

Handleiding invoeren BIMAG-gegevens via de website



Versie 6-4-2021

De dag- en nachtvlinders kunnen beide via de website worden doorgegeven. Dit kan zowel via je telefoon als via de website. In deze handleiding wordt op de eerste pagina algemene informatie gegeven over het invoeren, daarna over de nachtvlinders en als laatste over de dagvlinders. Per soortgroep worden eerst tips gegeven over de telling zelf, waarna de invoerstappen worden uitgelegd.

1. Ga naar <https://meetnet.vlinderstichting.nl/>
2. Log in met uw emailadres of gebruikersnaam, die is aangegeven in de mail
3. Op de homepage staat een algemene handleiding voor het invoeren. Hier wordt alleen het invoeren met foto's toegelicht.
4. Wilt u zelf de soorten op naam brengen? Laat het ons dan weten, dan weten zodat we deze instelling aan kunnen zetten. Volg hiervoor de instructies in de algemene handleiding.

Ga naar "Mijn routes".

The screenshot shows the website interface. On the left is a navigation menu with 'Mijn routes' highlighted. The main content area is titled 'Home' and features a green button 'Handleiding meetnetportaal downloaden'. Below the button are three images: a person taking a photo of a butterfly in a field, a person sitting at a desk with a computer, and a person at a computer with a line graph on the monitor.

Hier ziet u uw vlinderroutes. Bovenaan worden de dagvlinderroutes getoond en onderaan de nachtvlinderroutes.

Mijn routes

Vlinders			
Routenaam	Route code		
BIMAG IJmo van Elten	2852	Nieuw bezoek	Eerdere bezoeken Route informatie

Nachtvlinders			
Routenaam	Route code		
BIMAG Uitgestelde maaidatum IJmo van Elten	558	Nieuw bezoek	Eerdere bezoeken Route informatie
BIMAG regulier grasland IJmo van Elten	556	Nieuw bezoek	Eerdere bezoeken Route informatie
BIMAG tuin IJmo van Elten	557	Nieuw bezoek	Eerdere bezoeken Route informatie

Klik op "Nieuw bezoek" om een nieuwe telling in te voeren. Via "Eerdere bezoeken" zijn de oude tellingen terug te zien en via "Route informatie" de locatie van de route of het meetpunt.

Nachtvlinders

Per boerenbedrijf zijn drie telpunten voor LedEmmers bepaald. Deze zijn ook onder deze namen terug te vinden in het invoerportaal op de website:

1. In perceel waar regulier beheer plaatsvindt
2. In een rand of perceel met een natuurmaatregel
3. Op het boerenerf.

Deze locaties zijn samen met u gekozen door een medewerker van De Vlinderstichting en een medewerker van LTO of BoerenNatuur. Als de locatie eenmaal gekozen is, ligt het telpunt vast. De LedEmmer dient altijd op dezelfde plek neergezet te worden binnen een denkbeeldig vierkant van 2x2 meter.

Let op: Binnen het project willen we een beeld krijgen van de nachtvlinders op de drie verschillende plekken. Wanneer de natuurmaatregel een jaar later op een andere locatie komt te liggen, dan moet val 1 en 2 ook worden verplaatst. Kies hierbij wederom een plek midden in de natuurmaatregel en in het aangrenzende reguliere veld, tenminste 50 meter van de rand van het perceel. Laat ons dan via de mail de coördinaten weten waar de vallen staan. Twijfel? Mail dan naar bimag@vlinderstichting.nl

Hoe vaak tellen?

Tel minimaal eens per twee weken tussen 1 april en 1 november. Buiten deze periode mag ook geteld worden, maar dan vliegen er minder vlinders.

Wanneer tellen?

