inleiding

Het Slangenportaal is een online invoerportaal waar gegevens van populatieonderzoeken, slangen in het bijzonder, verwerkt kunnen worden. Gegevens uit het veld kunnen worden ingevoerd en worden bekeken via tabellen en kaarten. Foto's die gebruikt worden voor individuele herkenning kunnen eenvoudig met elkaar worden vergeleken.

Na deze inleiding volgt in hoofdstuk twee in het kort de opzet van het Slangenportaal. In hoofdstuk drie wordt ingegaan op aanmelding, registratie en het gebruikersaccount. Vervolgens wordt in hoofdstuk vier de belangrijkste functionaliteit besproken zoals het invoeren en bekijken van gegevens. In hoofdstuk vijf zijn de contactgegevens weergegeven.

## 2 Opzet Slangenportaal

Het Slangenportaal is, behalve de homepage en contactpagina, alleen toegankelijk voor personen met een geldig account. Dit account kan door de beheerders van het Slangenportaal worden aangemaakt. Dit account kan vervolgens aan één of meer projecten worden gekoppeld waarna de gebruiker toegang heeft tot deze projecten. Elk onderzoek is namelijk ondergebracht in een apart project. Zo is het adderonderzoek op het Hijkerveld onderbracht in het project 'Adderonderzoek Hijkerveld' en het onderzoek naar de Ringslang in Zuid-Holland in het project 'Ringslangonderzoek Zuid-Holland'. Het Slangenportaal maakt gebruik van een bepaalde hiërarchische opbouw zoals weergegeven in figuur 1. Dit klinkt vrij abstract maar bij het werken met het Slangenportaal zal u het snel duidelijk worden. Het wil niet meer zeggen dan dat het Slangenportaal is opgedeeld in projecten, binnen deze projecten heb je veldbezoeken en binnen de veldbezoeken de waarnemingen/ vangsten.



*Figuur 1. Hiërarchie Slangenportaal*

## 3 Registratie, aanmelding en account

### 3.1 Registratie

Gebruikers kunnen niet zelf een account aanmaken bij het Slangenportaal, dat kan alleen door de beheerders. Indien u toegang wilt hebben tot het Slangenportaal kunt u een e-mail sturen naar [r.vanleeningen@ravon.nl](mailto:r.vanleeningen@ravon.nl) met daarin de volgende gegevens:

- Gewenste gebruikersnaam;\*
- Voor en achternaam;
- E-mailadres;
- Betrokken bij welke projecten en op welke manier.

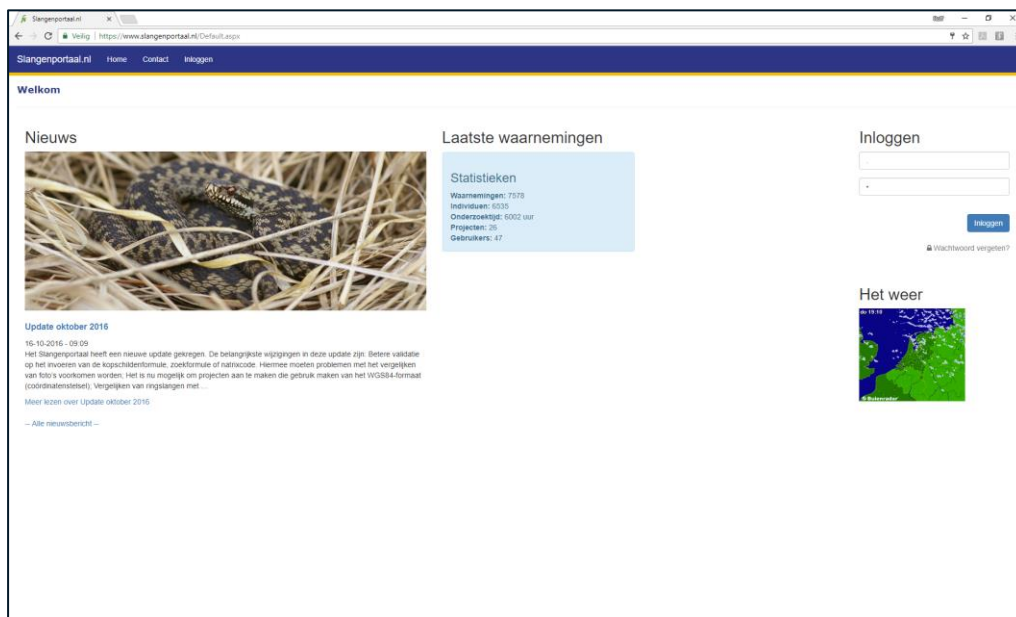
\* Indien de gewenste gebruikersnaam reeds voorkomt in het Slangenportaal dient een andere gebruikersnaam te worden gekozen. Gebruikersnamen kunnen niet worden gewijzigd!

Na het aanmaken van het account ontvangt u een automatisch gegenereerde e-mail met daarin uw gebruikersnaam en wachtwoord. Hiermee kunt u inloggen op het Slangenportaal. Het Slangenportaal is te bereiken op <https://www.slangenportaal.nl>.

### 3.2 Homepage

Op de homepage zijn de volgende onderdelen zichtbaar:

- Nieuws
- Laatste waarnemingen die zijn ingevoerd in het portaal
- Statistieken over het portaal
- Inlogformulier (indien nog niet ingelogd)
- Je eigen projecten (indien ingelogd)
- Buienradar

