

Flora en vegetatie Landgoed Hoogveld

Onderstaand overzicht van de flora en vegetatie is gebaseerd op 2 veldbezoeken en op het raadplegen van de Nationale Databank Flora en Fauna.

De veldbezoeken hebben plaatsgevonden op 22 november 2021 door ■■■■■■■■■■ (ecoloog Bosgroepen) en op 1`februari 2022 door ■■■■■■■■■■ (ecoloog, opsteller van onderhavig rapport). Hierbij zijn de om te vormen percelen en de in- en aanliggende sloten en slootkanten geïnventariseerd.

Duidelijk is dat dit niet de meest geschikte data zijn, maar binnen de procedure en het daarmee samenhangende tijdpad van de aanvraag tot vestiging van een landgoed en omzetting van de bestemming landbouw naar bestemming natuur, was er geen andere keus.

Wel is als aanvulling de NDFF geraadpleegd.

Akkers.

De vegetatie op de maispercelen is eentonig en soortenarm. Kenmerkende soorten zijn:

Engels raaigras (*Lolium perenne*)

Grote brandnetel (*Urtica dioica*)

Vogelmuur (*Stellaria media*),

Allen kenmerkende soorten voor voedselrijke omstandigheden.

Grasland

In de eveneens voedselrijke graslanden komen vooral voor:

Engels raaigras (*Lolium perenne*)

Vogelmuur (*Stellaria media*),

maar ook Pitrus (*Juncus effusus*),

Witte klaver (*Trifolium repens*)

Heermoes (*Equisetum arvense*).

Op een enkele vochtige plek is Ruw beemdgras (*Poa trivialis*) aanwezig.

Oevers, slootkanten en sloten

Het betreft hier de bermsloot langs de Langaarseweg en de scheidingssloten aan de westzijde en zuidzijde van het plangebied. Deze sloten hebben steile oevers.

Ook hier overheersen de soorten van rijkere milieus.

Fluitekruid (*Anthriscus sylvestris*)
Gladde witbol (*Holcus lanatus*)
Hondsdrif (*Glechoma hederata*)
Kantig wilgenroosje (*Epilobium tetragonum*)
Klein tasjeskruid (*Teesdalia nudicaulis*)
Kruipende boterbloem (*Ranunculus repens*)
Lisdodde (*Typha latifolia*)
Mannagras (*Glyceria fluitans*),
Moeras-vergeet-mij-nietje (*Myosotis palustris*),
Pitrus (*Juncus effusus*)
Ridderzuring (*Rumex obtusifolius*)
Riet (*Phragmites australis*)
Smalle weegbree (*Plantago lanceolata*)
Vroegeling (*Erophila verna*)
Watermunt (*Mentha aquatica*),

Sloot tussen akkers en grasland, met flauwere helling

Deze waterschapssloot wordt gehandhaafd en zal een nog natuurvriendelijkere oever krijgen.

Kenmerkend is de op korte afstand, van boven naar beneden, aanwezige gradiënt in met name voedselrijkdom en vochtigheidsgraad. Op de hogere delen voedselrijk en onderaan voedselarmer. Bovenaan komt een aantal soorten voor die ook bij de andere sloten aangetroffen zijn. Aanvullingen zijn:

Echte koekoeksbloem (*Lychnis flos cuculi*)
Herfstleeuwetand (*Leontodon autumnalis*)
Holpijp (*Equisetum palustre*)
Kleine watereppe (*Sium erectum*)
Rood zwenkgras (*Festuca rubra*)
Veldzuring (*Rumex acetosa*)

Het NDFF-bestand noemt nog de volgende soorten (voorkomend langs sloten en op natte plekken), die overigens tijdens de veldbezoeken niet waargenomen zijn, met uitzondering van Echte koekoeksbloem.

Schildereprijs (*Veronica scutellata*), Gevleugeld hertshooi (*Hypericum tetrapterum*).

Conclusie

Uit bovenstaande reeks zijn Echte koekoeksbloem en Holpijp als enige vermeldenswaard.

Holpijp is een indicatorsoort voor kwel. Tijdens het bezoek in februari zijn in de sloot parallel aan de Langaarseweg (uitmonding drainbuizen), de dwarsslotten, maar vooral de scheidingssloot aan de westzijde van het projectgebied op meerdere plekken kwelverschijnselen (bacteriefilm en roestkleur) waargenomen. Dit geeft aan dat bij de omvorming naar natuurbestemming de potentie voor kwelgebonden soorten toe zal nemen. Het kwelwater wordt dan niet meer via drains afgevoerd en op een aantal plekken zal door verlaging van het maaiveld het kwelwater in de wortelzone komen.

Toekomst

Gezien de doelstellingen voor het gebied en de daaraan gekoppelde inrichtings- en beheermaatregelen zal de voedselrijkdom in de bodem afnemen, de grondwaterstand toenemen en de kwel in of dichterbij het maaiveld komen. Alle drie afzonderlijk, maar zeker in combinatie uitgangssituaties voor een gevarieerdere en ecologisch waardevollere vegetatie. Dat dit ook positief uit zal werken op de (bodem)fauna hoeft geen betoog.


02-02-2022