U kunt de LedEmmers 's middags of 's avonds voor zonsondergang plaatsen. De lamp gaat automatisch aan bij zonsondergang en weer uit bij zonsopkomst. Kies de nacht en ochtend uit die voor u het beste uitkomt. Onder alle weersomstandigheden worden vlinders gevangen, maar de beste vlindernachten zijn nachten met:

- Een relatief hoge minimumtemperatuur. Het heeft nauwelijks zin om de val te plaatsen bij een temperatuur lager dan 5 °C aan het begin van de telling.
- Weinig wind. Als de wind harder is dan 4 Beaufort, vliegen er vaak maar weinig vlinders. Staat er veel wind, zet de emmer dan vast met bijvoorbeeld een steen in de emmer of een weidepaaltje om het handvat.
- Droog weer. Een beetje motregen kan geen kwaad, maar harde regen is niet goed voor de nachtvlinders en de apparatuur. Is er kans op regen en wil je de vallen plaatsen? Doe de powerbank dan in een plastic zakje in de emmer.
- Weinig maan. De maan is een concurrent voor de ledstrip, dus hoe minder maan hoe beter het is.

Hoe tellen?

De val wordt zo snel mogelijk na zonsopkomst leeg gehaald. Wanneer het te warm wordt, bijvoorbeeld wanneer de zon op de val schijnt, worden de vlinders actief en ontsnappen ze uit de val. Zorg er dus voor dat de val in ieder geval is geleegd voordat de zon op de LedEmmer komt te staan. Zorg dat één individu maar op 1 foto staat. Dan kunnen wij aan de hand van de foto's de soorten en de aantallen brengen. Het heeft onze grote voorkeur om elke vlinder op 1 foto te zetten.

1. Maak vanaf een paar meter afstand een foto van de val
2. Maak foto's van eventuele vlinders op/buiten de val
3. Haal de perspex plaatjes van de val en verwijder de trechter; maak foto's van eventuele vlinders op de trechter
4. Til voorzichtig de deksel van de val; maak foto's van eventuele vlinders aan de onderkant van de deksel
5. Maak foto's van alle vlinders in de val, kijk goed aan de boven en onderkant van de eierdozen
6. Geen vlinders? Voer deze telling dan ook in!

Herhaal deze stappen voor alle drie de LedEmmer-telpunten.

Nachtvlinderfoto's uploaden

Het toevoegen van de foto's kan zowel op de computer als direct vanaf de telefoon. Indien u het direct vanaf de telefoon doet, raden wij u aan gebruik te maken van WIFI, aangezien de foto's van redelijk formaat zijn en daarmee redelijk wat data verbruiken.

1. Kies de route waar u de foto's toe wilt voegen en klik op "Nieuw bezoek"
2. Selecteer de datum waarop de val is geplaatst
3. Selecteer uw naam bij Tellers. De rest van de velden kunnen leeg blijven
4. Klik op Opslaan
5. U komt nu in het volgende overzicht:

Nieuwe foto('s) toevoegen

Foto's uploaden, route558: BIMAG Uitgestelde maaidatum

Het is niet mogelijk om bestanden groter dan 20mb te uploaden, daarbij geldt een maximum van 20 bestanden met een totale grote van 100mb per keer. Wilt u toch meer foto's uploaden dan kan dit in meerdere keren.

in val

Geuploade foto's: 0

Foto's toevoegen: Kies bestand(en) Browse

Opslaan

buiten val

Geuploade foto's: 0

Foto's toevoegen: Kies bestand(en) Browse

Opslaan

Annuleren Verder

6. Nu kunt u de foto's die u heeft gemaakt toevoegen. Maak hierbij onderscheid tussen de vlinders die buiten de val zitten en in de val.
7. Klik zowel binnen de val als buiten de val op opslaan.
8. Indien u foto's heeft toegevoegd ziet u het aantal geüploade foto's. Deze foto's kunt u ook terug zien in het linker menu onder in "Mijn foto-overzicht". In dit foto-overzicht kunt u ook eventuele verkeerd toegevoegde foto's verwijderen. Wij raden u aan eerst uw telling af te ronden voordat u naar het foto-overzicht gaat.