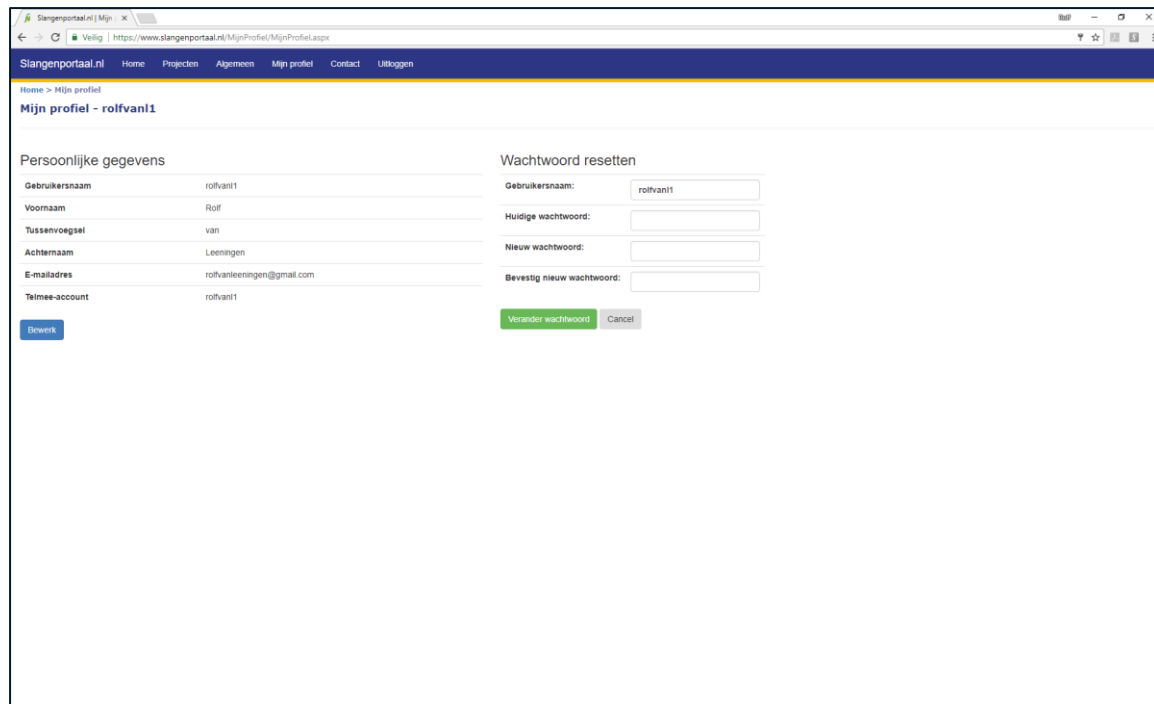


Figuur 2. Homepage



### 3.3 Account

Een aantal gegevens van uw account kunt u wijzigen zoals het wachtwoord en een aantal persoonsgegevens. U moet daarvoor eerst zijn ingelogd. Indien u bent ingelogd is bovenaan in de menubalk de knop Mijn profiel zichtbaar. Door daar op te klikken komt u op uw eigen persoonlijke profielpagina.



Figuur 3. Mijn profiel

#### 3.3.1 Personalialia wijzigen

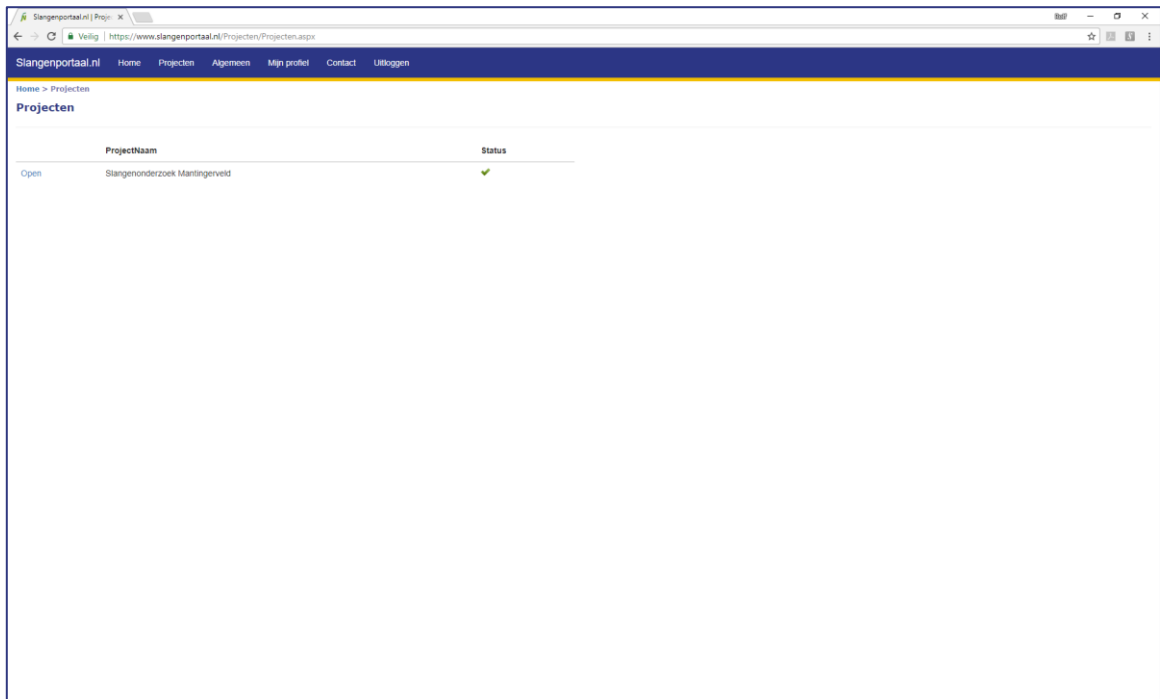
Gegevens als naam en e-mailadres kunnen gewijzigd worden door te klikken op Bewerk (zie **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.**). Vervolgens kunt u de gegevens wijzigen of aanvullen. Druk vervolgens op Opslaan om de wijzigingen op te slaan.

#### 3.3.2 Wachtwoord wijzigen

Het ontvangen wachtwoord is automatisch gegenereerd en deze kunt u veranderen in een eigen gekozen wachtwoord. Uw gebruikersnaam is al ingevuld en vul daaronder het ontvangen wachtwoord in (zie **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.**). In het veld *Nieuw wachtwoord* geeft u uw nieuwe wachtwoord op en in het veld daaronder vult u dit wachtwoord nogmaals in. Het nieuwe wachtwoord moet bestaan uit minimaal 7 karakters en maximaal 25 karakters. Daarnaast mogen zowel kleine- als hoofdletters, cijfers en de karakters @, & en # worden gebruikt. Na een klik op de knop Verander wachtwoord is het wachtwoord gewijzigd.

