

An aerial photograph of a residential area, likely Hulst, showing a dense cluster of houses with blue roofs. The area is surrounded by green fields and a river. A dark teal horizontal bar is positioned above the main title.

BEPLANTINGSPLAN GROOTE KREEK II

GEMEENTE HULST

RHO ADVISEURS

Maart 2025

INLEIDING

GROOTE KREEK II

Het plangebied heeft vier verschillende randen die allen vragen om een zorgvuldige inpassing.

De noordrand sluit aan op de bestaande woonwijk Groote Kreek I en specifiek het dijkje met het Zuiderpad. Met de oriëntatie van woningen aan het Zuiderpad wordt gereageerd op de situatie van Groote Kreek I. Daar waar achterkanten bestaan bij Groote Kreek I worden ook achterkanten gemaakt bij Groote Kreek II en waar woningen zijn gericht op het Zuiderpad in Groote Kreek I worden ook woningen op het Zuiderpad georiënteerd bij Groote Kreek II.

Zowel aan de oost- als westrand worden de percelen voornamelijk met de voorzijde op het buitengebied gericht. Aan de oostzijde komt er daarnaast een fietsverbinding richting Clinge. De zuidrand kent een half open structuur waardoor op enkele plekken het landelijk gebied als 'groene vingers' Groote Kreek II binnen komen. Aan de zuidrand zijn alle woningen gericht op het buitengebied.

In dit beplantingsplan worden de randen aan de oostzijde en aan de zuidzijde uitgewerkt.



BEPLANTING

Hoe meer biodiversiteit, hoe gezonder en aantrekkelijker de leefomgeving. Vooral in stedelijke gebieden is het belangrijk om biodiversiteit toe te voegen of te versterken. Biodiversiteit en klimaatadaptatie zijn ook nauw met elkaar verbonden. Ruimte voor groen en water versterken namelijk beiden.

Bij de inrichting van de randen wordt rekening gehouden met biodiversiteit en klimaatadaptatie. Structuurvariatie, gelaagdheid, gradiënten en diverse flora van verschillende leeftijden spelen een belangrijke rol bij het versterken van de biodiversiteit.

Naast beplanting, kunnen ook nestkasten aan gevels of takkenrillen ervoor zorgen dat vogels in het gebied komen. Zorg ervoor dat nestkasten op de juiste hoogte en plaats hangen en dat er voldoende voedsel is voor de vogels die je in de nestkast wilt hebben.

Alleen een insectenkast plaatsen is geen optie. Zorg ervoor dat insecten niet alleen schuilgelegenheid hebben, maar ook voedsel kunnen vinden. Een mengsel van nectarplanten is een goede voedselbron.

Inheems of uitheems

Inheemse soorten hebben veel voordelen, ze passen bij de bodem en het klimaat, waardoor er een zekere garantie is dat ze het goed doen. Daarnaast is er een groot scala van organismen die een relatie hebben met specifieke soorten. Bij uitheemse soorten zijn bijvoorbeeld die insecten niet in de omgeving aanwezig.

Biodiversiteit

Bomen en kruidenrijke bermen kunnen een belangrijke rol spelen in een biotoop en de levenscyclus van organismen. Bijvoorbeeld in de vorm van nectar, vruchten, nest- en schuilgelegenheid en bodemleven. Diversiteit in structuur, bloeiseizoenen en en leeftijd versterken de biodiversiteit.

Klimaatverandering

Met het warmer worden van het klimaat kunnen bomen een rol spelen om de temperatuur te dempen (schaduw en vocht).

Oost- en zuidzijde

Bij de inrichting van de oost- en zuidzijde is rekening gehouden met de groenstructuren van Groote Kreek I.

Naast de ontwikkeling van Groote Kreek I, is er ook gekeken naar de historie van de omgeving.

Door deze twee aspecten te combineren is Groote Kreek II te onderscheiden van Groote Kreek I, maar toch op elkaar aangesloten.

