

Landschappelijke inpassing Veldstraat 4, Grathem

Gebiedsbeschrijving

De locatie ligt in een open ontginningslandschap in het agrarisch gebied tussen de kernen Baexem, Grathem en Kelpen-Oler. De omgeving kenmerkt zich door een grote mate van openheid. Het wegenpatroon is grillig van aard en vormt natuurlijke lijnen in het landschap. Op enkele plekken zijn solitaire bomen aanwezig. Deze bomen zijn voornamelijk te vinden op oude kruisingen, bij veldkruizen of bij bestaande bebouwing. De beplanting in het gebied concentreert zich met name in de vorm van bomenrijen, eventueel met onderbeplanting, en kleine bosjes.

In de directe omgeving vind hoofdzakelijk grootschalig agrarisch grondgebruik plaats. De verkaveling is grootschalig van opzet.

Bestaande beplanting

Op de locatie zelf is aan de voorzijde erfbeplanting aanwezig. Het betreft in dit geval enkele grote eikenbomen die in de loop der jaren rondom de bestaande bebouwing zijn gegroeid. Het overige deel van de beplanting, geconcentreerd aan de zuidzijde van de bedrijfswoning, bestaat uit beplanting dat onderdeel is van de tuin van de initiatiefnemers. Aan de noord-, west- en zuidzijde ontbreekt elke vorm van beplanting in dit open veld.



Aanzicht noordwestzijde



Aanzicht noordzijde



Aanzicht zuidzijde



Omgeving en plangebied



B1; Gemengde haag

Rijbak 800 m2
(40m x 25m)

Bestaande eiken

Bestaande bebouwing en erfbeplanting

Schaal: 1 : 750

Veldstraat 4, Grathem

Bestaande beplanting

Inpassing, aanplant & beheer

S1: Singel

In de keuze voor de aan te planten groenelementen is rekening gehouden met de directe omgeving. De grote mate van openheid is hierin belangrijk. Derhalve is gekozen voor realisatie van de landschappelijke inpassing direct rondom de bestaande bebouwing Rond de hondenweides wordt als akoestische maatregel, een grondwal aangelegd. Deze grondwal zal met een hoogte van 2,10 meter ca. 4 tot 5 meter breed worden. Op deze grondwal wordt een robuuste singel aangeplant met een breedte van 4 tot 5 meter. De singel bestaat uit Zomereik, Gewone Es, Haagbeuk, Zoete Kers, Gewone Beuk en Zwarte Els. De planten worden aangeplant in een plantverband van 1,25 meter bij 1,25 meter. Vanwege de hoogte van de grondwal is gekozen de singel aan te planten zonder boomvormers.

Aanplant

De struiken in de singel worden als 2 - 3 jarige planten (bosplantsoen) aangeplant op een plantmaat van 100 - 125 cm. De planten worden aangeplant in een plantverband van 1,25 meter bij 1,25 meter. Hierbij zullen de 4 aan te planten rijen onderling van elkaar verspringen om een dichte singel te creëren.

Beheer

Na aanplant wordt de singel de eerste tijd onderhouden door de grond tussen de planten de schoffelen. Hiermee wordt de plantengroei versneld.

Na vijf jaar wordt de singel voor de eerste keer gesnoeid. Ongeveer de helft van de struiken wordt tot de grond afgezet. Om de vijf jaar wordt dit om en om herhaald. Zo krijgen andere planten in de singel de mogelijkheid om verder uit te groeien.

B1: Gemengde haag en bomenrij

In 2019 is als onderdeel van IKL een gemengde haag aangeplant aan de westzijde (voorzijde van het bedrijf) en noordzijde. De gemengde haag bestaat uit Rode Kornoelje (12%), Hazelaar (12%), Kardinaalsmuts (9%), Hondstroos (12%), Lijsterbes (12%), Gelderse Roos (12%), Haagbeuk (9%), Veldesdoorn (12%) en Wegedoorn (10%). Deze gecultiveerde vorm van inpassing past goed in de directe omgeving en vormt een duidelijke scheiding tussen het oude boerenerf en de open omgeving. Het beeld van het oude boerenerf wordt door de gecultiveerde gemengde haag versterkt. Aan de voorzijde van het bedrijf ligt tevens de rijbak. Door gebruik te maken van lagere, gecultiveerde beplanting blijft het uitzicht vanuit de rijbak op de omgeving behouden. Deze gemengde haag wordt gesnoeid op een hoogte van 1,25 meter. In de gemengde haag worden aan de voorzijde op een afstand van 8 tot 10 meter twee beukenbomen aangeplant. Deze beukenbomen worden vijf jaar na aanplant opgekroond tot een hoogte van ca. 3,5 meter. Om ziektedruk en verspreiding van processierups te beperken worden geen eikenbomen aangeplant.

Aanplant

De gemengde haag is al volledig aangeplant volgens IKL-normen.

De bomen worden aangeplant met een stamomtrek van 16 - 18 centimeter. Daarnaast worden stamgeleiders gezet om de bomen de eerste jaren in de groei te begeleiden.

Beheer

De gemengde haag wordt na 3 jaar voor het eerst gesnoeid en afgezet op een hoogte van 125 cm.

De beukenbomen worden na vijf jaar opgekroond op een hoogte van ca. 3,5 meter. Eventuele dode en gevaarlijk hangende takken worden verwijderd.



B1; Gemengde haag

B1; Gemengde haag met haagbeuk

Bestaande bebouwing en erfbeplanting

Paardenweide

S1; Gemengde singel

Hondenweide
3.000 m²

Hondenpension

Rijbak 800 m²
(40m x 25m)

Paardenweide

S1; Gemengde singel