

Protocol Het nieuwe strepen (versie 25 april 2016)

Bij Het Nieuwe Strepen inventariseren waarnemers km-hokken die daarvoor zijn voorgeselecteerd. Het is de bedoeling dat zo veel mogelijk van deze hokken dubbel worden geïnventariseerd door twee onafhankelijke waarnemers(groepjes). De onafhankelijke waarnemers moeten verschillende mensen zijn, maar hoeven verder niet met elkaar rekening te houden en hoeven ook niet op hetzelfde moment van het jaar te inventariseren. De geselecteerde hokken kunnen (nadat je bent ingelogd) gereserveerd worden via de [Verspreidingsatlas](#). Dit protocol heeft tot doel dat km-hokken zo veel mogelijk op een gestandaardiseerde wijze worden geïnventariseerd. Het protocol is daarom ook te gebruiken voor het inventariseren van andere km-hokken dan de voorgeselecteerde hokken. Heb je een km-hok buiten de selectie bezocht en je gehouden aan het nieuwe strepen protocol, geef dat dan ook op die streeplijst(invoer) aan.

1. Samenvatting Protocol

- Reserveer je km-hok via de website [Verspreidingsatlas](#).
- Gebruik een nieuwe streeplijst ([W16](#) en [NL16](#) zijn de nieuwste versies).
- Inventariseer zo veel mogelijk biotopen.
- Inventariseer tussen 1 mei en 30 september.
- Plan, bij meerdere bezoeken, de bezoeken binnen een periode van 2 weken.
- Houd je qua bezoekduur globaal aan het voorgestelde aantal zoekuren van dit km-hok.
- Vul de streeplijst compleet in (incl. abundanties voor soorten met 'a' of 'd').
- Vul 'X' in bij "Het Nieuwe Strepen".
- Voer streeplijst in via [Verspreidingsatlas](#) (met als type bezoek "Het Nieuwe Strepen") of lever de streeplijst uiterlijk 8 oktober in.
- Verzamel detailgegevens (puntwaarnemingen) van de met 'd' gemarkeerde soorten.

Facultatief

- Verzamel inventarisatiegegevens van extra bezoeken (buiten de periode van twee weken) op een aparte streeplijst. Voer deze gegevens in als aparte lijst (met als type bezoek "Kilometerhok").

N.B. Als je [PlantObs](#) gebruikt, heb je geen streeplijst nodig en kun je de "nieuwe strepen" lijst direct doorsturen naar [Verspreidingsatlas](#). Zie 4.2.

2. Voorbereiding

- Reserveer je km-hok via de [Verspreidingsatlas](#). Kies bij voorkeur een km-hok dat met een hoge prioriteit geïnventariseerd moet worden (rood gemarkeerd op de website). Kies anders een nog niet gereserveerd (groen) km-hok. N.B. Maak je reservering ongedaan zodra je denkt niet aan inventarisatie toe te komen; dan kunnen anderen misschien nog gaan.
- Maak eventueel een print van de pagina met informatie van het hok, zodat je een kaartje en het lijstje bekende typische soorten van het km-hok mee kunt nemen. Op deze print staat ook de voorgestelde bezoekduur (uitgaande van 1 inventariserende persoon).
- Vraag indien nodig betredingsvergunningen aan bij terreinbeherende instanties. Voor de meeste natuurterreinen is zo'n vergunning nodig als je je buiten de paden wilt begeven. Voor sommige beheerders zijn de contactgegevens te vinden op [Verspreidingsatlas](#).
- Zorg dat je minimaal 1 streeplijst (model [W16](#) of [NL16](#)) hebt (extra exemplaren zijn te verkrijgen via de districtscoördinator, het landelijk bureau of te downloaden vanaf de FLORON website.).

Let op: Ga niet vooraf gedetailleerde verspreidingsinformatie van bijzondere soorten opzoeken om deze planten gemakkelijk terug te kunnen vinden. Het is juist de bedoeling om zelf te zoeken. Bij het verwerken van de gegevens van Het Nieuwe Strepen wordt er vanuit gegaan dat degene die de inventarisatie doet geen actuele voorkennis heeft over standplaatsen van bijzondere soorten in het hok. Een van de ideeën achter het nieuwe strepen is het onderzoeken van de kans dat een soort gevonden wordt (trefkans).

3. Veldbezoek

Je kunt alleen op pad gaan, maar het is ook mogelijk om het km-hok met een kleine groep te inventariseren. Let op dat je met meer mensen bij voorkeur eerder stopt (zie onder bezoekduur). Inventariseer alle soorten die je met zekerheid op naam kunt brengen en probeer alle beschikbare biotopen te bezoeken.

Bezoektijsdip

Inventariseer het km-hok in de periode 1 mei t/m 30 september. Als meer bezoeken nodig zijn (vanwege gevraagde bezoekduur, noodweer e.d.), plan de bezoeken dan **binnen een periode van 2 weken**. Het is **niet** de bedoeling om voor Het Nieuwe Strepen het km-hok op meerdere tijdstippen verspreid door het hele seizoen te bezoeken.