## 4 Mijn projecten

Een overzicht van de projecten waaraan u gekoppeld bent kunt u direct te zien op de homepage nadat u bent ingelogd (zie **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.**). Een iets beter overzicht krijgt u door in de menubalk te klikken op [Projecten](#). In een tabel zijn de projecten zichtbaar waaraan u gekoppeld bent (zie figuur 4). Vanaf deze tabel zijn de eigen projecten te openen door te klikken op [Open](#) voor het project.



	ProjectNaam	Status
Open	Slangenonderzoek Mantingeveld	✓

*Figuur 4, overzicht eigen projecten.*

### 4.1 Projectpagina

Nadat u een project heeft geopend komt u op de 'Projectpagina' (zie **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.**). Aan de linkerkant van het scherm is een menu verschenen. Vanaf dit menu kunt u naar de verschillende onderdelen van het project navigeren zoals een overzicht van de waarnemingen of de mogelijkheid voor het exporteren van data. Centraal op de pagina is een kaart zichtbaar met de waarnemingen in het lopende jaar. Rechts naast de kaart worden de laatste vijf veldbezoeken weergegeven.

The screenshot shows the 'Projectpagina - Slangenonderzoek Mantingerveld' in the Slangenportaal.nl system. The page includes a navigation menu on the left, a map of the field, and a table of the last five field visits.

**Projectinformatie**

Status	Actief
Aantal waarnemingen	1248
Aantal veldbezoeken	521
Velduren	1431 uur

**Laatste 5 veldbezoeken**

	Datum	Begintijd	Eindtijd	Deelgebied	Waarnemingen
Open	23-09-2017	12:30	15:25		0
Open	23-09-2017	11:15	12:00		0
Open	23-09-2017	11:00	11:15		0
Open	23-09-2017	09:45	11:00		0
Open	23-09-2017	09:00	09:45		0

Figuur 5. Projectpagina

## 4.2 Veldbezoek aanmaken

Gegevens over veldbezoeken zijn voornamelijk belangrijk voor informatie over de zoekinspanning. Daarnaast kunnen zij informatie geven over de weersomstandigheden en aanwezige waarnemers. Voordat de vangsten ingevoerd kunnen worden dient eerst een veldbezoek te worden aangemaakt. Ook dagen waarop geen vangsten zijn gedaan maar waar wel is gezocht kunnen worden ingevoerd (nul waarnemingen).

Klik op de knop Invoeren in het linker menu. De pagina om veldbezoeken in te voeren verschijnt (zie figuur 6).

Standaard zijn er vier rijen zichtbaar en de eerste drie zijn verplicht:

- Datum
- Begintijd
- Eindtijd
- Opmerkingen

Indien de begin- en/of eindtijd niet bekend is kan op de knop Onbekend worden geklikt. De tijden 00:00 en 23:59 zullen dan verschijnen.

Figuur 6. Nieuw veldbezoek aanmaken.

Bij de 'Waarnemers' zijn standaard de onderzoekers van het project zichtbaar en is de invoerder aangevinkt. Het is mogelijk om deze of andere waarnemers aan- of uit te vinken. Er worden alleen waarnemers getoond die geregistreerd staan bij het Slangenportaal. Staan er één of meer waarnemers niet bij, dan kunnen deze in het veld *Opmerkingen* worden ingevuld.

Na een druk op de knop Opslaan wordt het veldbezoek aangemaakt en komt u uit op de 'Veldbezoekpagina' (zie paragraaf 4.3).

### 4.3 Veldbezoekpagina

Via de 'Veldbezoekpagina' worden de waarnemingen ingevoerd, foto's geüpload en foto's vergeleken (zie figuur 7).

Bovenaan de pagina is knop aanwezig om waarnemingen toe te voegen. Direct daaronder is een tabel zichtbaar met de waarnemingen die reeds zijn ingevoerd binnen het veldbezoek (bij een nieuw aangemaakt veldbezoek is dat logischerwijs nog niets zichtbaar). In deze tabel zijn per waarneming verschillende symbolen zichtbaar:



Foto's vergelijken (zie paragraaf 4.7)



Waarneming bewerken (zie paragraaf 4.8)



Waarneming verwijderen (zie paragraaf 4.9 **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.**)

Door op het WnnrNr te klikken wordt een pagina geopend met daarop alle informatie van de waarneming (zie paragraaf 4.10 **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.**). Indien de waarneming vergeleken is geldt hetzelfde voor de PersCode (zie paragraaf 4.11).

Linksonder is een kaartje zichtbaar met daarop alle waarnemingen van het veldbezoek. Rechts naast het kaartje is de detailinformatie over het veldbezoek zichtbaar. Deze informatie kan worden bewerkt door te klikken op het potloodje (✎, zie paragraaf 4.4) of verwijderd door te klikken op het rode kruisje (✖)

Wnnr	PersCode	Soort	Status	Tijd	Geslacht	Stadium	Formule	X	Y	Opmerking
#1	007577	Adder	Levend	10:17	Man	Subadult				Waarschijnlijk 2e jaars ✎ ✖
#2	007578	Adder	Levend	10:43	Vrouw	Adult				✎ ✖
#3	007579	Adder	Levend	11:22	Vrouw	Adult				Oude wond op linkerz... ✎ ✖
#4	007580	Adder	Levend	11:51	Vrouw	Adult				✎ ✖
#5	007581	Adder	Levend	12:31	Vrouw	Adult				✎ ✖
#6	007582	Adder	Levend	12:45	Vrouw	Adult				Oude wond in het mi... ✎ ✖

**Veldbezoek details**

Datum	3-9-2017	Temperatuur	10,0 → Onbekend °C
Begintijd	09:05	Bewolking	0/8 van lucht bedekt → Onbekend
Eindtijd	13:15	Bewolkingstype	Helder → Onbekend
Deelgebied	Lentsche Veen	Wind	ZW 1: zwak → Onbekend
Opmerking	Eindtijd is schatting	Weer	
Waarnemers	Roef van Leeningen, Harold van der Ploeg, Auke de Jong		

[Veldbezoek bewerken](#) [Veldbezoek verwijderen](#)

Figuur 7. 'Veldbezoekpagina'. De coördinaten zijn hier onherkenbaar gemaakt.

