



BEPLANTINGSPLAN

In dit hoofdstuk worden de plantsoorten voor beide erven nader toegelicht. Voor Katenhorstweg 10c is per element aangegeven welke plantsoorten worden toegepast en wat het streefbeeld is. Door de elementen die invloed hebben op grotere, landschappelijke, schaal in de planvorming mee te nemen, wordt de inpassing van het erf in de omgeving gewaarborgd. In paragraaf 6.1 wordt op basis van de bodem en waterhuishouding zoals vermeld op de bodemkaart een selectie gemaakt van de plantsoorten die hier van nature voorkomen. In hoofdstuk 8, financiën, zijn overzichtstabellen van de kosten voor beide erven opgenomen.

1 Selectie plantsoorten

De bodem van het erf aan de Katenhorstweg 10c betreft een zwarte enkeerbodem (zEZ21) met grondwatertrap VII. Omdat het perceel al lange tijd in agrarisch gebruik is en is bemest, is uitgegaan van een rijke voedingstoestand. De bosgemeenschap die hierbij past is het Droog Wintereiken - Beukenbos. Door voor meerdere van onderstaande plantsoorten te kiezen ontstaat een grotere diversiteit dan wanneer wordt uitgegaan van een enkele soort. Bomen die hier voorkomen zijn beuk, zomereik, zomereik, ruwe berk, winterlinde, haagbeuk, esp, zoete kers en esdoorn. De struiken zijn: vuilboom, lijsterbes, hulst, bergvlier, hazelaar en boswilg, wilde appel, taxus, mahonia, kamperfoelie, framboos, brem en klimop. Enkele soorten zijn afgebeeld in afbeelding 38 tot en met 43 op pagina 52.

Voor het erf aan de Katenhorstweg 12 geldt op basis van een beekerdgrond zonder kleidek met grondwatertrap III* de volgende bosgemeenschap: Gewoon Eiken – Haagbeukenbos. Voorkomende bomen zijn: zomereik, haagbeuk, beuk, zoete kers, zomer en winterlinde, esdoorn en zwarte els. Struiken zijn: hazelaar, tweestijlige meidoorn, lijsterbes, eenstijlige meidoorn, hondsroos, sleedoorn, kornoelje, vogelkers, kardinaalsmuts, Gelderse roos, taxus, rood peperboompje, klimop, zwarte bes en wegedoorn.



Afbeelding 44. Beplantingsplan Katenhorstweg 12

0 10 20 30 40 50 meter



2 Beplanting Katenhorstweg 12

Voor de Katenhorstweg 12 is voor enkele elementen aangegeven welke plantsoorten hiervoor gebruikt worden. De elementen zijn op afbeelding 44 voorzien van letters die corresponderen met onderstaande tekst. Als basis voor de inrichting is optie 3 genomen.

A. Eikengaad

Voorheen was een eikengaad een veel voorkomend element op boerenerven. Het was een bouwverzekering voor de toekomst. Als de boerderij werd uitgebreid leverden de eiken naast de boerderij hout voor de gebinten. De boer die de eiken plantte wist dat hij deze bomen nooit zou oogsten. 'Boompje groot, plantertje dood'. Maar zijn achterkleinzoon of daar de zoon van, misschien wel. Regeren is dus vooruit zien. Een mooi voorbeeld van toekomstvisie. (bron: hetreestdal.nl). Als centraal element wordt het bestaande bosje omgevormd en aangevuld tot een eikengaad. Door de bomen regelmatig op te kronen ontstaan rechte, hoog opgaande bomen. Dit zorgt voor een soort open overdekte ruimte met daaronder een weide die geschikt is om hobbyvee te houden. Zo vormt dit element ook hier een investering in kwaliteit voor nu en in de toekomst. Wij adviseren hier grotere maten aan te planten om zo sneller de gewenste uitstraling te behalen.

B. Singel

Als scheiding tussen het erf van Butink en het nieuwe erf wordt een stevige singel met onderbegroeiing aangeplant. Het streefbeeld voor deze singel is dat die op ooghoogte het zicht van en op het erf beperkt. Tussen de woningen zijn enkele smallere singels gepland. Deze singels bestaan hoofdzakelijk uit struikvormers met enkele groepen bomen van drie tot vier stuks per groep.

