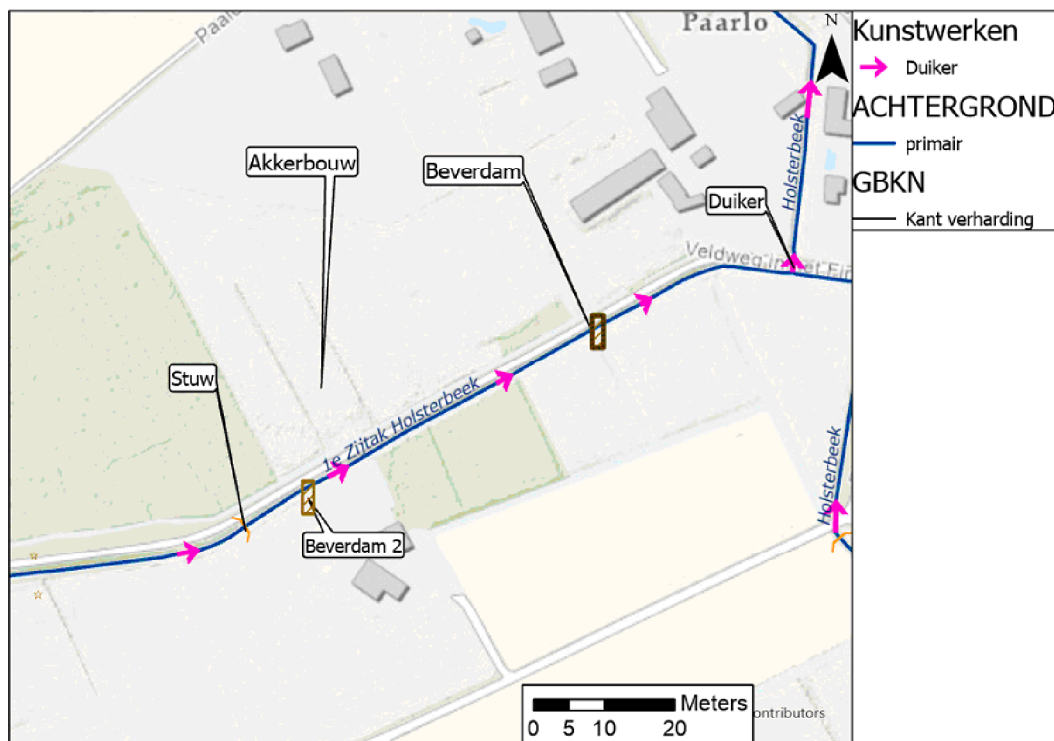


Advies beverdam in de Holsterbeek

Locatie: Eerste Zigtak

Aanleiding

Er is een beverdam geconstateerd in de Holsterbeek. Op 1-6-2023 is de locatie situatie hydrologisch (opnieuw) beoordeeld. Op onderstaande kaart (Figuur 1) is de locatie van de beverdam aangegeven. Kan deze beverdam in de waterloopnaam conform het beverprotocol blijven?



Figuur 1: Overzichtskartaal met locatie beverdam in de Holsterbeek.

Toetsing

De toetsing vindt plaats conform het Faunabeheerplan Bever 2017-2020.

Gegevens:

De beverdam is gelegen:	Buiten-Kansrijk gebied.
Hoogte beverdam:	Onbekend.
Meanderzones:	Niet.
Inundatiegebied:	Niet.
Slootbodemoogte:	Onbekend
Kritische gewas (LGN7):	Agrarisch grasland.
Minimaal maaiveld:	NAP 25.8 m.

Beoordeling:

1. Waterpeilschade bebouwing/infrastructurele werken.

Niet van toepassing.

2. Effect op gemeentelijke rioleringsstelsel.

Niet van toepassing.