### 4.4 Veldbezoek bewerken

Een veldbezoek kan worden bewerkt door op de veldbezoekpagina (zie paragraaf 4.4) te klikken op het bewerkingsicoontje (✎) achter 'Veldbezoek details' of op de pagina met veldbezoeken (zie paragraaf 4.3) te klikken op het bewerkingsicoontje (✎). Het formulier dat dan verschijnt is hetzelfde als het invoerformulier (zie hoofdstuk 4.6) voor veldbezoeken alleen zijn nu de gegevens al ingevuld. Hier kunnen de gegevens worden aangepast en met een druk op Opslaan worden de bewerking vastgelegd.

### 4.5 Veldbezoek verwijderen

Een veldbezoek kan worden verwijderd door op de veldbezoekpagina (zie paragraaf 4.3) te klikken op het verwijdericoontje (✖). Indien er waarnemingen zijn toegevoegd aan het veldbezoek verschijnt daarvan een melding. Verwijder dan eerst de waarnemingen voor u het veldbezoek gaat verwijderen. Als er geen waarnemingen (meer) zijn gekoppeld aan het veldbezoek verschijnt een pagina een nieuwe pagina voor een bevestiging. Klik op Verwijder om het veldbezoek definitief te verwijderen. Let op: deze handeling kan niet ongedaan worden gemaakt.

## 4.6 Nieuwe waarneming

Klik op de knop Waarneming toevoegen op de 'Veldbezoekpagina' om een nieuwe waarneming toe te voegen. De pagina die verschijnt laat een aantal velden zien en een kaart (zie figuur 8). De velden *status*, *vindtijd*, *geslacht*, *leeftijd stadium* en *coördinaten* zijn verplicht. Alle andere velden zijn optioneel.

Bij het veld *coördinaten* dienen coördinaten te worden ingevuld die het project zijn gekozen. Dat kunnen Amersfoort/ RD-coördinaten zijn of WGS84 (DD.ddddd, graden en decimale graden). Na een druk op de knop Check wordt de locatie van de coördinaten getoond op het kaartje. Ook kan door op de kaart te klikken de locatie worden bepaald.

Voor onderzoeken waarbij gewerkt wordt met vindplaatsen is een knop Neem coördinaten over beschikbaar. Als daar op gedrukt wordt dan worden de coördinaten van het centrale punt van de vindplaats ingevuld.

*Figuur 8. Pagina om waarnemingen in te voeren of te bewerken.*

Onder het veld *Opmerkingen* is een onderdeel aanwezig om de bijbehorende foto te uploaden. Het uploaden gaat in drie stappen. Op de pagina zijn deze stappen ook weergegeven. Er is een rood kruisje (✗) zichtbaar als de stap nog niet is afgerond en een groen vinkje (✓) als de stap is afgerond. Dit zijn de stappen

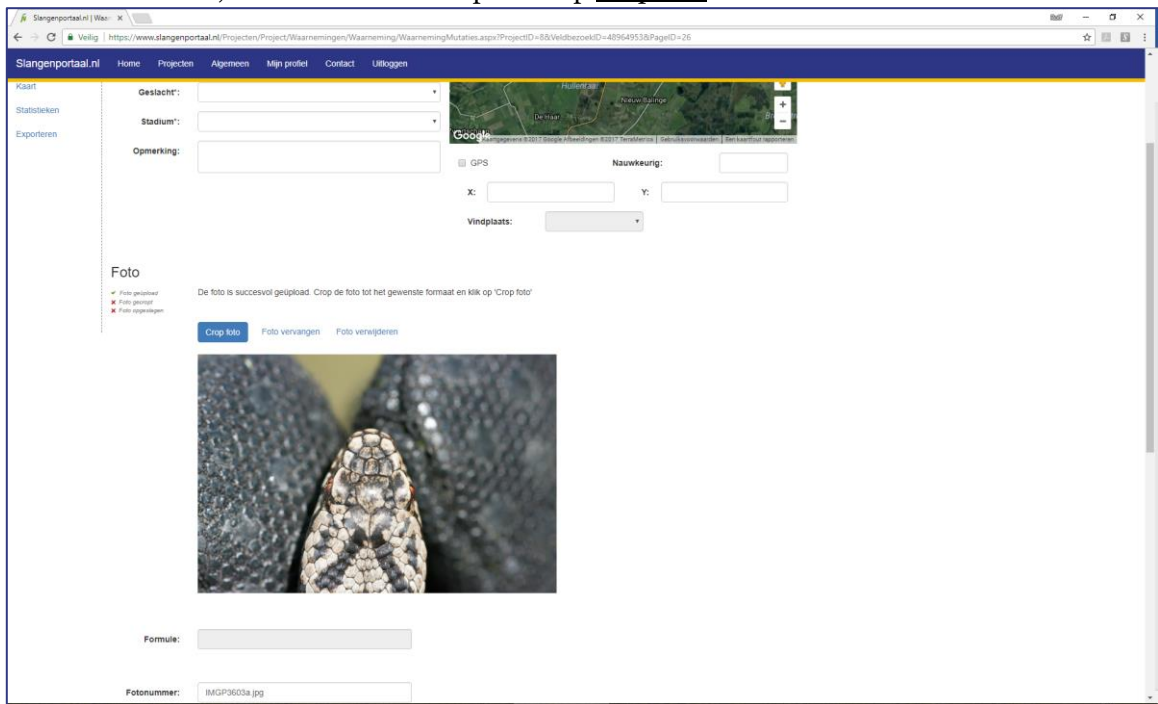
- Uploaden van de foto;
- Croppen (uitsnijden) van de foto;
- Opslaan van de foto

### 4.6.1 Foto's uploaden en uitsnijden

Het uploaden en uitsnijden van de foto's gaat in een paar stappen.

#### 1) **Foto uploaden**

De foto hoeft niet van te voren te worden uitgesneden. Wel mag de foto maximaal 4 Mb groot zijn en dient in het in .jpg of .jpeg formaat te hebben. Zorg er ook voor dat de foto alvast gedraaid is, dat wil zeggen: dat de bovenkant van de kop of buik naar boven wijst. Klik op Bestand kiezen om de foto te kiezen die u wilt uploaden. In de poppup die verschijnt kunt u de juiste map opzoeken, de foto aanklikken en daarna op Openen klikken. Klik daarna op de knop Upload. Als de foto is geüpload verschijnt de foto (zie figuur 9). Indien niet de goede foto is geüpload kan op de knop Andere foto uploaden worden geklikt. Ook voor het verwijderen van de foto kan deze worden gebruikt. Is de foto naar wens, dan kunt u klikken op de knop Crop foto.