Maar, waarnemingen buiten dit protocol (bijv. nazomerwaarnemingen op een aparte streeplijst) zijn meer dan welkom.

Bezoekduur

Het is de bedoeling grofweg rekening te houden met de voorgestelde bezoekduur. Als je bijvoorbeeld een uur meer nodig hebt om alle biotopen te bezoeken of al een uur eerder geen enkele nieuwe soort meer kan vinden ben je vrij eerder of later te stoppen. Er worden drie categorieën onderscheiden (voor 1 persoon aangegeven bij de informatie over het km-hok):

| Categorie | 1 persoon | 2 personen | 3 personen | 4 personen |
|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|
| A | 2 - 4 uur | 2 - 3,5 uur | 1,5 - 3 uur | 1 - 2,5 uur |
| B | 4 - 8 uur | 3,5 - 7 uur | 3 - 6 uur | 2,5 – 5 uur |
| C | 8 - 12 uur | 7 - 11 uur | 6 - 10 uur | 5 – 9 uur |

Bij inventarisaties met meer dan 1 persoon is de voorgestelde bezoekduur lager (zie tabel).

Het gaat bij bezoekduur om werkelijke zoektijd; pauzes (praatje boswachter, lunch, determineren, omlopen naar een ander deel van het hok) tellen niet mee. Het gaat er ook niet om precies op de minuut te administreren, een globale tijdindicatie (naar boven afgerond op 1 uur nauwkeurig) is afdoende.

4. Strepen

Het inventariseren zelf kan met een papieren streeplijst (4.1) of met PlantObs (4.2).

4.1 Werken met papieren streeplijst

Vul voor het km-hok een streeplijst in met minimaal de volgende onderdelen:

- Kopgegevens op de voorzijde.
- Aangetroffen soorten (alleen zekere determinaties!).
- Aantalsschattingen voor de met 'a' of 'd' gemarkeerde soorten.
- Overige gegevens op de binnenzijde (incl. deelnemers, bezoekdata/bezoekduur; vul bij "Het Nieuwe Strepen" een 'X' in).

Invoeren/insturen

Het liefst ontvangen we de gegevens zo snel mogelijk na afronding van de veldbezoeken (en eventuele nadeterminaties). Dan houden we zicht op de voortgang.

- Bij voorkeur de streeplijst invoeren in [Verspreidingsatlas](#). Een instructie voor de invoer is beschikbaar. We raden waarnemers aan de streeplijst voor eventuele handmatige controles 3 jaar lang te bewaren en daarna weg te gooien.
- Niet ingevoerde papieren streeplijsten kunnen worden ingeleverd bij de districtscoördinator (voor 1 oktober) of uiterlijk 8 oktober bij het Landelijk Bureau van FLORON (Postbus 9010, 6500 GL Nijmegen)

De ingevoerde waarnemingen zijn direct te raadplegen via [Verspreidingsatlas](#). Ook kunnen daar de gegevens van een eventuele tweede inventariseerder van een km-hok worden bekeken. Op papier ingeleverde streeplijsten vragen een doorlooptijd van enkele weken voordat ze ingevoerd zijn en op [Verspreidingsatlas](#) verschijnen.

Detailgegevens (facultatief)

Detailgegevens (puntwaarnemingen) zijn van belang om bijzondere soorten beter te beschermen. Verzamel aanvullend detailgegevens van de soorten met een "d" op de streeplijst met een smartphone of geef met een GPS verzamelde coördinaten door via [Verspreidingsatlas](#).

4.2 Werken met PlantObs

Het is mogelijk om digitaal te strepen met de Android-app [PlantObs](#). In deze app kun je een formulier maken voor een km-hok, kies als type formulier "nieuwe strepen", vul de kopgegevens in en je bent klaar om in het veld te strepen. Je kunt hoeft met PlantObs niet te controleren of je een soort al hebt ingevoerd; je kunt de soort gewoon twee keer invoeren. Ook houdt de app zelf de grenzen van je km-hok in de gaten. Aandachtsoorten (waarvoor de abundantie gevraagd wordt) zijn rood aangegeven. Omdat er geen aparte manier is om de abundantie van een soort in het hele km-hok op te geven, geldt dat minstens de drie grootste populaties van aandachtsoorten in het km-hok genoteerd worden. Na afronding van de lijst kunnen de gegevens via internet naar [Verspreidingsatlas](#) worden gestuurd. Via [Verspreidingsatlas](#) worden de met PlantObs verzamelde puntwaarnemingen op de kaart van het km-hok weergegeven. Een korte [handleiding](#) van PlantObs is beschikbaar.

5. Vragen

Eventuele vragen kun je stellen aan je Districtscoördinator of het Landelijk Bureau, 024-7410573 / info@floron.nl