

ERFINRICHTINGS- / BEPLANTINGSPLAN
Sleedoornweg te Garderen

Dit erfinrichtings- en beplantingsplan is een uitwerking van het schetsplan 'Functieverandering naar wonen Sleedoornweg, Garderen' zoals dit als principeverzoek is ingediend bij gemeente Barneveld.

Het landschapstype waarin de locatie gelegen is betreft een enkdorpenlandschap. Dit landschapstype wordt gekenmerkt door de 'besloten openheid' en de 'dichte randen van opgaand groen (enkbegrenzungen)'. Voor de erven wordt dit vertaald naar een besloten erf dat gebiedsaccenten versterkt door het gebruik van een stevig opgaande beplanting. De ontwerprichtlijnen zijn uitgaande van het beeldkwaliteitsplan vooral gericht op het versterken van het contrast tussen de openheid van de enken en de beslotenheid van de erven.¹

Om de enk weer 'open' te maken wordt de minicamping met omzoming van houtsingels verwijderd. De op de enk aan de noordkant georiënteerde beplanting moet het contrast tussen de open enken en het gesloten erf benadrukken. Dit wordt bereikt door de toepassing van een eikengaard op het noordelijk en westelijk deel van de locatie. Deze eikengaard wordt vrijgehouden van onderbeplanting, zodat het uitzicht op het achterliggende landschap behouden blijft.

De kavelgrenzen langs de Sleedoornweg worden benadrukt door een beukenhaag. Deze hagen zullen circa 1,25 meter hoog worden, zodat de nieuw te realiseren woningen uitzicht hebben op het landschap. Om de erfstructuur extra te benadrukken worden nabij de nieuwe woningen diverse solitair staande bomen geplaatst (witte paardenkastanje, walnoot en Hollandse linde). Daarnaast zal de toegangsweg begeleid worden door enkele berken.

De oostelijk gelegen kavelgrens wordt benadrukt door middel van een struweel. Dit gesloten beplantingstype zorgt voor een buffer tussen het naastgelegen agrarische bedrijf en de nieuw te realiseren woningen. Struwelen worden ook gebruikt als erfafscheiding tussen de afzonderlijke percelen, om zo de privacy te kunnen waarborgen.

In het Flora en fauna onderzoek, uitgevoerd door Van Bommel Faunawerk, is de aanbeveling gedaan om veelal besdragende struiken te gebruiken. Dit is dan ook meegenomen in de definitieve soortkeuze.



project	Erfinrichtings- / beplantingsplan functieverandering naar wonen
opdrachtgever	De heer Van Soeren
adres	Sleedoornweg 25-27, Garderen
datum/versie	Juli 2011/001
door	Ing. E. Zark en ir. L. de Graaf

DE VERSCHILLENDE BEPLANTINGSTYPEN
Sleedoornweg te Garderen

BERKEN



Algemeen
De bomen langs de toegangsweg en langs de paardenwei bestaan uit berken.

Beplantingseisen
Naam: ruwe berk
Latijnse naam: Betula pendula
Aantal: 9 stuks
Plantmaat: 10-12
Plantafstand: verspreid

EIKEN

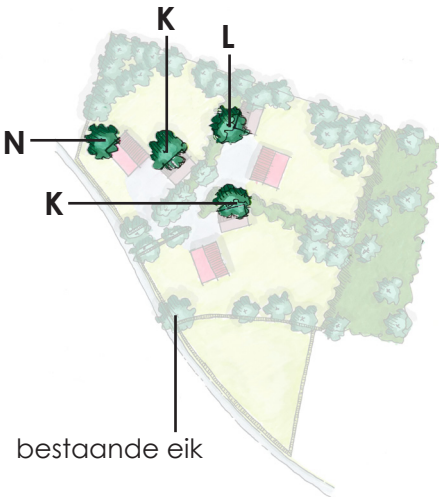


Algemeen
De bomen die op het landschap aan de noordkant zijn georiënteerd bestaan uit eiken. De eiken worden zo gegroepeerd dat het beeld van een eikengard ontstaat.

Om eenheid te krijgen in het plan zal een aantal eiken ook worden toegepast als boomvormers in het struweel.

Beplantingseisen
Naam: zomereik
Latijnse naam: Quercus robur
Aantal: 30 stuks
Plantmaat: 12-14
Plantafstand: verspreid, zowel solitair als in groepen.