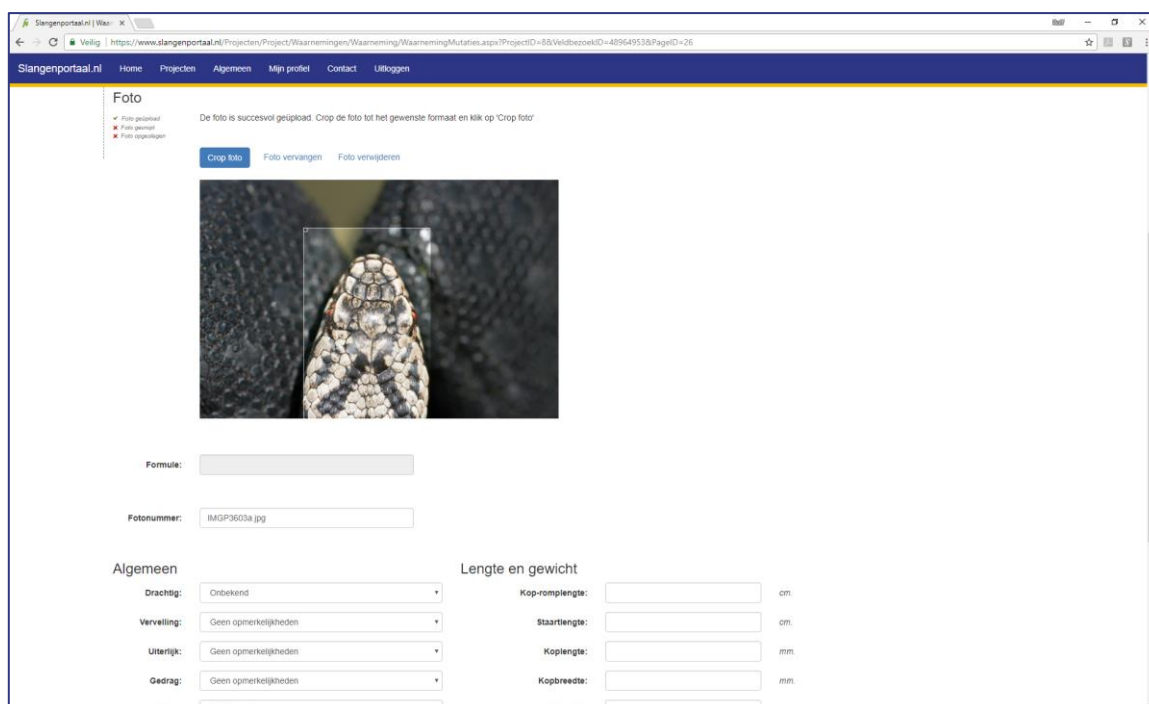


Figuur 9. Foto is geüpload.

### **2) Croppen (uitsnijden) van de foto**

Om het vergelijken te vereenvoudigen is het van belang dat alleen het deel van het dier in beeld is dat gebruikt wordt voor de individuele herkenning. Daarom gaan we dat uitsnijden. Als met de muis over de foto bewogen wordt is te zien dat de pijl verandert in een kruisje (+). Door de linker muisknop in te drukken, ingedrukt te houden en vervolgens te slepen wordt een kader getrokken. Als de muisknop los gelaten wordt staat het kader vast. Dit kader is standaard vastgezet in de verhouding 2:3 (b x l). Het formaat kan worden aangepast door met de muis op de rand van het kader te gaan staan waardoor de cursor verandert in een dubbele pijl (↔). Door daarna de muisknop in te drukken en ingedrukt te houden kan het kader worden vergroot of verkleind. Verslepen van het kader is mogelijk door midden in het kader te gaan staan waardoor de cursor verandert in een icoon met vier pijlen (⊞). Door daarna de muisknop in te drukken en ingedrukt te houden kan het kader worden verslept. Een compleet nieuw kader maken worden gemaakt door buiten het kader op de foto te klikken. Figuur 10 laat zien dat er een kader getrokken is rond de kop.

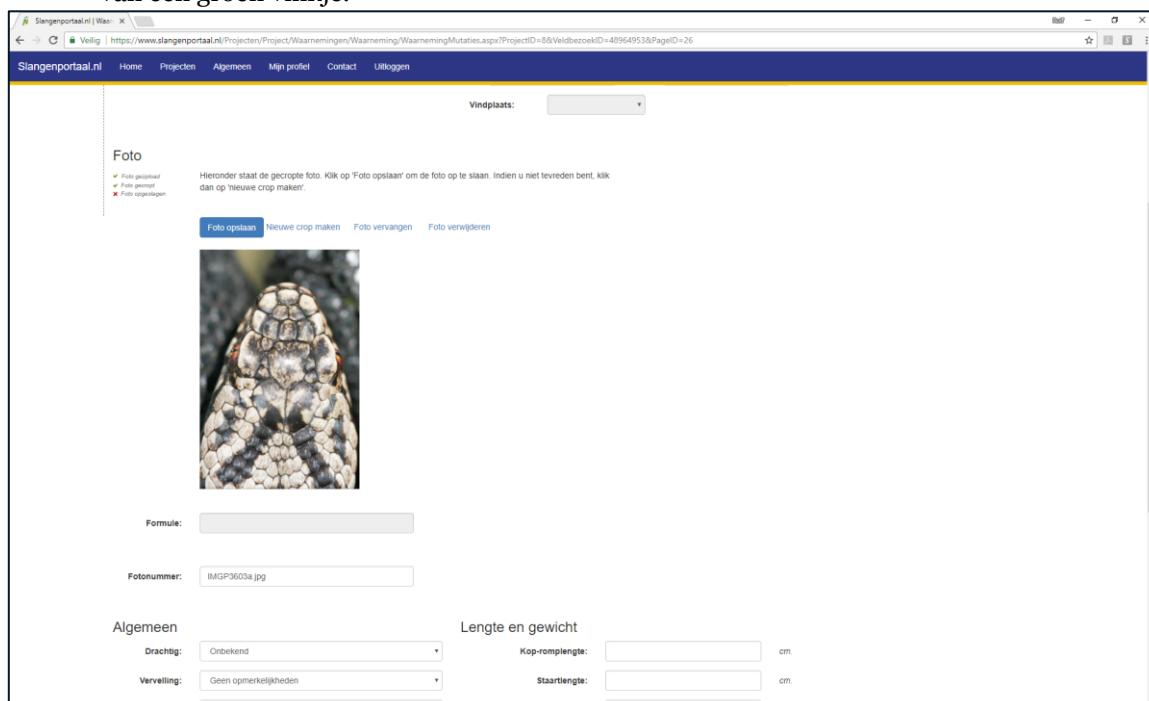
Nadat het kader naar wens is, kan worden geklikt op de knop Crop foto.



