

NNP Valkenhorst. Laagte ten zuiden van Grevenschutven.

Tekening: zie bijlagen

Afgraven percelen Valkenhorst ten zuiden van het Grevenschutven.

Direct ten zuiden van het Grevenschutven ligt een perceel landbouwgrond. Het bestaat uit weiland en bouwland en maakte vroeger deel uit van het Grevenschutven.

Algemeen:

We gaan (nog) geen open verbinding maken tussen het Grevenschutven en de toekomstige laagte. In de toekomst kan altijd nog worden gezien of een stuw in de kade waardoor (voedselrijker) water uit het Grevenschutven kan worden ingelaten, nodig is.

Door middel van een stuw (plaats nog te bepalen) in de afwateringssloot ten zuiden van het Grevenschutven is de waterstand in de laagte enigszins te sturen ivm toekomstig beheer. Duidelijk is dat zowel de flora als de fauna gebaat zijn bij de nieuwe, natte situatie. De verwachting is dat pioniers als boomkikker en kleine plevier de laagtes al snel ontdekken. De boomkikker is al gehoord bij de nieuwe laagtes langs de Valkenswaardseweg. Ook de kleine plevier en de kievit broeden hier al. De laagte bij het Grevenschutven heeft zeker dezelfde potentie en door zijn rustige ligging, waarschijnlijk zelfs nog meer.

In voor- en najaar zullen vele steltlopers die nieuwe laagtes bezoeken. De laagte bij het Grevenschutven met zijn relatieve rust en de directe koppeling aan de visvijvers wordt heel interessant. Omdat verwacht wordt dat de kraanvogels binnen niet al te lange tijd in dit deel van Nederland zullen gaan broeden is het goed daar rekening mee te houden. Het Grevenschutven en omgeving is in potentie daarvoor geschikt. Rust en enkele eilandjes in het water, waarop ze veilig kunnen broeden, zijn hiervoor al voldoende.

Noot. Vak 14 g3 van onze bedrijfskaart, groot 0,56 ha, is een strook ruigte/moeras die ook als natte heide wordt ingericht. Het was weiland dat we twintig jaar geleden hebben laten liggen om tot ruigte te ontwikkelen.

Het ligt pal tegen het Grevenschutven aan en is onderdeel van dit plan. Hier zijn in de loop van de jaren nogal wat boompjes tot ontwikkeling gekomen. Veel berk (kappen) maar ook wat els en vuilboom. Een aantal elzen en vuilboompjes moeten we uit ecologisch oogpunt behouden. Dit zullen we ten tijde van de uitvoering in het gebied aangeven. Te denken valt aan ongeveer 15 'oases'.

Voor aanvang van het afgraven moet het overige hout worden verwijderd.

Kruidenrijke/faunarijke akker

Een deel van de huidige akker (bruin) blijft ook in het nieuwe plan akker. Iets minder strak dan op de tekening. Zaak om bij de uitvoering aanwezig te zijn. Ook de directe strook langs de Amerikaanse eikenlaan in het zuiden van het perceel blijft akker. Dit om de cultuurhistorisch waardevolle Amerikaanse eikenlaan in stand te houden. Zou je er dichter bij komen met graven dan kunnen de boomwortels beschadigd raken. De akkerstrook dient dan

tevens als buffer voor het achterliggende, af te graven, gebied. We praten dan over een kleine 2 ha die blijft liggen als akker.

Rondom de akker is op de tekening een greppeltje voorzien. Deze dient om de zure regenwaterlens af te voeren. We praten dan over een greppeltje van ongeveer 10 cm diep. Dit kan al gerealiseerd worden door een lichte verdieping van het aangrenzende vochtige hooiland.

Af te graven: niet.

Vochtig hooiland/natte heide.

Hier wordt ongeveer 40 cm (hooiland) en 50 cm (natte heide) afgegraven. Deze zone zal langzaam overlopen in de natte heide. Het verdient aanbeveling om de natte heidestukken met maaisel uit onze eigen gebieden te bezaaien. Op deze manier ben je zeker van de juiste basis. Er wordt ongeveer 4,25 ha ingericht als natte heide en 3 ha als vochtig hooiland. In de praktijk zullen deze laagtes in elkaar over vloeien.

Wij hebben het nog nooit gedaan maar moeten overwegen of we op het hooiland ook al met een mengsel willen komen dat we er dun overheen zaaien of dat we de natuur zijn gang laten gaan.

In de uitvoering rekening houden met de verbinding tussen de 2 hooilandjes.

Af te graven:

Vochtig hooiland:	30.000 meter x 0.4 is 12.000 kubieke meter
Natte heide	42.500 meter x 0.5 is 21.250 kubieke meter

Poel/open water.

Op de plaats van het huidige poeltje komt een grotere waterpartij met een diepte van 80 centimeter en een oppervlakte van ongeveer 25 x 50 meter. Totaal 1250 vierkante meter dus met een diepte van 80 cm.

Af te graven:

Totaal 1000 kubieke meter.

Beplanting.

De beplanting zoals aangegeven op de huidige tekening zal bij de inrichting wat worden aangepast. Is niet van groot belang voor de afgraving.