SOLITAIRE BOMEN



Algemeen
De bomen die hun oriëntatie op de (toegangs)weg en op de nieuwe woningen hebben, bestaan uit solitair staande bomen. Deze bomen moeten zorgen voor de aankleding van de nieuwe woningen. Doordat variatie van belang is, worden hiervoor verschillende soorten gebruikt.

Beplantingseisen
Naam: Hollandse linde (L)
Latijnse naam: Tilia vulgaris
Aantal: 1 stuks
Plantmaat: 12-14

Naam: witte paardenkastanje (K)
Latijnse naam: Aesculus hippocastanum
Aantal: 2 stuks
Plantmaat: 12-14

Naam: walnoot
Latijnse naam: Juglans regia (N)
Aantal: 1 stuks
Plantmaat: 12-14

STRUWEEL/BOSSAGE



Algemeen
Om de privacy te garanderen dienen de op de locatie aanwezige bossages een gesloten karakter te krijgen. Daarnaast zullen er veelal besdragende, gebiedseigen struiken worden toegepast.

Beplantingseisen
Naam: 5% ruwe berk, 15% gewone lijsterbes, 25% éénstijlige meidoorn, 15% sleedoorn, 15% hondroos, 15% gewone hazelaar, 5% veldesdoorn en 5% boswilg.
Latijnse naam: 5% Betula pendula, 15% Sorbus aucuparia, 25% Crataegus monogyna; 15% Prunus spinosa; 15% Rosa canina; 15% Corylus avellana, 5% Acer campestre en 5% Salix caprea.
Oppervlakte: circa 3.250 m²
Aantal: circa 2.600 stuks
Plantmaat: 2-3 jarig bosplantsoen
Plantverband: driehoekverband
Plantafstand in de rij: 1,25 m
Plantafstand per rij: 1,25 m

HAGEN



Algemeen
De hagen dienen als afscheiding tussen privéterrein en de (toegangs)weg. De hagen bestaan uit beuken. De haag zal uiteindelijk circa 1,25 meter hoog en circa 1,25 meter breed worden.

Beplantingseisen
Naam: gewone beuk
Latijnse naam: Fagus sylvatica
Lengte haag: circa 250 meter
Aantal: circa 1.000 stuks
Plantmaat: 2-3 jarig bosplantsoen
Plantverband: driehoekverband
Plantafstand in de rij: 0,50 m
Plantafstand per rij: 0,25 m

project	Erfinrichtings- / beplantingsplan functieverandering naar wonen
opdrachtgever	De heer Van Soeren
adres	Sleedoornweg 25-27, Garderen
datum/versie	Juli 2011/001
door	Ing. E. Zark en ir. L. de Graaf

SFEERBEELD PER BEPLANTINGSTYPE
Sleedoornweg te Garderen

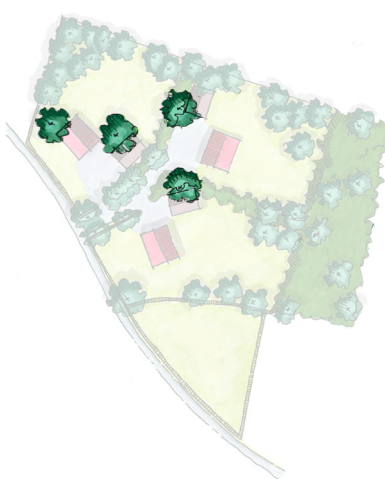
BERKEN



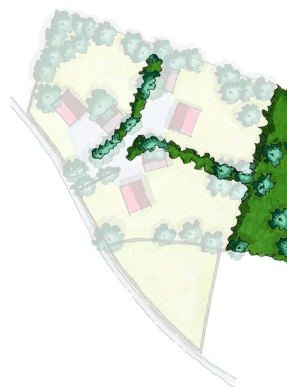
EIKEN



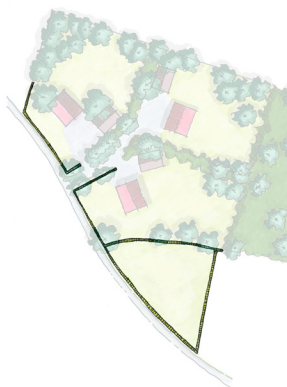
SOLITAIRE BOMEN



STRUWEEL/BOSSAGE



HAGEN



project	Erfinrichtings- / beplantingsplan functieverandering naar wonen
opdrachtgever	De heer Van Soeren
adres	Sleedoornweg 25-27, Garderen
datum/versie	Juli 2011/001
door	Ing. E. Zark en ir. L. de Graaf