Figuur 10. Er is een kader getrokken rond de kop van de adder.

### Opslaan van de foto

De gecropte foto verschijnt vervolgens in beeld (zie figuur 11). Wanneer de crop niet naar wens is kunt u klikken op de knop Nieuwe crop maken. Is de crop wel naar wens, klik dan op Foto opslaan. De foto is nu toegevoegd aan de waarneming en alle stappen voorzien van een groen vinkje.



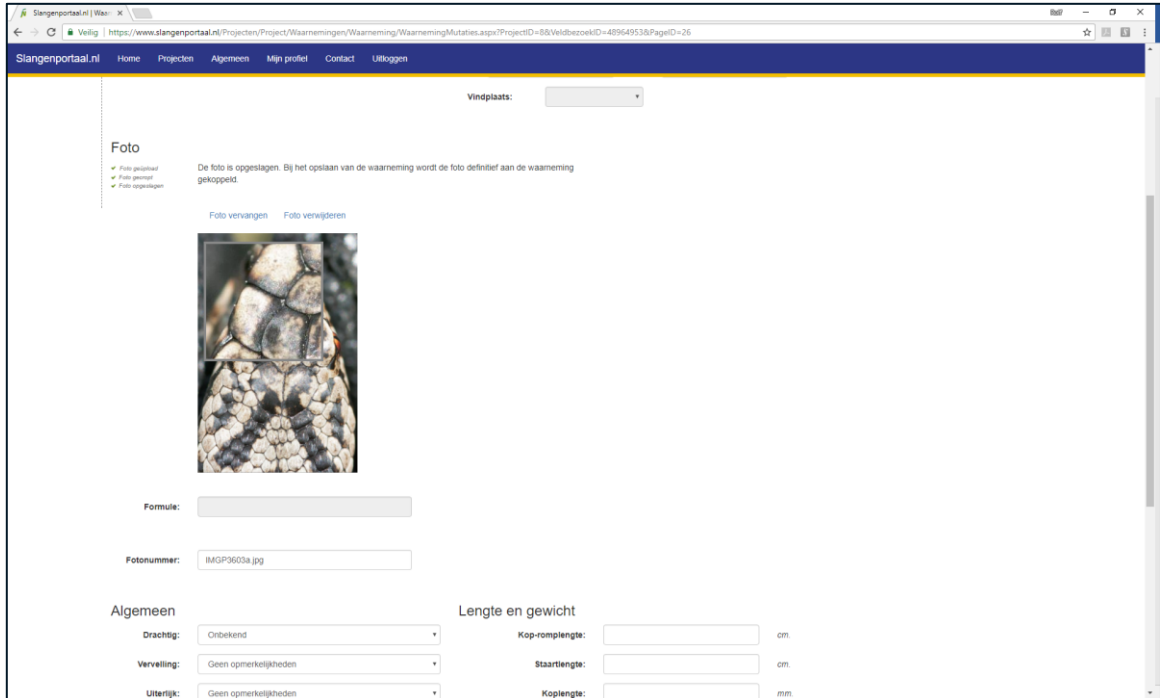
Figuur 11. Foto is uitgesneden en kan worden opgeslagen.

Nadat de foto is geupload en opgeslagen kan indien van toepassing de bijbehorende formule worden ingevoerd. Onder het invoerveld staat aangeven welke (bijzondere) tekens zijn toegestaan. In een aantal formules kan gebruikt worden gemaakt van



jokertekens. Jokertekens worden gebruikt voor posities waar niet met zekerheid een getal kan worden ingevuld. In het Slangenportaal wordt een procentteken ( % ) gebruikt als jokerteken.

Door de muis over de foto te bewegen wordt een deel van de foto vergroot weergegeven.



The screenshot shows a web browser window with the URL <https://www.slangenportaal.nl/Projecten/Project/Waarnemingen/Waarneming/Mutaties.aspx?ProjectID=8&VeldbezoekID=48964953&PageID=26>. The page title is 'Slangenportaal.nl' and the navigation menu includes 'Home', 'Projecten', 'Algemeen', 'Mijn profiel', 'Contact', and 'Uitloggen'. A search field labeled 'Vindplaats:' is at the top. The main content area is titled 'Foto' and contains the following text: 'De foto is opgestegen. Bij het opstaan van de waarneming wordt de foto definitief aan de waarneming gekoppeld.' Below this text are two links: 'Foto vervangen' and 'Foto verwijderen'. A photograph of a snake's head is displayed, with a zoomed-in detail of its scales. Below the photo is a 'Formule:' input field. Underneath is the 'Fotonummer:' field, which contains the value 'IMG9603a.jpg'. The 'Algemeen' section includes three dropdown menus: 'Drachtig:' (set to 'Onbekend'), 'Vervelling:' (set to 'Geen opmerkelijkheden'), and 'Uiterlijk:' (set to 'Geen opmerkelijkheden'). The 'Lengte en gewicht' section includes three input fields: 'Kop-romplengte:' (cm), 'Staatlengte:' (cm), and 'Koplengte:' (mm).