3. Effect op drinkwatervoorziening.

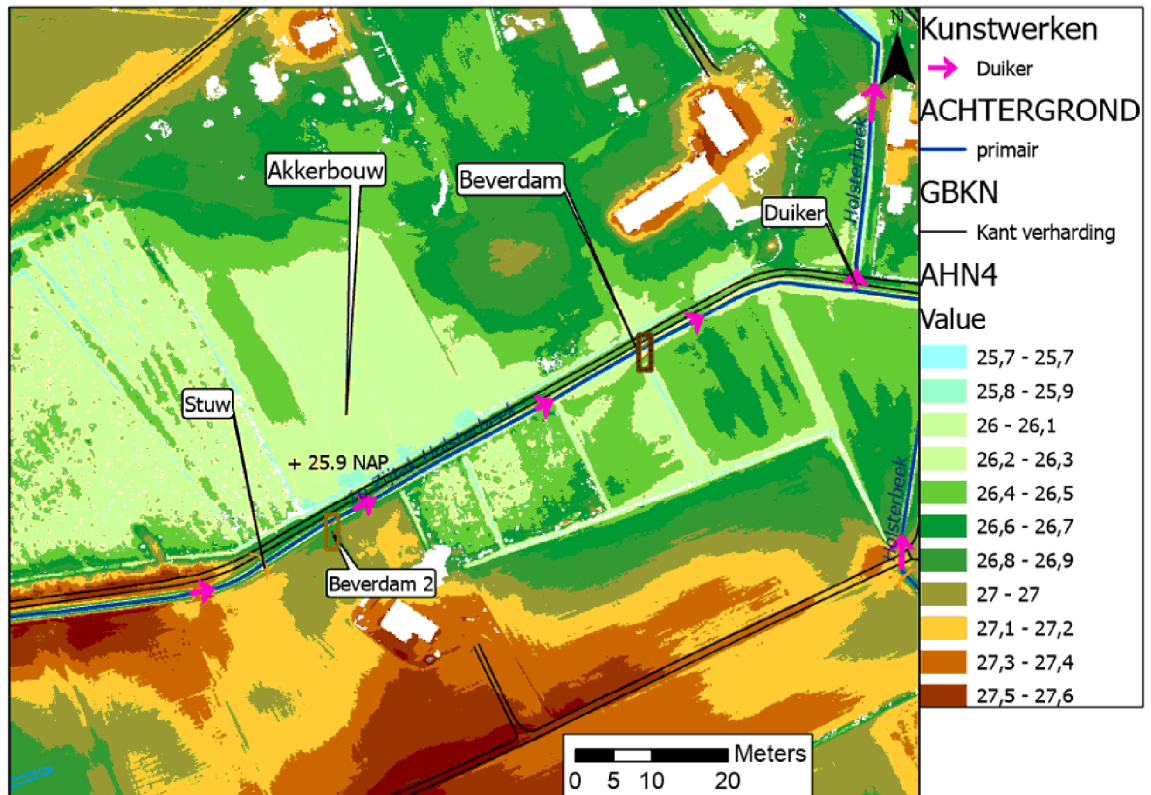
Niet van toepassing.

4. Effect op gemalen.

Niet van toepassing.

5. Drooglegging landbouwgronden.

Om te toetsen of er voldoende drooglegging is voor het meest kritische landgebruik, is hieronder een hoogtekaart gemaakt van het gebied bij de beverdam en is het meest kritische landgebruik aangegeven.



Figuur 2: Hoogtekaart.

Het minimaal maaiveld is 25.9. De vereiste drooglegging bedraagt 0.5m. Het maximale waterpeil bedraagt 25.4 m. Dit is bij benadering de slootbodemoogte van de Zijtak van de Holsterbeek, wellicht iets hoger, dient nagemeten te worden. Desalniettemin is opstuwning van in Eerste zijtak van de Holsterbeek tussen de aangegeven duiker en stuw onacceptabel en dienen de dammen worden te verwijderd.

6. Effect vernatting aanliggende natuur.
Acceptabel.
7. Statuswijziging naar Buiten kansrijk.
Niet van toepassing.

Hydrologisch Advies

De beverdammen dienen te worden verwijderd.

Bij verlaging of verwijdering van de beverdam dient voorkomen te worden dat het materiaal van de beverdam stroomafwaarts schade of verstoppingen veroorzaakt. Derhalve het beverdammateriaal (bij verwijdering of verlaging) uit de waterloop verwijderen. Bij verlaging kan ook worden gekozen om de beverdam in te drukken. Ook dient voorkomen te worden dat er een vloedgolf ontstaat bij een verlaging/verwijdering. Bij grote wateroppervlaktes stroomopwaarts dient dit dan ook geleidelijk te gebeuren.

Hydrologisch Adviseur: 5.1.2e

Datum: 1-6-2023

Klik of tik om een datum in te voeren.

Ecologisch Advies

Beoordeling:

1. Wel kansrijk bevergebied
2. Geen Natura 2000 gebied met doelstelling bever (dit zijn: Maasduinen, Leudal, Roerdal, Swalmdal en Grensmaas)
3. Er is sprake van een natuurbek, droogval is niet wenselijk
4. Vismigratie: Leefgebied van Beekdonderpad, opstuwing niet wenselijk
5. Beverdam: **Verwijderen**
6. Mogelijke aandachtspunten: kraamperiode onder begeleiding beverdeskundige.:

Actie: voorafgaand aan de kraamperiode wordt door een beverdeskundige van het waterschap de ligging van oeverholten en/of burchten geïnteriseerd (vastleggen in dierenactiviteitenapp) bovenstrooms beverdammen. Waarna het beveradvies wordt geactualiseerd voor de kraamperiode.