GROENZONE OOSTZIJDE

KNOTWILGEN EN FRUITBOMEN

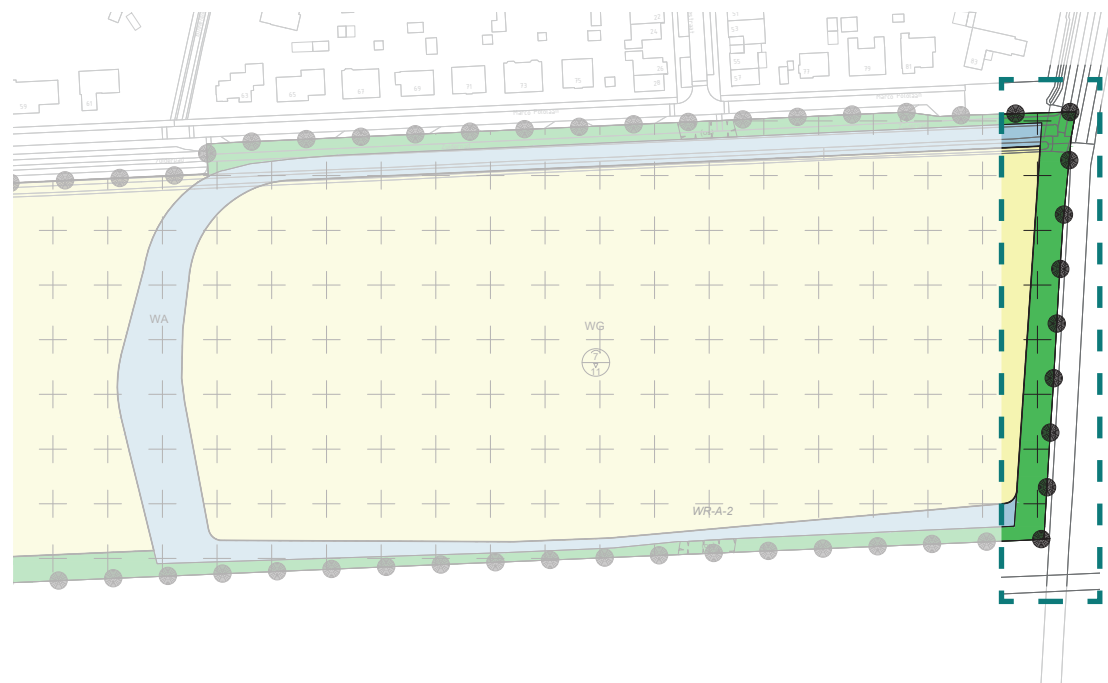
De brede strook aan de noordzijde wordt groen ingericht met fruitbomen. Fruitbomen refereert naar de historie van de omgeving. Fruitbomen bieden voedsel, schuilgelegenheid en beschutting aan kleine vogels en insecten. Om de fruitbomen enigszins te beschermen tegen windinvloeden, zullen aan de waterrand knotwilgen geplaatst worden.

De fruitbomen worden 1 keer in de twee of drie jaar gesnoeid.

BLOEMRIJKE BERMEN

Fruitbomen combineren met bloemrijkgrasland bevordert de biodiversiteit. De hoge grassen met verschillende één- of tweejarige planten zorgen ervoor dat vogels, kleine zoogdieren en insecten voldoende schuilplaatsen hebben. Door de natuurlijke verspreiding van planten via wind of dieren gaat, zullen er inheemse planten gaan groeien.

Door het bloemrijkgrasland twee keer per jaar te maaien en af te voeren, blijft de bodem vitaal. Het maaien van het mengsel gebeurt in de periode juni en september-oktober.



10 METER

GROENZONE ZUIDZIJDE

KNOTWILGEN

De smalle stook aan de zuidzijde zal ingericht worden met knowilgen. Knotwilgen staan graag in waterrijke gebieden en hebben niet veel ruimte nodig om te groeien tot een volwaardige boom. Deze beeldbepalende bomen dragen bij aan het versterken van de biodiversiteit. Veel insecten en vogels komen af op de bomen. De wilg biedt een goede broed- en schuilplek voor vogels en functioneert als insectenhotel. Het binnenste deel van de knotwilg rot makkelijk waardoor er een thuis ontstaat voor flora en fauna.