*Figuur 12. Formule invoeren*

Onder het onderdeel om foto's te uploaden zijn nog een aantal blokjes aanwezig met de categorieën:

- Algemene kenmerken: drachtig, vervelling, uiterlijk, gedrag en kleur.
- Lengte en gewicht: kop-romplengte, staartlengte, koplengte, kopbreedte en gewicht.
- Schilden: aantal subcaudalen en buikschildbijzonderheden in verschillende categorieën.
- Overig: Micro temperatuur, inwendige temperatuur, vegetatie, terreinelement, eigen WnnrNr, eigen PersCode.

Om de waarneming (met foto) op te slaan klikt u op de knop Opslaan onderaan de pagina. Vervolgens komt u weer op de 'Veldbezoekpagina'.

### 4.7 Foto's vergelijken

De pagina om de formule te berekenen die behoort bij de foto kan op twee manieren worden bereikt: na het berekenen van de formule klikt u op de knop Opslaan & vergelijken of door op de 'Veldbezoekpagina' te klikken op het vergelijkingsicoontje voor de waarneming (  ).

Aan de linkerkant van het scherm is de foto zichtbaar van de waarneming die u wilt vergelijken met de andere foto's in de database. Rechts daarvan zijn in een kleiner formaat alle foto's zichtbaar met dezelfde formule (zie figuur 13). Boven de te vergelijken foto en de kandidaten is een samenvatting van de bijbehorende gegevens te zien. Er

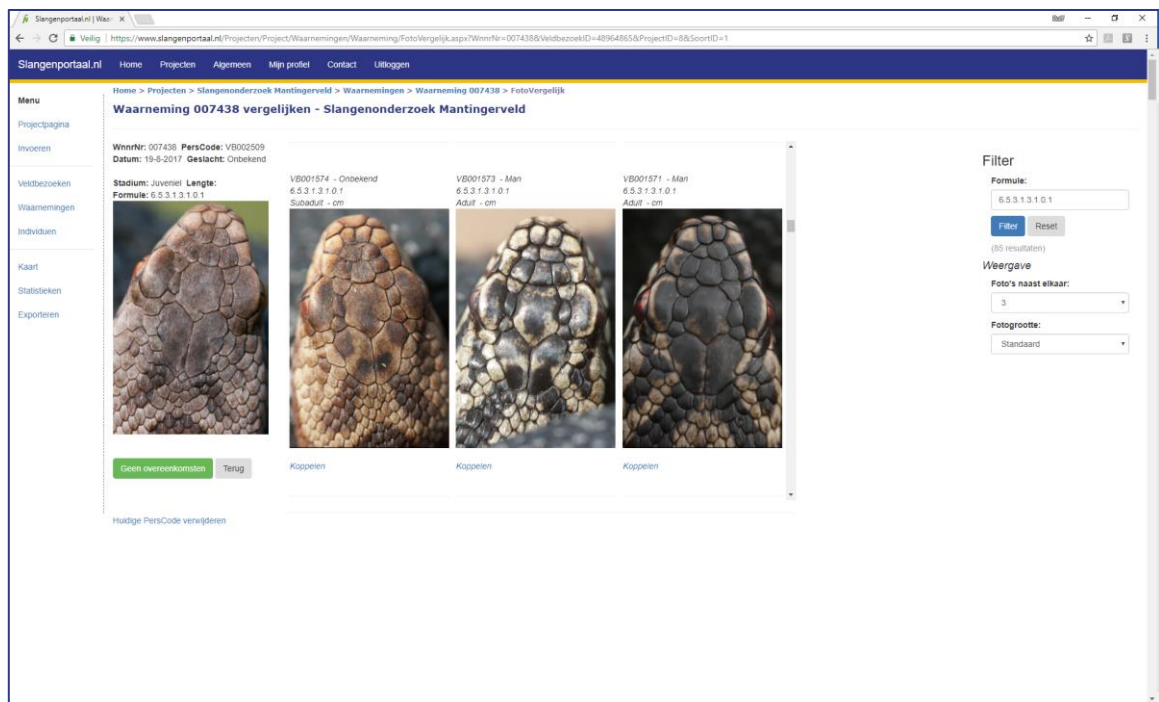
worden alleen kandidaat-foto's getoond van vangsten die al vergeleken zijn en daarmee al een individuele code hebben verkregen. Waarnemingen zonder individuele (PersCode) worden hier NIET getoond. Ook wordt per aanwezig individu maar één foto getoond. In de meeste gevallen is dat de meest recente foto.

Rechts naast de foto's kunnen wat extra opties worden gekozen. Het is mogelijk om een alternatieve formule in te typen. Door daarna te klikken op [Filter](#) worden alleen de foto's getoond met de ingetypte formule. Ook hier is het gebruik van jokertekens mogelijk. Door te klikken op [Reset](#) wordt de oude formule weer zichtbaar.

Onder de extra opties is het mogelijk om de weergave te wijzigen. Het aantal foto's naast elkaar, onder elkaar en de fotogrootte kan worden gewijzigd. De gekozen opties worden opgeslagen en worden de volgende keer als de pagina wordt geopend weer gebruikt.

Indien de te vergelijken foto overeenkomt met een foto uit de kandidaten dan kan er onder de foto uit de kandidatenlijst gekozen worden voor [Koppelen](#). Daarna wordt deze foto vergroot weergegeven. Komen ze inderdaad overeen, dan kunt u klikken op [Opslaan](#). De te vergelijken waarneming neemt de individuele code (PersCode) over van de kandidaat en ze zijn dan gekoppeld.

Indien er geen overeenkomstige foto's aanwezig zijn kan onder de te vergelijken foto geklikt worden op [Geen overeenkomsten](#). Daarmee krijgt deze waarneming een nieuwe individuele code (PersCode).



Figuur 13. Vergelijken van foto's.

## 4.8 Waarneming bewerken

Een waarneming kan worden bewerkt door achter de waarneming op veldbezoekpagina (zie paragraaf 4.3) of pagina met waarnemingen (zie paragraaf 4.12) het

bewerkingsicoontje te klikken (✎). Het formulier dat dan verschijnt is hetzelfde als het invoerformulier (zie hoofdstuk 4.6) voor waarnemingen alleen zijn de gegevens al ingevuld. Hier kunnen de gegevens worden aangepast en met een druk op Opslaan worden de bewerking vastgelegd.