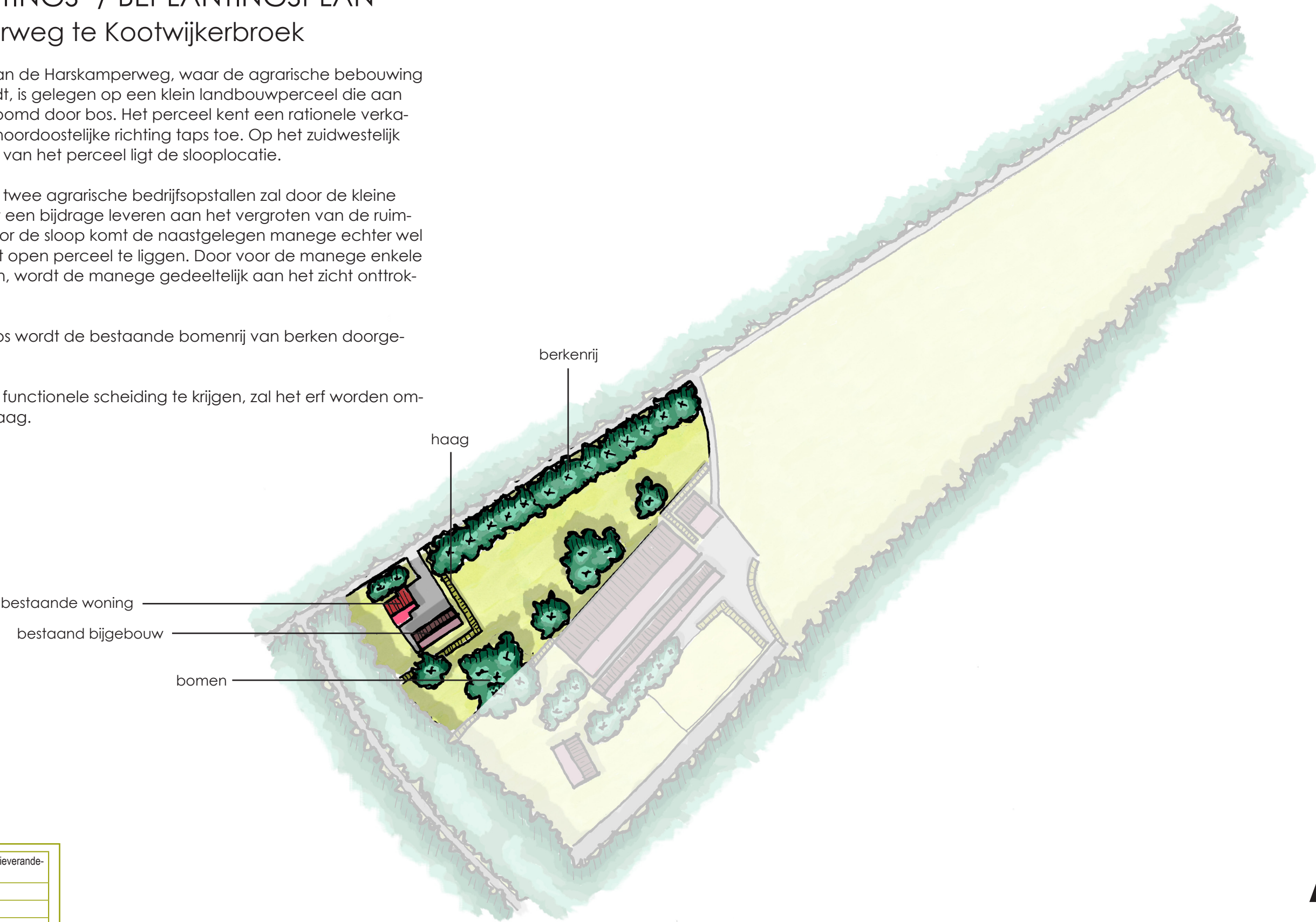
ERFINRICHTINGS- / BEPLANTINGSPLAN
Harskamperweg te Kootwijkerbroek

De slooplocatie aan de Harskamperweg, waar de agrarische bebouwing geamoveerd wordt, is gelegen op een klein landbouwperceel die aan alle kanten is omzoomd door bos. Het perceel kent een rationele verkaveling en loopt in noordoostelijke richting taps toe. Op het zuidwestelijk gelegen gedeelte van het perceel ligt de slooplocatie.

