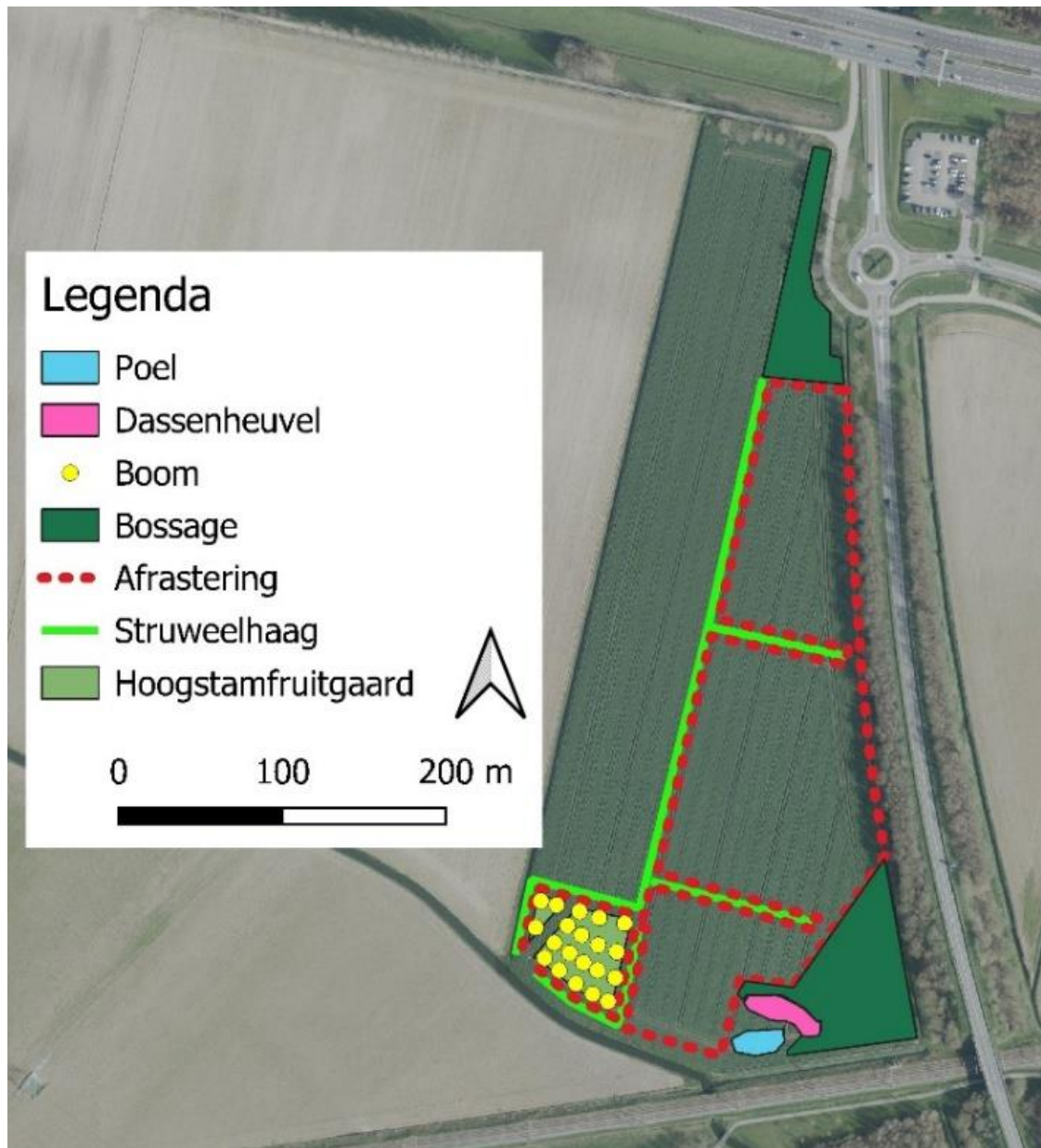


Beplantingsplan Wijchen-West



Inleiding

Dit gebied is onderdeel van een nieuw aan te leggen dassencompensatiegebied voor de bouw van een nieuwe woonwijk "Wijchen west". De aanleg van de landschapselementen is voor een groot deel gericht op de das, maar komt ook zeker ten goede aan andere flora en faunasoorten.

Struweelhagen

Er wordt gebruikt gemaakt van autochtoon plantmateriaal (indien verkrijgbaar voor dit plantseizoen)

Er wordt 755 meter struweelhaag aangeplant in 3 rijen, er komen in totaal 4 stuks bosplantsoen per m². Met 3 rijen wordt de onderlinge plantafstand 0,50 meter. In de eindfase worden de struweelhagen 5 meter breed. Ook worden er verdeeld tussen de struweelhagen veren geplant die uitgroeien tot bomen (overstaanders).