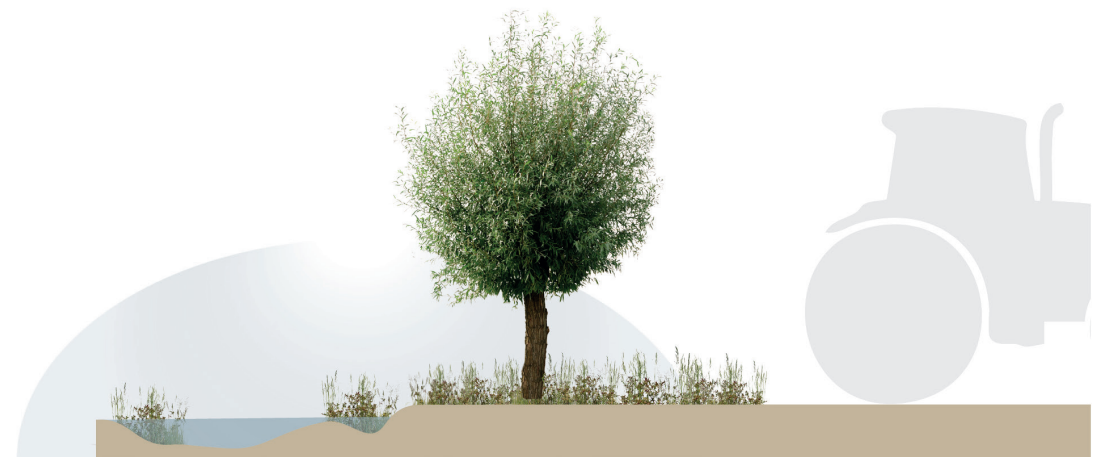
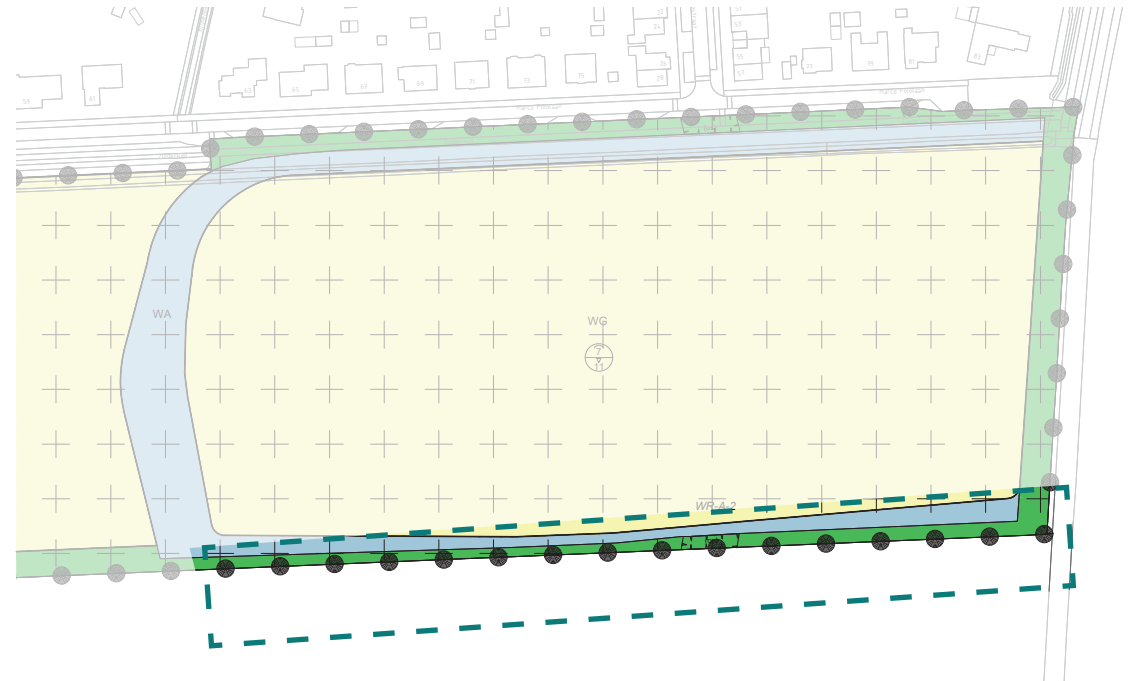
De knotwilgen worden om de 4-6 jaar geknot. Het knotten van de bomen vindt plaats in de periode van november tot maart.