C. Fruitbomen

Een fruitgaard naast een woning met het karakter van een hoofdhuis versterkt de karakteristieke structuur van voor-, achter- en zijerf. Daarnaast voorkomen ze een te stenige uitstraling en zorgen ze qua massa voor een verbinding tussen de verschillende gebouwen en wat betreft zichtrelatie een zekere mate van privacy zonder het zicht geheel te blokkeren. Qua plantsoorten is het interessant te kijken naar streekgebonden fruitsoorten. Zo wordt ook de levende cultuurhistorie in stand gehouden. Het dienen te allen tijde hoogstam fruitbomen te zijn.

D. Hagen

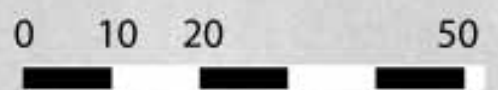
Ter aankleding van het stenige deel van het erf en ter afscheiding van enkele bescheiden siertuinen worden hagen gebruikt. Voor hagen is het aan te bevelen gebruik te maken van inheemse soorten. De volgende soorten zijn geschikt om als haag toe te passen: beuk, haagbeuk, meidoorn, taxus en eventueel Gelderse roos, meidoorn of hulst voor een wat lossere haag.

E. Raster

Ter afscherming van de weide voor hobbyvee op het binnenerf en richting de toekomstige natuurgebieden wordt gebruik gemaakt van een raster met gekloofde eikenhouten palen.



Afbeelding 45. Beplantingsplan Katenhorstweg 10c



3 Bepanting Katenhorstweg 10c

Voor de Katenhorstweg 10c is per element aangegeven welke plantsoorten hiervoor gebruikt worden, zie afbeelding 45. Elk element is op nevenstaande afbeelding voorzien van een letter die correspondeert met onderstaande tekst.

A. Singel

Rondom het nieuwe erf wordt een singel van circa vijf meter breedte aangeplant. Het streefbeeld voor deze singel is dat die op ooghoogte het zicht van en op het erf beperkt. De singel bestaat hoofdzakelijk uit boomvormers met enkele groepen struiken waar de bedrijfsvoering geen hinder van ondervindt.

Voor de onderbegroeiing is het goed een mix te toe te passen van meerdere inheemse soorten. Vanuit ecologisch perspectief het liefst een combinatie tussen besdragende soorten en planten die, ook 's winters, een goede schuilplaats bieden voor vogels en kleinere zoogdieren. Enkele voorbeelden van besdragende soorten zijn lijsterbes, Gelderse roos, sleedoorn en meidoorn. Deze laatste twee bieden ook veel schuilgelegenheid voor vogels en kleine zoogdieren.

Aan de zuidzijde van het erf blijft de onderbegroeiing geheel achterwege ten behoeve van een goede ventilatie van de stallen.

B. Notenboom en fruitbomen

Een drietal notenbomen op het achtererf versterken de karakteristieke structuur van voor- en achter- / zijerf. Daarnaast voorkomen ze een te stenig karakter van het erf en zorgen zo voor een verbindende massa tussen bestaand woonhuis en nieuwe schuren. Het streefbeeld is een groep van bomen die zijn natuurlijke habitus kan bereiken, maar wel enigszins opgekroond, zodat er zicht is op de achtergelegen schuren.

C. Hagen

Voor de haag op het achtererf is het aan te bevelen gebruik te maken van inheemse soorten. De volgende soorten zijn geschikt om als haag toe te passen: beuk, haagbeuk, meidoorn, taxus en eventueel Gelderse roos, meidoorn of hulst voor een wat lossere haag.

D. Achtererf

De inrichting van het erf ten oosten van het woonhuis blijft minimaal. Naast de haag en notenbomen wordt het terrein met name ingericht met grasveld, aansluitend op het bestaande gras ten zuiden van de woning. De eiken die de zuidgrens vormen blijven behouden als afbakening tussen het erf en het landschap.