Soorten plantsoen die worden aangeplant zijn;

- ❖ Eenstijlige Meidoorn
- ❖ Veldesdoorn
- ❖ Sleedoorn
- ❖ Gelderse Roos
- ❖ Wegedoorn
- ❖ Zoete kers
- ❖ Wilde appel
- ❖ Wilde peer
- ❖ Hazelaar
- ❖ Liguster
- ❖ Mispel
- ❖ Lijsterbes
- ❖ Vuilboom
- ❖ Hondсроos
- ❖ Zomereik (veren)
- ❖ Winterlinde (veren)
- ❖ Tamme kastanje (veren) uwe iep (veren)

Bosschage

In totaal wordt er 8529 m² bosschage aangelegd. Er wordt voornamelijk bosplantsoen (60/100 cm) aangeplant aan de buitenranden van de bosschages, de boomvormers zullen wat meer in het midden van de bosschages worden aangeplant zodat er een mooie mantel-zoom vegetatie ontstaat. De boomvormers zullen als veren plantsoen (minimaal 150 cm) worden besteld, dit plantsoen heeft de goede eigenschap om in het eerste groeiseizoen goed aan te slaan. Plantsoen wordt aangeplant in wildverband, 1 á 2 stuks per m².

Soorten bosplantsoen zijn gelijk aan die uit de struweelhagen. Voor het verenplantsoen is er voor de volgende soorten gekozen;

- ❖ Gladde iep
- ❖ Ruwe iep
- ❖ Zomerlinde
- ❖ Zoete Kers
- ❖ Wintereik
- ❖ Gewone Es
- ❖ Tamme kastanje

Boomgaard

Er worden 20 stuks hoogstamfruitbomen aangeplant in een afstand van 10 x 10 meter. Bomen worden geplaatst met 2 boompalen, boomband van autogordel en een plastic wildvraat-beschermer van 1,20 m. Soorten die worden aangeplant zijn;

- ❖ Appel
- ❖ Peer
- ❖ Kers
- ❖ Pruim

Er zullen diverse rassen van bovenstaande bomen worden geplant zodat fruit in verschillende maanden van het jaar rijp is

Poel

Ten zuiden van het gebied wordt een poel gegraven. De grond die vrijkomt bij het graven van de poel wordt gebruikt voor het afdekken van de kunstburcht die ten noorden van de poel wordt gerealiseerd. De hoeveelheid grond die nodig is om de kunstburcht stabiel te maken en te bedekken bepaald uiteindelijk de grootte van de poel. Hierdoor zorgen we er voor dat er niet onnodig grond moet worden afgevoerd. Met het aanleggen van de poel wordt er rekening gehouden dat de noordkant een flauw aflopend talud krijgt, hierdoor hebben veel amfibieën de kans hun eieren af te zetten en kunnen zij door de zon goed opwarmen. Ook libellen en juffers profiteren van deze poel. De Poel zal volledig uit gerasterd worden ter voorkoming van vertrapping en vervuiling door vee.

Weilanden

De grotere vlaktes tussen de landschapselementen zullen worden bewerkt en ingezaaid met een graskruidenmengsel die zowel een bijdrage levert aan het vergroten van de regenwormenpopulatie voor de das als ook de biodiversiteit ten goede komt. Omdat het beheer van de weilanden moet worden aangepast aan de behoefte van de das zal er beweiding plaatsvinden. De landschapselementen zullen dus worden uitgerasterd.

Vee-kerend raster

Om te zorgen dat de landschapselementen worden beschermd tegen vraat van vee, wordt er een puntdraad raster geplaatst. Hierbij wordt gebruik gemaakt van het volgende materiaal:

- ❖ Palen van Tamme Kastanje om de 4 meter
- ❖ 3 verzinkte puntdraden
- ❖ Om de 75 meter een verzinkte draadspanner
- ❖ Draad wordt met verzinkte krammen bevestigd
- ❖ Hoek en eindpalen worden geschoord met een tamme kastanje schoorpaal van 250 cm

Kunstburcht

Ten zuiden van het projectgebied wordt een kunstburcht aangelegd ten behoeve van de das. Deze burcht bestaat uit minimaal 4 stevige houten kamers van betontriplex die verbonden worden door gresbuizen. De kunstburcht komt op een bed van scherp zand (welke voorzien wordt van drainagebuizen) en wordt afgedekt met een laag aarde en beplant met bosplantsoen voor extra dekking.

Oversteek

Als onderdeel van het plan zullen er op verschillende plaatsen oversteken worden gemaakt over de watergang ten zuiden van het gebied. Dit zorgt er voor dat dieren zoals de das makkelijk kunnen migreren naar de overige gebieden. De oversteken worden gemaakt van 2 degelijke eikenhouten planken. In de uitvoering van fase 1 zal dit één oversteek locatie zijn.