

Handleiding - Bloeiende boerensloot



Benodigde materialen

- **Meethark** - hark met peilschaal op de steel, waarvan de binnenkant van de tanden wit is geverfd:
 - voor het bepalen van de breedte en diepte van de sloot
 - voor het bepalen van de dikte van de baggerlaag
 - voor het naar boven halen van planten, die onderwater groeien.
- **Jampot of glas**: om een monster te nemen voor het bepalen van de kleur van het water.
- **Zoekkaarten** voor het herkennen van inheemse plantensoorten (soorten die van nature in Nederland voorkomen). De *zoekkaart Waterplanten* en *zoekkaart Natte oeverplanten* bevatten afbeeldingen van belangrijke plantensoorten, die van nature in Nederland voorkomen. Het is mogelijk dat niet alle plantensoorten die u aantreft op de zoekkaarten staan. Er is ruimte in de vragenlijst om de aanwezigheid van andere soorten toe te voegen.
- Het is ook mogelijk om voor het herkennen van soorten gebruik te maken van een **gratis app**, zoals [ObsIdentify | IVN](#).
- Voor herkennen van **niet-inheemse waterplanten**: [Veldgids-invasieve-waterplanten-in-nederland-versie-oktober-2019.pdf](#), opgesteld door de NVWA (Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit). Een overzichtskaart van de soorten die hierin zijn opgenomen, is ook als zoekkaart beschikbaar. Meer detailinformatie is beschikbaar in de digitale veldgids.

Als u een niet-inheemse soort in uw sloot herkent, vul dan de naam in en voeg een gedetailleerde foto toe. HHNK zal op basis van deze informatie bepalen of er actie moet worden ondernomen. **Let op, dat u de plant niet verplaatst naar een andere locatie!**

Instructie veldwerk

Selectie van een sloottraject

Selecteer sloten waar begroeiing in het water en op de oever aanwezig is. Kies bij voorkeur sloten waar sprake is van ecologisch beheer van het water en/of de oever of waar beheerpakketten zijn afgesloten langs het water (bv. bufferstroken of kruidenrijk grasland). Een erfsloot of scheisloot is niet geschikt voor dit project.

Selectie van locatie voor veldwaarnemingen

Kies voor het beschrijven van de ecologische situatie in en langs de sloot een gebied van 100 meter, dat een goed beeld geeft van de situatie. Dit is het **meetgebied**.



Instructie invullen vragenlijst

Toegang vragenlijst

De vragenlijst kan worden ingevuld op een telefoon, tablet, laptop of pc met toegang tot het internet. Vereiste is, dat één van de volgende browsers beschikbaar is: Edge, Chrome of Safari.

Bij het invullen van de vragenlijst moeten een paar foto's worden meegestuurd. De applicatie heeft daarvoor toegang nodig tot de camera of tot afbeeldingen op uw apparaat.

De applicatie is toegankelijk via deze link: [Bloeiende boerensloot HHNK](#)

Als u zich heeft aangemeld als deelnemer kunt u uw e-mailadres gebruiken om in te loggen.

Geef aan dat u geen robot bent:

Ik ben geen robot*

Ja



Opzet vragenlijst

De vragenlijst bestaat uit zeven onderdelen. Per onderdeel is een aantal vragen opgenomen.

De meeste vragen moeten worden beantwoord om uiteindelijk het formulier te kunnen verzenden. Deze **verplichte vragen** zijn gemarkeerd met een *.

Als u een vraag bent vergeten en toch het formulier wilt verzenden, krijgt u de volgende foutmelding:

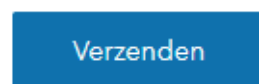
Survey bevat fouten: Klik hier om naar elke fout te navigeren.

U kunt dan nogmaals de openstaande verplichte vragen nalopen, bijvoorbeeld:

Sinds welk jaar geldt dit beheerpakket hier?*

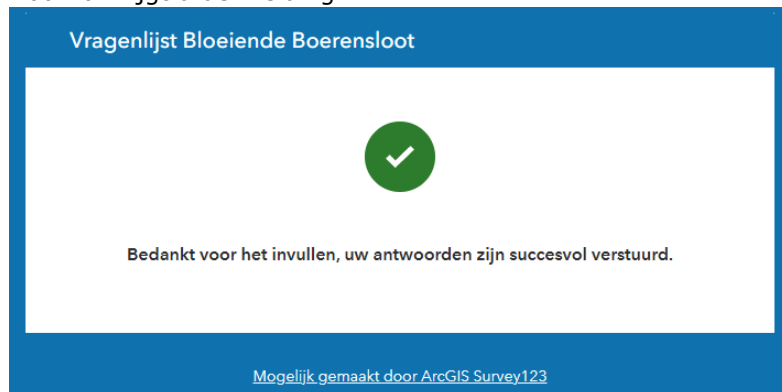
Dit is een verplichte vraag

Wanneer alle gegevens juist zijn ingevuld, kunt u de ingevulde vragenlijst





Daarna krijgt u de melding:

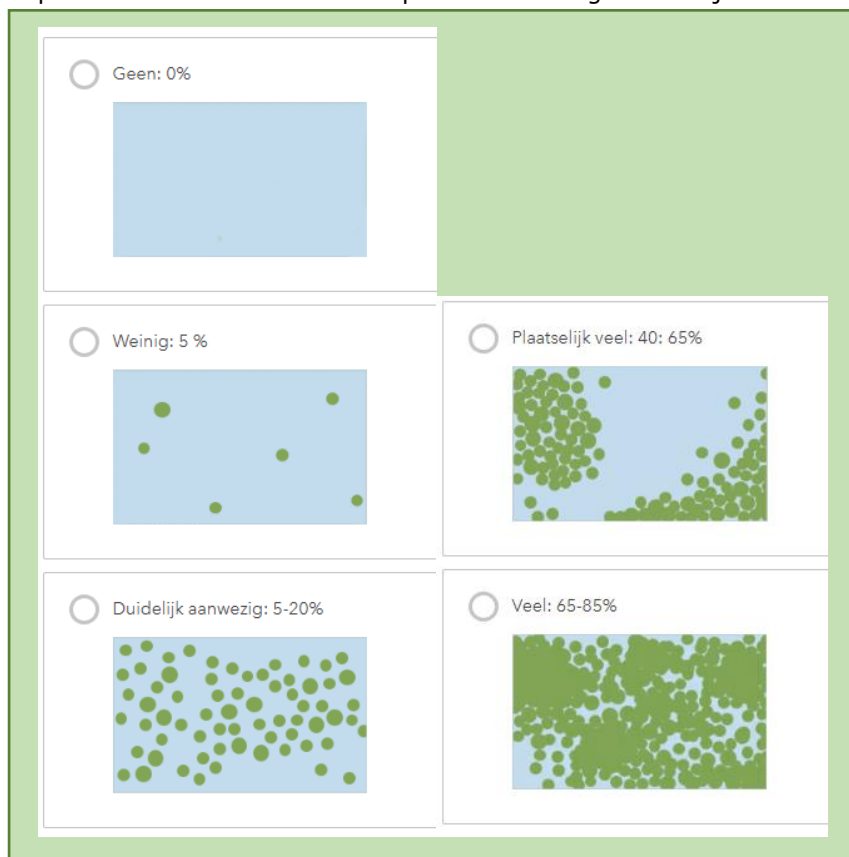


Korte toelichting vragenlijst

De vragenlijst is opgebouwd uit de volgende onderdelen:

- **Algemeen:** gegevens over het moment van de opname, het agrarisch collectief waar u bij aangesloten bent en de locatie op de kaart.
- **Locatie en grondgebruik:** vragen over o.a. het gebied, het landgebruik en het agrarisch (natuur-)beheer.
- **Abiotische kenmerken:** vragen over o.a. kleur en geur van het water, kenmerken van het slootprofiel en aanwezigheid van beschadwing.
- **Beheer van de sloot:** vragen over maaien en baggeren.
- **Vegetatie:** De variatie aan planten in het water en op de oever is belangrijk voor de biodiversiteit. Meer verschillende plantensoorten betekent vaak een betere waterkwaliteit.

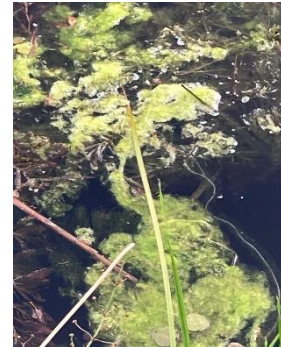
Er is een aantal vragen opgenomen om de bedekkingsgraad van verschillende categorieën planten te schatten met behulp van afbeeldingen van vijf bedekkingsscores:



De aanwezigheid en bedekkingsgraad van kroos en flab of algen kan apart worden ingevuld.



Kroos



Flab/algen

- Daarna volgen vragen over de aanwezige plantensoorten. Gebruik hiervoor de zoekkaarten. **Wat is er verder nog te zien?** Hier kunt u aangeven welke dieren aanwezig zijn en welke soorten u eventueel herkent.
- **Persoonlijke beoordeling:** hier kunt u uw beoordeling geven van de ecologische kwaliteit van de locatie. Hiervoor worden vier afbeeldingen getoond als referentie - met een toenemende mate van biodiversiteit: weinig variatie – enige variatie – levendig – waterparel. Tot slot is er ruimte om eventuele bijzonderheden te vermelden.

Invullen onderbreken – tussentijds opslaan

Als u bij het invullen van de vragenlijst tussentijds iets wilt nazoeken, kunt u in uw browser een ander tabblad openen en daar informatie opzoeken. Ook kunt u eventueel een ander app op uw mobiel gebruiken. De gedeeltelijk ingevulde vragenlijst blijft dan bewaard op het betreffende apparaat.

Ook als u tijdens het invullen van de vragenlijst uw browser sluit, blijven de al ingevulde antwoorden bewaard. Als u de vragenlijst opnieuw opent - via dezelfde link waarmee u bent begonnen - kunt u verder gaan met invullen.

De ingevulde antwoorden blijven *niet bewaard*, wanneer u tussentijds het cachegeheugen van uw toestel wist. (NB. Het wissen van het cachegeheugen gebeurt nooit vanzelf maar vereist een actieve handeling van de gebruiker.)