



6

BEPLANTINGSPLANNEN

6.1 Potentiele natuurlijke vegetatie

Om een karakteristiek en landschappelijk kloppend beplantingsplan te realiseren, is er gekeken naar de potentiële natuurlijke vegetatie (PNV). Deze PNV is voor alle landschapstypen in Nederland bepaald op basis van bodemsoort en watertrap. Het plangebied aan de Huyerenseweg 21 kent twee bodemtypes, zoals is gebleken in de landschapsanalyse (zie afbeelding 42). De bouwlocatie is gelegen op een veldpodzolgrond met watertrap V tot VII.

Bij de bodem met grondwatertrap VII (relatief droog) past de PNV 'droog berken-zomereikenbos'.

Veel voorkomende bomen in deze PNV zijn;

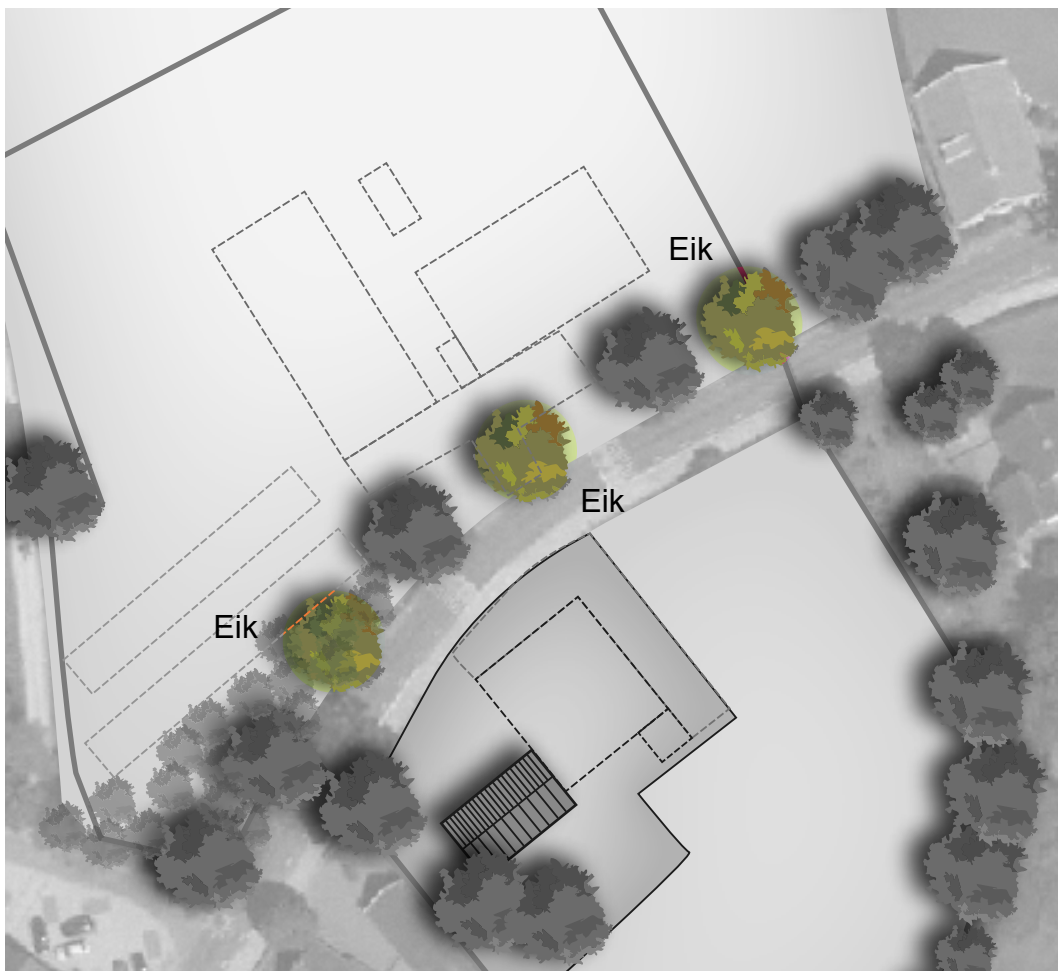
- zomereik,
- ruwe berk,

met opslag van;

- grove den,
- krent,
- kamperfoelie,
- jeneverbes
- zachte berk (op de vochtigere plaatsen)

Het zuidelijke gedeelte van het erf ligt in watertrap V. Dit houdt in dat de gemiddelde hoogste grondwaterstand gemeten in de winter <40 cm dieper ligt dan het maaiveld. Het gemiddeld laagste grondwaterstand in de zomer is 80 tot 120cm dieper dan het maaiveld. Hierdoor heeft ook het 'vochtig berken-zomereikenbos' een goede kans zich te ontwikkelen. Aanvullend op het droog berken-zomereikenbos kent deze de soorten;

- vuilboom,
- lijsterbes,
- zwarte els,
- geoorde wilg,
- en grauwe wilg.



