

Houtsingel

Wissels groep wil de noordzijde van het bedrijventerrein vergroenen wegens compensatie van het ingebruiknemen van grond met de bestemming 'Groen'.

Analyse

Uit analysekaarten, zoals de geomorfologische- en bodemkaart blijkt dat het terrein waar Wissels Groep op is gevestigd, gelegen is op een oude rivierduin. Daaraan grenst aan de noordzijde van het terrein een beekdal. Het gedeelte waar de plantstrook wordt gerealiseerd, is gelegen op een beekdal die gedeeltelijk wordt doorkruist door een rivierduin.

Op de bodemkaart is zichtbaar dat de hoger gelegen zandduin destijds geschikt was als akker. Middels het potstalsysteem werd mest vermengd met heideplaggen, op de zandduin verspreid waardoor er een dikke humeuze laag is ontstaan. Dit wordt op de bodemkaart aangeduid als: 'Hoge Zwarte Enkeerdgrond'. Dit wordt ook wel een es of enk genoemd.

Het gedeelte dat nu wordt aangeduid als beekdal, was destijds een lager gelegen deel. Door afzettingen van rivier de IJssel is hier ook leem en/of klei afgezet. De bodem is hier rijk en kan daarnaast nat of vochtig zijn.

De houtsingel die wordt gerealiseerd dient circa 5.00m breed te worden. Dit betekent dat boomvormers hier in mindere mate moeten worden aangeplant.

Om een bijdrage te leveren aan de biodiversiteit, is het belangrijk dat de beplanting bestaat uit gedoornde beplanting. Daarnaast is het belangrijk dat de beplanting ook voedsel kan bieden voor vogels en insecten. Tot slot is het belangrijk dat de soorten aansluiten op het omliggende landschap en de standplaatsfactoren. De houtsingel dient te bestaan uit de volgende soorten:

Heestervormers:

- Crataegus monogyna;
- Prunus spinosa;
- Prunus padus;
- Frangula alnus;
- Corylus avellana;
- Sorbus aucuparia.

Boomvormers.

- Fraxinus excelsior;
- Alnus glutinosa;
- Salix alba.



Houtsingel in het voorjaar. Bloeiende Sleedoorns.

Groene wand

De bestaande betonnen legoblokken ogen grijs en niet fraai. Om dit mooi te camoufleren worden tegen deze blokken klimplanten geplant. Deze zullen zichzelf vastgroeien tegen de betonnen wand. Daarnaast bieden de klimplanten voedsel voor vogels en insecten.

De soort die kan worden toegepast:

- Hedera helix (voorkeur: deze blijft wintergroen en biedt veel voedsel voor bijen).

Daarnaast is er nog een optie, alleen dit soort sluit landschappelijk minder mooi aan op de omgeving.

- Parthenocissus quinquefolia.



Vruchten van de Sleedoorn (Prunus Spinosa).



Kramsvogel eet de bessen van een meidoorn.



Een bij op een bloem van Klimop.



Muur begroeid met klimop.

