

Natuurlijk Delfland  
Postbus 133  
2600 AC DELFT

NatuurlijkDelfland@knnv.nl  
website: delfland.knnv.nl  
twitter: NatuurlijkDelfland  
facebook: NatuurlijkDelfland  
instagram: NatuurlijkDelfland



# Natuurlijk Delfland

Afdeling van de Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging

8 maart 2021

Onderwerp: Onderhoud watergangen Akkerdijkse Bos

Aan:

Staatsbosbeheer

Coöperatie Schieoevers U.A.

## ***Inleiding***

Het onderhoud van het Akkerdijkse Bos is gestoeld op de aanname dat er geen te beschermen soorten aanwezig zijn. In dat geval geldt alleen artikel 1.11 van de nieuwe Wet natuurbescherming. In het najaar worden de watergangen in beheer bij Staatsbosbeheer integraal geschoond en het maaisel blijft op de oever liggen.



De natuurwaarde van het gebied en de omgeving begint beter te worden en er zijn beschermde soorten te verwachten zoals de ringslang (gesignaleerd aan de andere kant van de A13) en de bever (Bieslandse Bos). Sowiezo is in Delfland de platte schijfhoorn te verwachten op locaties met een veenbodem of op locatie met een goede waterkwaliteit en goede vegetatiestructuur ([Stowa](#), tabel 3-soort). Met de inrichting van het Akkerdijkse Bos en het onderhoud daarvan is het de bedoeling om de vestigingsmogelijkheden van beschermde soorten te verbeteren. Het lijkt goed om daarop voor te sorteren. Voor wat betreft de beschermde soorten van wateren en oevers is inspiratie op te doen op de website van [Stowa](#).

Als er beschermde soorten te verwachten zijn, is het verstandig om te werken volgens een goedgekeurde gedragscode, bijvoorbeeld die van Staatsbosbeheer of als alternatief voor het beheer aan watergangen die van de Unie van Waterschappen, [link](#). Dan moet er ook een toegesneden ecologisch werkprotocol worden geschreven voor het Akkerdijkse Bos. Er zijn een paar natuurvriendelijke oevers ingericht in het gebied. Die langs de hoofdwatergangen zijn in beheer bij het hoogheemraadschap, maar er is er ook een langs een watergang dwars

door het gebied in beheer bij voorheen het Recreatieschap Midden-Delfland (de legger is nog niet aangepast).

Het belangrijkste is dat zowel in het water als op de oever de vegetatie niet elk jaar integraal wordt verwijderd. Het is verstandig om 25% te laten staan om dekking te bieden en brongebieden te hebben voor herkolonisatie. Als er waterspitsmuis of noordse woelmuis aanwezig is, moet zelfs 50% van de oevervegetatie blijven staan. Daarnaast is ook de concrete werkwijze van de machinist van belang, zie het onderzoeksverslag Effectiviteit natuurvriendelijk schonen en baggeren: [link](#).

Het Hoogheemraadschap van Delfland ziet graag natuurvriendelijke oevers in haar gebied en heeft voor de aanleg een handreiking geschreven, [link](#). Het belangrijkste is dat het hydrologisch profiel van de watergang niet wordt aangetast. Eenzelfde idee geldt bij de keur, zie [link](#), Artikel 2.8 Afwijkende onderhoudsverplichtingen. Het hoogheemraadschap streeft ook naar samenwerking met andere partijen om de biodiversiteit in haar gebied te vergroten, [link](#).

### **Concreet voorstel**

Voor de smalle sloten is het voorstel om stukken sloot over te slaan bij het sloten in het najaar, zo'n 25%.

- Voor de brede sloten is het voorstel elk jaar maar de helft van de watergang te schonen.
- Voor beide typen sloten geldt dat het maaisel na 48 uur, maar binnen een week wordt verwijderd om verrijking van de oever te voorkomen.
- Voor natuurvriendelijke oevers geldt dat vanuit ecologisch oogpunt er naar gestreefd wordt om het natte profiel van de watergangen (het gedeelte met een diepte van enkele tientallen centimeters of meer) zo weinig mogelijk te schonen, [link](#), p. 15..
- Van de droge natuurvriendelijke oever wordt jaarlijks een derde gemaaid om opslag van wilg en els tegen te gaan.