BLOEMRIJKE BERMEN

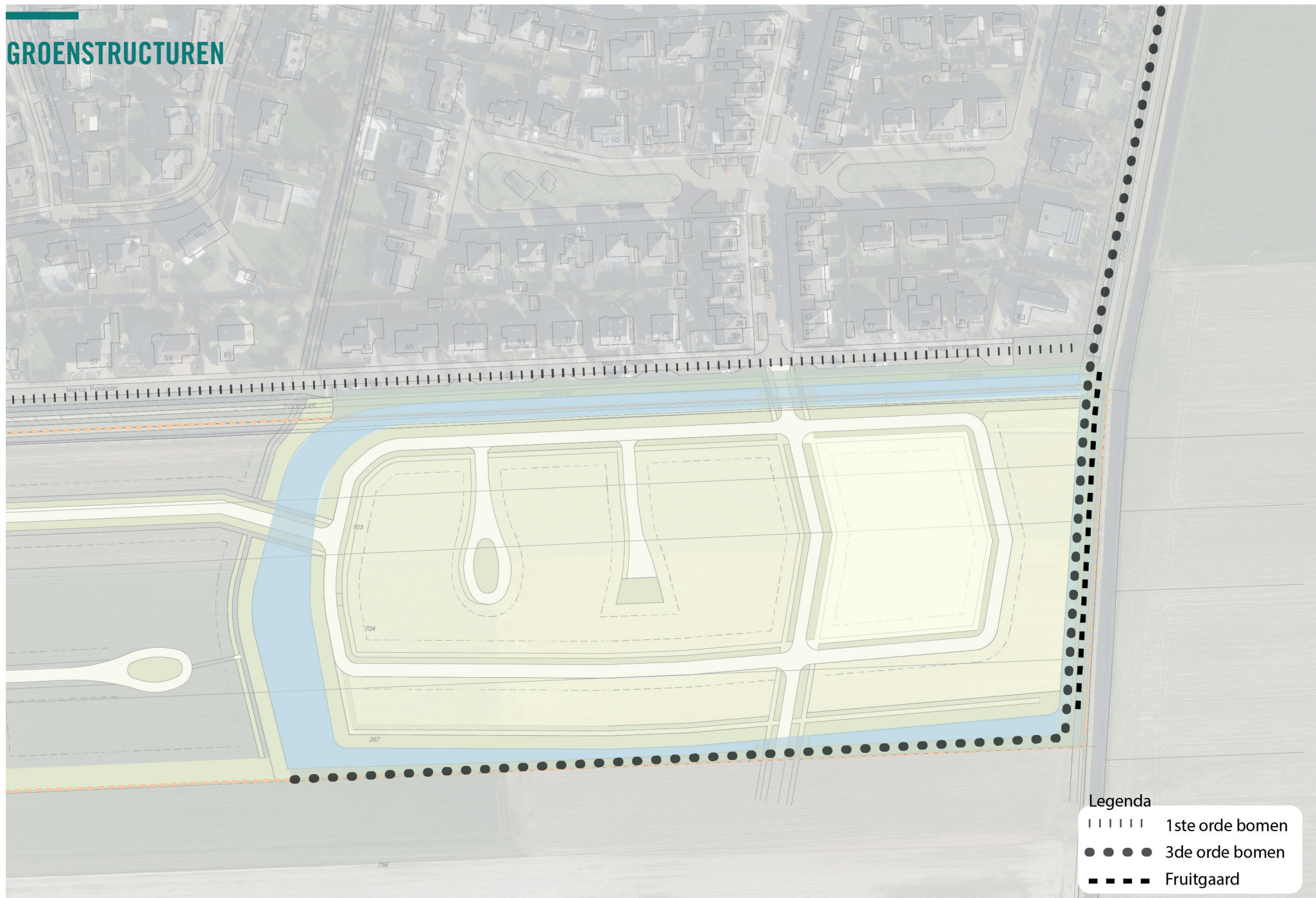
Bloemrijke bermen zijn zeer divers waardoor ze bijdragen aan de biodiversiteit. De hoge grassen met verschillende bloemen zorgen ervoor dat vogels, kleine zoogdieren en insecten voldoende schuilplaatsen hebben.

Door de natuurlijke verspreiding van planten via wind of dieren gaat, zullen er inheemse planten gaan groeien.

Door het bloemrijkgrasland twee keer per jaar te maaien en af te voeren, blijft de bodem vitaal. Het maaien van het mengsel gebeurt in de periode juni en september-oktober.



GROENSTRUCTUREN



REFERENTIEBEELDEN



Naast beplanting, kunnen ook nestkasten aan gevels of takkenrillen ervoor zorgen dat vogels in het gebied komen. Zorg ervoor dat nestkasten op de juiste hoogte en plaats hangen en dat er voldoende voedsel is voor de vogels die je in de nestkast wilt hebben.

Alleen een insectenkast plaatsen is geen optie. Zorg ervoor dat insecten niet alleen schuilgelegenheid hebben, maar ook voedsel kunnen vinden. Een mengsel van nectarplanten is een goede voedselbron.



RHO ADVISEURS

LEEWARDEN - ROTTERDAM - DEVENTER - MIDDELBURG - EINDHOVEN