in val


Geuploade foto's: 3

Foto's toevoegen: Kies bestand(en) Browse

Opslaan


9. Zet er niks in en buiten de val? Klik dan meteen op "Verder"
10. Vervolgens kunt u het bezoek afronden. Hier staat dat u wel heeft geteld maar niets heeft gezien. Dit komt er ook te staan wanneer u foto's heeft geüpload.
11. Zijn er veranderingen in het beheer? Geef dat hier dan aan, bijvoorbeeld als het grasland is gemaaid of het gewas is geoogst. Zet het schuifje om, en typ dit in het opmerkingenveld.

Bezoek afronden

BIMAG Uitgestelde maaidatum		2021-04-06 00:00:00		
Tellingen				
Telling	Waarnemingen	Aantal exemplaren		
Nachtvlinders	Wel geteld niets gezien	-		
Aanvullende vragen				
Aanvullende vraag	Antwoord			
Geen aanvullende vragen				
Route veranderingen				
Sectie	Beheer verandering	Biotoop verandering	Milieu verandering	Opmerkingen
in val	<input type="text" value="niet gewijzigd"/>	<input type="text" value="niet gewijzigd"/>	<input type="text" value="niet gewijzigd"/>	<input type="text"/>
buiten val	<input type="text" value="niet gewijzigd"/>	<input type="text" value="niet gewijzigd"/>	<input type="text" value="niet gewijzigd"/>	<input type="text"/>
<input type="button" value="Opslaan"/>				

12. Klik op "Opslaan" en uw telling is afgerond. Nu kunt u ook de foto van de val in de omgeving toevoegen.
13. Het toevoegen van een foto van de val in de omgeving kan via het icoontje van de camera

Eerdere bezoeken





Route: 558, BIMAG Uitgestelde maaidatum		2021	
Afgerond	Datum	Waarnemingen	
<input checked="" type="checkbox"/>	2021-04-06	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="button" value="Terug"/>			

Hieronder ziet u het foto-overzicht. Heeft u een verkeerde foto toegevoegd? Deze kunt u verwijderen door op het prullenbakje te klikken.

Mijn foto's

Nog niet alle foto's overgezet.

Nog niet alle foto's uit de oude database zijn geïmporteerd, hier zijn we nog mee bezig. Het kan zijn dat nog niet al uw foto's beschikbaar zijn, deze komen zo spoedig mogelijk ook hier beschikbaar.

Overzicht foto's			
Zoeken			
<input type="text" value="b.v. gentiaanblauwtje"/>			
			
3	3	3	3
BIMAG Uitgestelde maaidatum 2021-04-06 00:00:00 validatie status: -	BIMAG Uitgestelde maaidatum 2021-04-06 00:00:00 validatie status: -	BIMAG Uitgestelde maaidatum 2021-04-06 00:00:00 validatie status: -	BIMAG Uitgestelde maaidatum 2021-04-06 00:00:00 validatie status: -
<small>Geupload op 2021-04-07 09:24:41</small>	<small>Geupload op 2021-04-07 09:42:03</small>	<small>Geupload op 2021-04-07 09:42:03</small>	<small>Geupload op 2021-04-07 09:42:04</small>

U hoeft de vlinders niet op naam te brengen, dat doen wij voor u. Het is daarom belangrijk dat elke vlinder maar op één foto staat. Wilt u ze wel zelf op naam brengen? Laat het ons dan weten, dan maken we de invoermodule anders. Wanneer de vlinders op de foto's op naam zijn gebracht komt dit bij de foto te staan. De foto's van voorgaande jaren moeten nog worden gesynchroniseerd, die zullen op een later moment op de website verschijnen. Niet alle foto's die voorgaande jaren zijn gemaakt zijn terug te vinden, vanwege de grote tijdsinspanning van dit werk zijn bijvoorbeeld meerdere foto's van één soort niet alle foto's toegevoegd.

