

Er is een prototype app voor het invoeren in het meetnet, voor Landelijk meetnet Dagvlinders en Landelijk meetnet libellen. Deze app is gebaseerd op Avimap van Sovon. Als er voldoende financiën binnen zijn ontwikkelen we een eigen app die nog meer kan. Deze app kan heel wat: alle vlinders/libellen op je route, offline, invoeren per sectie, en als je weer online bent kan je deze op je route uploaden. Ook word je gevraagd naar de weersgegevens. De belangrijkste data van een telling staan dan in ieder geval al in de database.



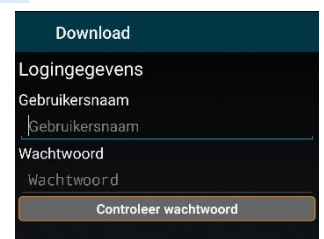
### 1. WAT NIET WERKT IN DE APP:

- De app werkt niet op Apple, alleen op Android
- Zorg dat de app geupdate is! Ga naar Google play, zoek Avimap en als je de knop updaten ziet, klik daar dan op.
- Kaart: geeft alleen midden van kilometerhok.
- Voor sectiebeheer en evt nectarplanten moet je nog op de computer inloggen
- Hommels invoeren en dagactieve nachtvlinders werkt wel maar 'deze keer niet geteld' of 'wel geteld, niets gezien' moet online nog aangegeven en het uitroepteken blijft staan totdat je de gegevens online op OK hebt gezet.
- Opmerkingen kunnen niet op de app.

### 2. APP INSTALLEREN

De link naar de app: komt op <https://www.vlinderstichting.nl/wat-wij-doen/meetnetten/> of zoek in Google Play naar Avimap; het meetnet is nu een project in die app.

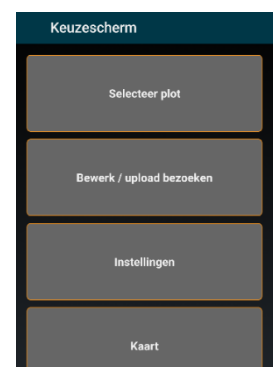
Als je de app installeert word je gevraagd naar je inloggegevens, zorg dat je die bij de hand hebt. Klik eerst op controleer wachtwoord; dan op download, dan worden je routes gedownload. Heb je al Avimap, kan je naar instellingen gaan om tussen je Sovon en Vlinderstichting account te wisselen – andere gebruikersnaam en wachtwoord invoeren.



### 3. AAN DE SLAG - BEGINSCHERM

Als je alles hebt ingevoerd/voor een tweede keer inlogt krijg je dit scherm:  
Toelichting:

- Selecteer plot: die moet je hebben om te gaan tellen.
- Bewerk/upload bezoeken: zie 5. Klaar met tellen: uploaden
- Instellingen – nog grotendeels gebaseerd op Avimap, hoef je niets mee. Als je daarin iets wilt veranderen kan je beter naar [meetnet.vlinderstichting.nl](https://www.vlinderstichting.nl) gaan.
- Kaart: werkt niet, geeft alleen midden van kilometerhok aan waarin route ligt.

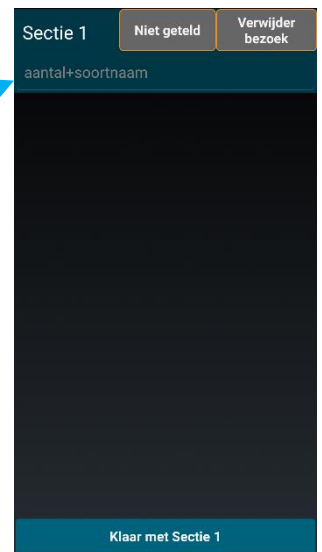


### 4. BEGINNEN MET TELLEN

- Klik op selecteer plot.
- Selecteer het meetnet waarvoor je wilt tellen, Libellenmeetnet of vlindermeetnet (zie hiernaast).
- Selecteer dan de route die je wilt gaan tellen. Ook hier staat een wereldbol naast om de kaart te bekijken, deze functie werkt (nog) niet.
- Klik dan op "Start met tellen"
- De begintijd staat al ingevuld.



- Vul temperatuur in, bewolking in achtsten en windkracht zoals je die op dat moment inschat op de route (zie daarvoor eventueel de handleiding). Let op: de app controleert niet op weersomstandigheden. Kijk zelf nog even in de handleiding wat de vereisten zijn!
- Klik dan weer op "Start met tellen"
- Kies de sectie waar je het eerst loopt, in het algemeen zal dat nummer 1 zijn
- Dan krijg je dit scherm:



- Als je er niets telt en al in sectie 2 bent, klik dan zonder soort toe te voegen op "Klaar met sectie 1" onderin.

- Als je iets telt: begin in het scherm "aantal en soortnaam" (zie pijl) te typen en je krijg een lijstje met suggesties. Dit geldt OOK voor hommels en dagactieve nachtvlinders, als je hebt aangegeven dat je die telt. Klik op het vakje voor de goede soort om het aantal 1 omhoog te krijgen of klik langer op de goede soort om dit scherm te krijgen:



- Dan kan je een aantal intypen. Met dit scherm kan je een verkeerd ingetypte waarneming ook verwijderen.

- Door op het kruisje te klikken na de ingetypte naam ga je weer verder met de volgende soort zie pijl hiernaast.
- Als je klaar bent met de sectie, klik dan onderin op Klaar met Sectie ... Klik dan op de volgende sectie, vul daar verder in etc. tot het einde van de route. Als je alle secties geteld hebt, kan je klikken op "Klaar met tellen". Klik dan nog een keer op Ja, controleer de gegevens nog een keer (bewolking blijkt soms achteraf anders) en klik op OK.



## 5. KLAAR MET TELLEN: UPLOADEN

Als je weer online bent kan je de gegevens uploaden. Ga hiertoe naar de knop "bewerk/upload gegevens". Daar zie je je bezoek of bezoeken staan. Klik dan op upload en dan worden je gegevens bijgeschreven bij je bezoekdata van die route(s). Vragen en foutmeldingen: [meetnet@vlinderstichting.nl](mailto:meetnet@vlinderstichting.nl)

Na uploaden zie je altijd bij dagactieve nachtvlinders, nectarplanten en hommels (als je die telt) een uitroepteken. Hier kan je als je wat geteld hebt op OK klikken of aanvinken wel geteld, niets gezien/.deze keer niet geteld. Even testen kan ook, verwijder dan de datum weer met het rode kruisje.

dagactieve nachtvlinders	nectarplanten	hommels	verwijder
!	!	!	X
!	!	!	X