



Jonge heide- en broekontginningslandschap
Kenmerkend voor het jonge heide- en broekontginningslandschap waren oorspronkelijk de grote oppervlakten aan voormalige natte en droge heidegronden. Deze waren functioneel verbonden met het essen- en oude hoevenlandschap; hier werd geweid en werden de plaggen gestoken voor in de stal; in de stal bemeste plaggen dienden als structuurverbeteraar en bemesting voor de akkergronden op de essen. Ten opzichte van het omliggende essen- en hoevenlandschap zijn de landbouwontginningsrelaties relatief grote open ruimtes, deels begeleid door boscomplex. Erven liggen als blokken aan de weg geschakeld. Wegen zijn lanen met lange rechtstanden. Als ontwikkelingen plaats vinden in de agrarische ontginningslandschappen, dan moeten deze bijdragen aan behoud en versterking van de dragende lineaire structuren van lanen, bosstroken en waterlopen en ontginningslinten met erven en de kenmerkende ruimtematen.

De beplantingssoorten zijn inheems en streekeigen. Beplanting verzacht de overgang van bebouwing naar het landschap, vermindert de uitstraling van de verlichting in de avond en creëert beschutting tegen wind en schaduw. Het advies (gemeente) om te voorzien in de realisatie van een inpassende (afschermdende) beplanting aan de west en noordzijde van het perceel langs de perceelsgrenzen wordt gevolgd. Tevens wordt op verzoek van burens een vergelijkbare houtsingel voorzien aan de oostzijde. Deze beplantingsstrook van struikvormers is min. 5 meter breed met een boombeplanting (te grootte, kroondiam. 10 m.). Soortsaamenstelling is overeenkomstig de bestaande bebouwing aan de oostzijde van het perceel (bron: landschappelijke kernkwaliteiten en inrichtingsprincipes buitengebied Aa en Hunze en advies gemeente). De grondslag is zand, de GHG 40-80, de GLG >120. Binnen de fysisch geografische regio's kan het terrein worden benoemd binnen de hogere zandgronden -> dekzandgebied, Bosgemeenschap Elzen-eikenbos (IIO).

De beplantingslijst komt overeen met goed ontwikkelde bos- en bossingelaanplanten in de nabije omgeving. Gekozen soorten ontwikkelen zich in vergelijkbare situaties (ondergrond, bodem, vochthuishouding) goed tot zeer goed (bijv. bosje hoek Amerweg en Vredenheim en houtwallen Het Binnenveld). Gekozen soorten zijn niet kritisch en zeer algemeen in de omgeving toegepast, en zijn zowel hedendaags als (cultuur)historisch verantwoord. Tevens zijn genoemde soorten niet ziektegevoelig en leveren ze een bijdrage aan natuurwaarden en biodiversiteit.

Aanduiding	Aanta %	Wetenschappelijke n	Ned. naam	Planteisen	Levermaat/-kwaliteit
opp	alle vakken				
bosplantsoen	93	5%	Quercus robur	Zomereik	1 st/m2, in gr van min 3-5 st. 60-80 wortelgoed
	56	3%	Alnus glutinosa	Zwarte els	1 st/m2, in gr van min 3-5 st. 60-80 wortelgoed
	37	2%	Betula pendula	Ruwe berk	1 st/m2, in gr van min 3-5 st. 60-80 wortelgoed
	463	25%	Crataegus monogyna	Eenst. meid	1 st/m2, in gr van min 5-10 st. 60-80 wortelgoed
	463	25%	Prunus spinosa	Sleedoorn	1 st/m2, in gr van min 5-10 st. 60-80 wortelgoed
	278	15%	Viburnum opulus	Gelderse ro	1 st/m2, in gr van min 5-10 st. 60-80 wortelgoed
	93	5%	Acer campestre	Veldesdoorn	1 st/m2, in gr van min 3-5 st. 60-80 wortelgoed
	185	10%	Corylus avellana	Hazelaar	1 st/m2, in gr van min 5-10 st. 60-80 wortelgoed
	93	5%	Rhamnus frangula	Vuilboom	aan randen solitair 60-80 wortelgoed
	93	5%	Ilex aquifolium	Hulst	aan randen solitair 80+ kluitgoed
bomen	43		Quercus robur	Zomereik	boompaal hoh 9 m maat 12-14 kluit

