

ONDERWERP
Memo ecologie de Wildenborch

DATUM
28 juni 2019

VAN
Luuk Buitendijk

AAN
Waterschap Rijn en IJssel

PROJECTNUMMER
C03081/000429

ONZE REFERENTIE
083945960 A

Ecologie

Het landgoed Wildenborch is geen Natura 2000-gebied en nabij liggen tevens geen andere Natura 2000-gebieden. Het landgoed bestaat voornamelijk uit natuurpercelen die onderdeel uit maken van het Gelders Natuur Netwerk (GNN). Op basis van beschikbare data in het NDFF¹ is gebleken dat er de volgende soorten aanwezig zijn in het gebied en in de nabijheid (zie Figuur 1):

- Eekhoorn;
- Kleine ijsvogelvinder
- Kamsalamander
- Diverse vleermuissoorten



Figuur 1. Resultaten NDFF database.

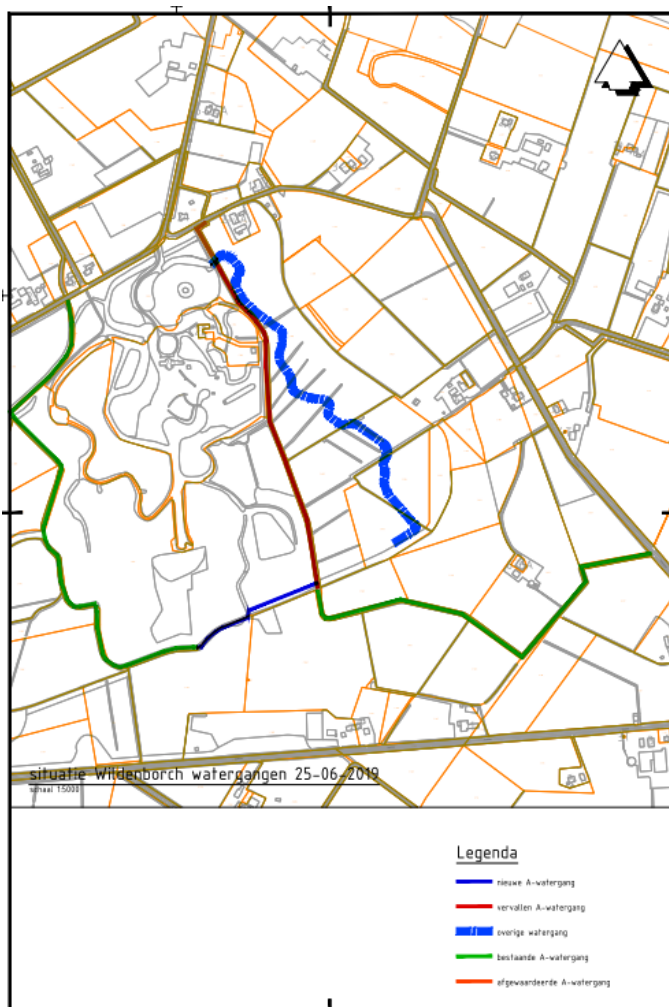
¹ Nationale Database Flora en Fauna, beschikbaar online: www.ndff.nl, geraadpleegd 13-6-2019.

De voorgenomen maatregelen bestaan uit: het opschonen en verruimen van ca. 265m watergangen, het dempen van 700m watergang en het lokaal aanbrengen van enkele gronddammen. Naast deze maatregel wordt een laagte in grasland verdiept over ca. 860m en 15m breed.

De maatregelen in het grasland hebben geen impact op het leefgebied van deze genoemde soorten en kunnen zonder strikte voorwaarden (alleen zorgplicht) uitgevoerd worden. De werkzaamheden voor het vervangen van de stuwen in gronddammen kunnen zo uitgevoerd worden dat de bestaande vegetaties, en daarmee waardplanten van de kleine ijsvogelvlinder en het landhabitat van de kamsalamander, niet aangetast worden. Er wordt met klein materieel over de bestaande paden gereden. Kwetsbare vegetaties kunnen worden ontzien en/of gemarkeerd worden. De werkzaamheden in het water zijn zeer lokaal, waardoor geen significante aantasting van het leefgebied van de kamsalamander optreedt.

De uitvoering vindt plaats op basis van het ecologisch werkprotocol van waterschap Rijn en IJssel voor het hoofdwatersysteem, zie Figuur 2. Hiermee wordt voorkomen dat op de werklocaties kamsalamanders beschadigd of gedood worden. Overigens bevinden kamsalamanders zich buiten het voortplantingsseizoen niet in het water.

Op basis van bovenstaande voorwaarden is voldoende zekerheid dat aantasting of verstering van beschermde soorten voorkomen wordt.



Figuur 2 Overzicht hoofdwatergangen systeem WRIJ