### 4.9 Waarneming verwijderen

Een waarneming kan worden verwijderd door achter de waarneming op het verwijdericoontje te klikken (✖). Er verschijnt dan een pagina met een samenvatting van de gegevens van de waarneming en waarin een bevestiging wordt gevraagd. Na te klikken op de knop Verwijder wordt de waarneming incl. foto verwijderd. Let op: deze handeling kan niet ongedaan worden gemaakt.

### 4.10 Details waarneming bekijken

Details van de waarneming kunnen worden bekeken door op het WnnrNr te klikken op de 'Veldbezoekpagina' of op de pagina met details van een individu. Alle verzamelde gegevens zijn hier zichtbaar, incl. een kaart met daarop de locatie en de bijbehorende foto (indien aanwezig)(zie figuur 14). Indien de waarneming een PersCode heeft (= vergeleken) dan kan op deze code geklikt worden zodat de details van het individu ook bekeken kunnen worden (zie ook hoofdstuk 4.11).

The screenshot shows the 'Details individu VB002418 - Slangenonderzoek Mantingerveld' page. It features a navigation menu on the left, a summary table, a location map, a table of observations, and a photo of the specimen.

**Samenvatting**

PersCode:	VB002418
Soort:	Adder
Geslacht:	Vrouw
Stadium:	Adult
Kopromplengte:	cm.
Kopschildenformule:	5.2.3.1.2.1.0.1
Aantal keer gevangen:	1
Afgelegde afstand:	0 m

**Locaties**

Hydris

**Waarnemingen**

WnnrNr	Status	Deelgebied	Vindplaats	Datum	Tijd	Geslacht	Stadium	K+ lengte	Gewicht	Drachtig	X	Y	Afstand
007373	Levend			15-8-2017	10:42	Vrouw	Adult			Onbekend			0

**Foto's**

▲ WnnrNr: 007373

Figuur 14. Details waarneming.

## 4.11 Details individu bekijken

Details van de waarneming kunnen worden bekeken door op het PersCode te klikken op de 'Veldbezoekpagina' of op de pagina met details van een waarneming. De bovenste balk laat een aantal basisgegevens zien als *Geslacht*, *Aantal keer gevangen* en de *Afgelegde afstand* (zie figuur 15). De tabel daaronder toont de waarnemingen van het individu. Door op het WnnrNr te klikken kan meer informatie bekeken worden over de waarneming (zie ook hoofdstuk 4.10). In de laatste kolom van de tabel kan de afgelegde afstand tussen twee waarnemingen worden bekeken. De totaal afgelegde afstand staat onder de tabel. De (mogelijk) afgelegde route is ook zichtbaar in de Google Maps kaart daaronder. Door te klikken op de markers op de kaart is het WnnrNr zichtbaar en kan bekeken worden wanneer en hoe het dier zich verplaatst heeft. Onder de kaart worden de foto's van het individu getoond.

The screenshot shows the 'Details individu VB000690 - Slangenonderzoek Mantingerveld' page. It features a left-hand menu with options like 'Projectpagina', 'Invoeren', 'Veldbezoeken', 'Waarnemingen', 'Individen', 'Kaart', 'Statistieken', and 'Exporteren'. The main content area is divided into three sections: 'Samenvatting' (summary), 'Locaties' (locations), and 'Waarnemingen' (observations).

**Samenvatting**

PersCode:	VB000690
Soort:	Adder
Geslacht:	Man
Stadium:	Adult
Kopromplengte:	cm.
Kopschildenformule:	6.3.3.1.3.1.0.1
Aantal keer gevangen:	5
Afgelegde afstand:	212 m

**Locaties**

A Google Maps satellite view shows a blue line connecting five red location markers on a field. A 'Hulp' button is visible in the top left of the map.

**Waarnemingen**

WnnrNr	Status	Deelgebied	Vindplaats	Datum	Tijd	Geslacht	Stadium	K-r lengte	Gewicht	Drachtig	X	Y	Afstand
001784	Levend			18-3-2010	15:58	Man	Adult			Onbekend			
001802	Levend			2-4-2010	12:08	Man	Adult			Onbekend			103
001806	Levend			2-4-2010	12:40	Man	Adult			Onbekend			36
001811	Levend			2-4-2010	13:16	Onbekend	Adult			Onbekend			67
001957	Levend			22-3-2011	09:57	Man	Adult			Onbekend			6

**Foto's**

A row of five small thumbnail photos showing the head and hood of the snake.

Figuur 15. Details van een individu. De coördinaten zie hier onherkenbaar gemaakt.

## 4.12 Waarnemingen

Om alle waarnemingen te bekijken die aanwezig zijn in het Slangenportaal kunt u klikken in het linker menu op Waarnemingen. In tabelvorm zijn vervolgens alle waarnemingen zichtbaar. Er zijn enkele filtermogelijkheden zoals geslacht, stadium en jaar. Om meer detailinformatie te bekijken van de waarneming kan op het WnnrNr geklikt worden. Voor meer informatie over het individu kan geklikt worden op de PersCode.

## 4.13 Veldbezoeken

Om de ingevoerde veldbezoeken te bekijken kan geklikt worden op Veldbezoeken in het linker menu. In tabelvorm zijn vervolgens alle veldbezoeken zichtbaar. Het openen van een veldbezoek kan door op het desbetreffende veldbezoek te klikken. U komt dan uit op de 'Veldbezoekpagina' (zie ook hoofdstuk 4.3).

## 5 Contactinformatie

Het Slangenportaal is te bereiken op <https://www.slangenportaal.nl>.

Voor registratie van nieuwe accounts kan contact op worden genomen via de e-mail met: [r.vanleeningen@ravon.nl](mailto:r.vanleeningen@ravon.nl).

Voor vragen en opmerkingen kan contact worden opgenomen met de beheerders van het Slangenportaal via [r.vanleeningen@ravon.nl](mailto:r.vanleeningen@ravon.nl).

## **RAVON**

Reptielen Amfibieën Vissen Onderzoek Nederland

Natuurplaza  
Toernooiveld 1 - 6525 ED Nijmegen  
Postbus 1413 - 6501 BK Nijmegen

T: 024 - 7 410 600 (alg.)

[www.ravon.nl](http://www.ravon.nl)