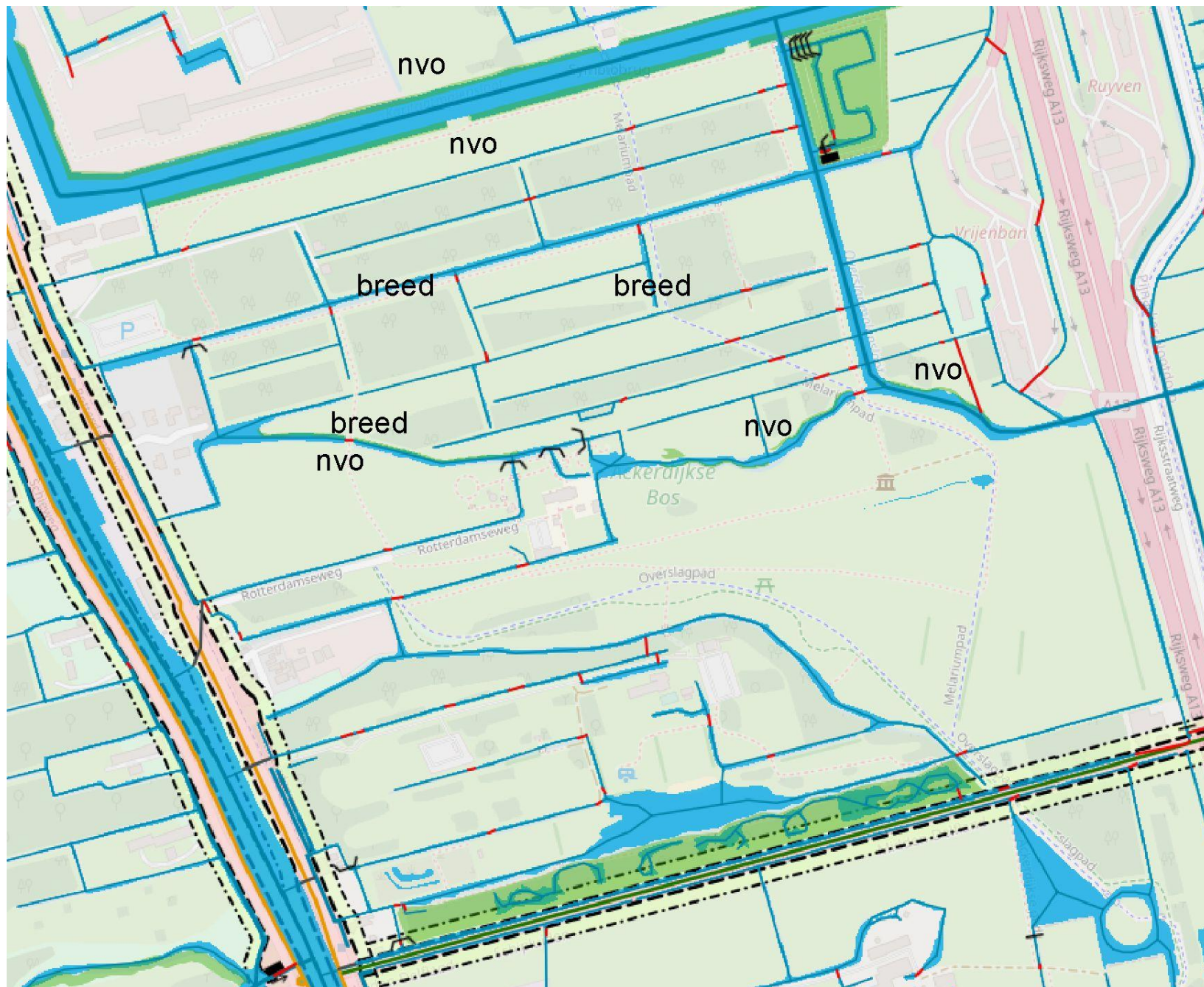
### **Mag het?**

Het onderhoudsvoorstel betekent dat het hydrologisch profiel van de watergangen niet overal meer overeen zal komen met de legger. Voor het gebied zelf is dit niet erg, omdat er geen bestemming voedselproductie meer op ligt. Voor het bergend vermogen zal het geen verschil maken, maar wel voor de doorstroming. Het lijkt verstandig om het hoogheemraadschap advies te vragen.

Met vriendelijke groet

Cor Nonhof & Marijke Heijne





Onderhoud watergangen Akkerdijkse Bos, Natuurlijk Delfland,