Dagvlinders

De telroute

Deze route is samen met u uitgezet door een medewerker van De Vlinderstichting én een medewerker van LTO of BoerenNatuur. De route is maximaal één kilometer lang en wordt opgedeeld in logische, goed herkenbare secties (maximaal 5). Per sectie worden alle dagvlinders geteld. Er is dus een basiskennis van deze soorten nodig om dit te doen.

Hoe vaak tellen?

Van 1 april tot en met eind september wekelijks tellen, vaker mag.

Wanneer tellen?

Alleen tellen bij lekker weer. Hieronder verstaan wij:

- Tussen 10:00 en 17:00
- Bij een temperatuur tussen de 13 en 17 graden wordt er alleen geteld als er 50% of minder bewolking is (dit kunt u schatten). Bij een temperatuur van 17 graden of meer kan ook geteld worden bij meer dan 50% bewolking.
- Bij een windkracht van meer dan 5 beaufort wordt er niet geteld. Dit is wanneer ook de grote takken van bomen door de wind heen en weer gaan.
- Er wordt niet geteld bij neerslag

Hoe tellen?

Tijdens een telling loopt u in constante, rustige wandelpas over een vaste route door het terrein. U noteert alle vlinders die u waarneemt tot een afstand van 2,5 meter opzij aan beide kanten, 5 meter vooruit en 5 meter boven u. U kunt tijdens de telling stoppen, bijvoorbeeld om uw waarneming te noteren of om een vlinder die u niet zo snel kon herkennen op naam te brengen. U mag ook even achter een vlinder aan lopen om hem te determineren. Keer daarna weer terug naar waar u gebleven was op de route om de telling te hervatten. Tel de vlinders per sectie. Als u ervan overtuigd bent dat een vlinder met u is meegevlogen naar de volgende sectie, telt u deze vlinder daar opnieuw mee.

Dagvlinders herkennen

Dagvlinders zitten meestal niet zo mooi stil, en het is daarom lastig om een foto van te maken. Deze zoekkaart helpt hopelijk om de dagvlinders juist op naam te brengen. Wilt u hem thuis ontvangen? Stuur dan een mailtje naar bimag@vlinderstichting.nl

<https://assets.vlinderstichting.nl/docs/27cfc0c3-f9df-4ff9-9440-6d0ab3575eaa.pdf>

Vind u het leuk om meer te lezen over het herkennen van vlinders, neem dan eens een kijkje op onze pagina:

<https://www.vlinderstichting.nl/vlinders/vlinders-herkennen>



Dagvlinders invoeren

Niet bij elke BIMAG-deelnemer is een dagvlinderroute uitgezet. Het is namelijk handig als u een beetje de vlinders uit elkaar kunt houden. Heeft u nog geen route, maar wel interesse om mee te doen? Stuur dan een mailtje naar bimag@vlinderstichting.nl

1. Kies de route waar u de foto's toe wilt voegen en klik op Nieuw bezoek
2. Bij de dagvlinders zijn alle kolommen verplicht om in te voeren. Vink bij de kolom tellers uw eigen naar aan.
3. Klik op opslaan om de telling aan te maken

Nieuw bezoek

2852 BIMAG

Startdatum

Starttijd

Eindtijd

Tellers BIMAG

Temperatuur in graden Celsius*

Windkracht in Beaufort*

Bewolking in achtste delen*

4. Nu ziet u alle soorten die u ooit heeft ingevoerd. De meeste routes zijn opgesplitst in verschillende secties. Dit zijn verschillende landschapselementen, bijvoorbeeld sectie 1 over het erf en sectie 2 langs het gewas. Uw route kunt u terugvinden onder "mijn routes" en dan "Routeinformatie".