Afbeelding 43. Landschappelijke beplanting nieuw op de Uelserweg 134

6.2 Landschappelijke beplanting

Daar waar de PNV de natuurlijke beplanting van de plek weergeeft, heeft de mens een culturele inbreng in de soorten gehad. Het plangebied aan de Huyerenseweg 21 ligt in een 'jong ontginningslandschap'. De boeren die zich hier als eerste in het landschap vestigden brachten zelf boom- en heestersoorten aan waar ze baat bij hadden. Zo werden eiken vaak aangeplant om later in hakhout en gebinten te kunnen voorzien. Een berk werd in dit landschapstype vaak gebruikt om percelen te markeren. En van het hout van de es werd vaak gereedschap gemaakt. Ook lindebomen komen veel voor op deze erven. Bovendien lag er vaak een boomgaard bij het erf, waar fruitbomen als appel, peer, pruim en walnoot werden geplaatst. Hagen werden gebruikt om het vee in de weide te houden en bestond dan ook vaak uit doorn- en stekelhoudende heesters als wilde roos, meidoorn en sleedoorn.

In de beplantingsplannen is teruggegrepen op zowel natuurlijke als culturele, inheemse vegetatie. Dit om de landschappelijke karakteristieken te behouden en te versterken. Maar bovendien ook om de ecologische belangen in het gebied te behartigen.

6.3 Beplantingsplannen

Uelserweg 134

Langs de Uelserweg 134 wordt een bestaand wilgenbosje verwijderd. Hier worden langs de noordkant van de weg drie wintereiken (*Quercus petraea*) gesitueerd, waarmee de enclave van erven beter bij elkaar wordt gehouden en een groen karakter krijgt. De bomen dienen te worden opgekroond ten behoeve van zicht op het landschap. Wintereiken zijn een klimaatadaptieve soort.

Groenelement	Leveren / planten	Maat	Opp	eenheid	Aantal	Eenheid	€ per stuk		Kosten totaal
Haag	Leveren menghaag	80 -100	200	m1	1200	stuks	€ 0,85		€ 1.020
	Planten menghaag		200	m1	200	m1	€ 4,50		€ 900
Singel	Leveren en planten singel, 6 m breed, 1 heester/1,5 m2	60-100 cm	165	m1	660	stuks	€ 1,49	per stuk	€ 983
Bomen	Leveren wintereik Uelserweg	12 - 14			3	stuks	€ 49,00		€ 147
	Leveren wintereik	12 - 14			10	stuks	€ 49,00		€ 490
	Leveren berk	12 - 14			5	stuks	€ 39,00		€ 195
	Leveren linde	16 - 18			3	stuks	€ 103,00		€ 309
	Leveren tamme kastanje	16 - 18			2	stuks	€ 103,00		€ 206
	Hoogstamfruitbomen gemengd appel, peer en pruim	Hoogstam			10	stuks	€ 30,00		€ 300
	Aanplanten bomen				33	stuks	€ 40,00		€ 1.320
Alle bomen worden met kluit geleverd.						Kosten			€ 5.870

Afbeelding 44. Beplanting Uelserweg 134 en Huyerenseweg 21



Afbeelding 45. Beplantingsplan Huyerenseweg 21

Huyerenseweg 21

Begeleiding toerit

In de bocht van de nieuwe inrit worden drie winterlindes gesitueerd (*Tilia cordata*). Deze staan bekend om het wortelopschot. Dat levert hier geen probleem op maar juist een meerwaarde, in verband met het tegenhouden van strijklicht van auto's.

Entree erf en singel

Wanneer het erf oprijdt wordt je verwelkomd door twee walnoten. De singel waar deze in staan bestaat uit autochtoon plantmateriaal passend bij de PNV, aangevuld met enkele soorten zoals wilde roos, meidoorn en sleedoorn aan de noordkant aangevuld met vuilboom, lijsterbes, zwarte els, geoorde wilg en grauwe wilg meer richting de zuidkant van de singel.

Boomgaard

De boomgaard bestaat uit hoogstam fruitbomen. Deze bomen verfraaien de entreezone met hun nette kronen en zijn bovendien karakteristiek voor boerenerven. Door verschillende soorten (Naast verschillende soorten appels ook enkele peren) te planten wordt de bloesem en de oogst gespreid. Zo wordt rekening gehouden met de bestuiving van fruitbomen. Niet elk ras is in staat een boom van hetzelfde ras goed te bevruchten.

Erfbomen

De overige bomen op de kavels bestaan uit ruwe berk langs de perceelgrenzen en op de hoeken groepjes wintereiken (*Quercus petraea*). Wintereiken zijn een klimaatadaptieve soort en daarmee een duurzame keuze voor de toekomst.

Hagen

De hagen worden gemengd met verschillende soorten, zoals de eerder genoemde meidoorn en sleedoorn maar ook soorten als kardinaalsmuts, hondsroos en veldesdoorn passen hier tussen.

Bloemrijk grasland

Voor het bloemrijk grasland verdient het de aanbeveling te kiezen voor een autochtoon mengsel dat past bij de bodem en waterhuishouding en van zo lokaal mogelijke oorsprong. Bijvoorbeeld aangeschaft door een bij Heem aangesloten partij of Cruydhoeck.