



4.4 Beplanting

Op beide erven worden vooral inheemse soorten toegepast. Voor de beplanting wordt gebruik gemaakt van inheemse soorten, passend bij het landschap en haar bodem, zo veel mogelijk gebaseerd op het sortiment benoemd in paragraaf 3.3.

4.4.1 Eekwielensweg 3

Het erf wordt sterk verankerd door een landschappelijk raamwerk van bestaande en nieuwe bomen. Het erf is een 'groen eiland' in het open landschap. Er is sprake van een diffuse opzet van erfbeplanting, waardoor er een zachte overgang tussen erf en landschap ontstaat. Erf en landschap lopen in elkaar over door de bebouwing te combineren met opgaand groen.

Struweel

Groepjes struweel vormen de erfbegrenzing aan de zuidzijde van het perceel ter hoogte van de bouwkael. De maat van de struweelgroepjes is circa 5 bij 10 meter. De heestersoorten worden met circa één stuks bosplantsoen (100-125) per vierkante meter in wildverband geplant, in groepen van 5 tot 7 stuks van dezelfde soort. Zo krijgen alle soorten genoeg kansen om zich goed te ontwikkelen.

Bomen

Diverse solitaire bomen geven het erfensemble een groene uitstraling. De bestaande bomenrij langs de oprit blijft behouden. De twee bestaande solitaire bomen aan de voorzijde van de woning worden aangevuld met twee nieuwe solitaire bomen. Gezamenlijk geven de bomen het erfensemble een entree op het voorerf. Een drietal bomen vormt een volume op het achtererf.

Haag

Om de setting van de nieuwe woning vorm te geven, wordt gebruik gemaakt van een inheemse haag. De haag krijgt een hoogte van circa 120 cm en zorgt voor een groen raamwerk op het erf. Langs de inrit geeft de haag richting naar de woning. Een totale lengte van circa 110 m wordt aan haag gerealiseerd. De haag krijgt een robuuste vorm door deze twee rijen breed aan te planten (1,5 meter breed). Het toepassen van hagen verrijkt de lokale biodiversiteit. Naast de boomgaard biedt de haag schuilgelegenheid aan vogels uit de boomgaard.

Boomgaard

Een boomgaard vormt een volume aan de noordzijde van het erf. In het heideontginningslandschap zijn boomgaarden een waardevolle aanvulling. Een boomgaard genereert een variatie in habitat, oa positief voor het leefgebied van de diverse vogels en insecten. Historisch stonden er ook fruitbomen rondom de erven in het heideontginningslandschap. De nieuwe bomen flankeren de oprit. In de voorgenomen ontwikkeling worden hoogstam fruitbomen geplant; appel, peer en pruim soorten geplant in een bloem- en kruidenrijke grasvegetatie.

Afbeelding 34. > Inrichtingsplan Eekwielensweg 3.



Groenelement	Soorten	Aanplantmaat	Plantafstand	Aantal/opp.
Struweel	Lijsterbes <i>Sorbus aucuparia</i> Sporkehout <i>Rhamnus frangula</i> Krent <i>Amelanchier lamarckii</i> Hazelaar <i>Corylus avallana</i> Vlier <i>Sambucus nigra</i>	100/125, wlg.	1 m	± 150 m²
Bomen	Solitaire bomen: Tamme kastanje <i>Castanea sativa</i>	12-14 cm	8 m	2 stuks
	Boomgroep: Zachte berk <i>Betula pendula</i> Wintereik <i>Quercus petraea</i>	12-14 cm	8 m	3 stuks
Haag	Veldesdoorn <i>Acer campestre</i> Haagbeuk <i>Carpinus Betulus</i> Meidoorn <i>Crataegus monogyna</i>	60-100 cm	5 stuks per meter in twee rijen	110 m
Boomgaard	Peer <i>Pyrus</i> Appel <i>Malus</i> Pruim <i>Prunus</i>	10-12 m	10 m	16 stuks

Afbeelding 35. > Inrichtingsplan Eekwielenweg 3 met duiding nieuwe beplanting.