Dagvlindertelling (verplicht)

Sectie	1	2	3	4	5	Foto toevoegen
argusvlinder		4				
atalanta						
bont dikkopje						
bont zandoogje						
bruin zandoogje						
dagpauwoog						

- kies een soort
- aardbeivlinder
- bleek blauwtje
- boomblauwtje
- boserebia
- hoenaralmoenvlinder
- kies een soort

5. Vul de aantallen in per sectie.
 - a. Vliegt een vlinder mee naar de tweede sectie, noteer deze vlinder dan nogmaals.
 - b. Als u een aantal heeft ingevoerd komt er een icoontje van een camera achter de waarneming te staan waarmee u een foto kunt toevoegen, zie achter de argusvlinder.
 - c. Ziet u een nieuwe soort op uw route? Klik dan op “Kies een soort”. Er volgt dan een dropdownmenu met de soorten waar u uit kunt kiezen. Als u een foto heeft toegevoegd wordt de camera groen. Als u daar nogmaals op klikt ziet u de foto nog niet terug. Hier wordt aan gewerkt. De foto komt wel in het “mijn foto-overzicht” te staan.
 - d. Bent u klaar? Druk dan op “Waarnemingen opslaan”

6. U kunt nu het bezoek afronden.
 - a. Er wordt bij de Dagvlindertelling een overzicht gegeven hoeveel waarnemingen u heeft gedaan van hoeveel exemplaren.
 - b. Als u wilt kunt u ook dagactieve nachtvlinders, nectarplanten en hommels tellen, maar deze staan standaard uit. Wilt u ze toch tellen? Stuur dan een mailtje naar bimag@vlinderstichting.nl
 - c. Zijn er grote veranderingen op uw route geweest? Bijvoorbeeld de tuin onder handen genomen, een akkerrand geploegd of iets anders? Zet dan het schuifje om en voer dit in het opmerkingenveld in.
 - d. Helemaal klaar? Klik op “Opslaan”.

Bezoek afronden

BIMAG 2021-04-07 10:38:00

Tellingen

Telling	Waarnemingen	Aantal exemplaren
Dagvlindertelling	1	4
Dagactieve Nachtvlinders	Niet geteld <input type="checkbox"/>	-
Nectarplanten	Niet geteld <input type="checkbox"/>	-
Hommels	Niet geteld <input type="checkbox"/>	-
Hommels Onbekend	Niet geteld <input type="checkbox"/>	-

Aanvullende vragen

Aanvullende vraag	Antwoord
Geen aanvullende vragen	

Beheer

(schuif naar rechts wanneer er beheer heeft plaats gevonden)

Route veranderingen

Sectie	Beheer verandering	Biotoop verandering	Milieu verandering	Opmerkingen
1	<input type="text" value="niet gewijzigd"/>	<input type="text" value="niet gewijzigd"/>	<input type="text" value="niet gewijzigd"/>	<input type="text"/>
2	<input type="text" value="niet gewijzigd"/>	<input type="text" value="niet gewijzigd"/>	<input type="text" value="niet gewijzigd"/>	<input type="text"/>
3	<input type="text" value="niet gewijzigd"/>	<input type="text" value="niet gewijzigd"/>	<input type="text" value="niet gewijzigd"/>	<input type="text"/>
4	<input type="text" value="niet gewijzigd"/>	<input type="text" value="niet gewijzigd"/>	<input type="text" value="niet gewijzigd"/>	<input type="text"/>
5	<input type="text" value="niet gewijzigd"/>	<input type="text" value="niet gewijzigd"/>	<input type="text" value="niet gewijzigd"/>	<input type="text"/>

Ook via de dagvlinderroute kunt u foto's toevoegen wanneer de telling is opgeslagen. Dit kan via het foto-icoontje achter de telling.
 Eerdere bezoeken

Afgerond	Datum	Starttijd	Eindtijd	Duur	
✓	2021-04-07	10:38	10:43	00:05	<input type="button" value="Waarnemingen"/> <input type="button" value="Foto"/> <input type="button" value="Wissen"/>