Het slopen van de twee agrarische bedrijfsopstallen zal door de kleine open ruimte direct een bijdrage leveren aan het vergroten van de ruimtelijke kwaliteit. Door de sloop komt de naastgelegen manege echter wel nadrukkelijker in dit open perceel te liggen. Door voor de manege enkele bomen te plaatsen, wordt de manege gedeeltelijk aan het zicht onttrokken.

Parallel aan het bos wordt de bestaande bomenrij van berken doorgetrokken.

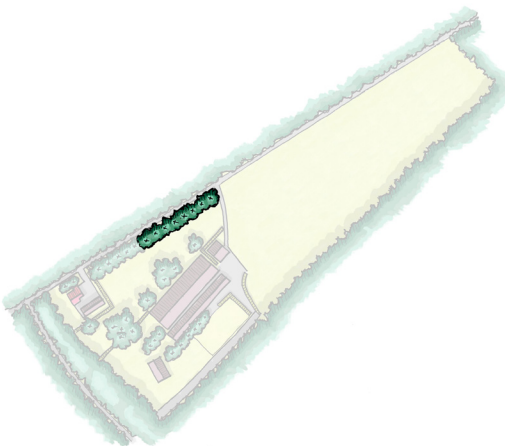
Om een duidelijke functionele scheiding te krijgen, zal het erf worden omzoomd met een haag.



project	Erfinrichtings- / beplantingsplan functieverandering naar wonen
opdrachtgever	De heer Van Soeren
adres	Sleedoornweg 25-27, Garderen
datum/versie	Juli 2011/001
door	Ing. E. Zark en ir. L. de Graaf

DE VERSCHILLENDE BEPLANTINGSTYPEN
Harskamperweg te Kootwijkerbroek

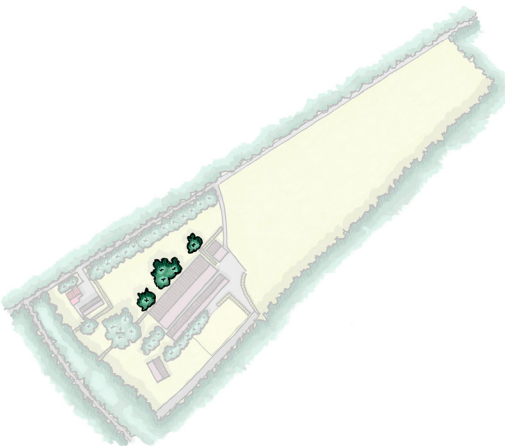
BERKEN



Algemeen
De bestaande bomenrij bestaat uit enkele berken. Om eenheid te krijgen en een bepaalde mate van transparantie te behouden, zal de nieuw aan te planten bomenrij ook uit berken bestaan. Deze bomenrij komt parallel langs de weg en de bosrand te liggen, waardoor het rationeel verkavelde landschap wordt benadrukt.

Beplantingseisen
Naam: ruwe berk
Latijnse naam: Betula pendula
Lengte bomenrij: circa 55 meter
Aantal: 7 stuks
Plantmaat: 10-12
Plantafstand: 7 meter

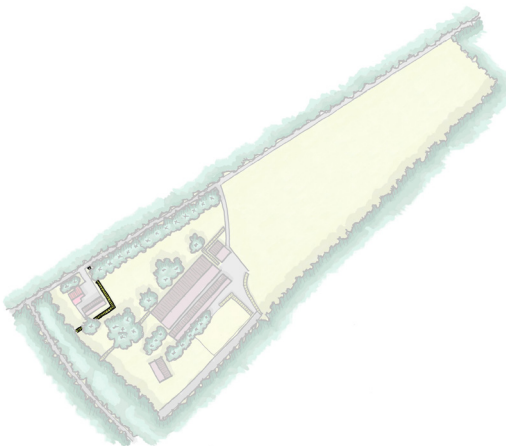
EIKEN



Algemeen
De solitair en groepsgewijs staande bomen hebben als doel om de manege minder nadrukkelijk aanwezig te laten zijn in het landschap. Voor dit doel dient een boomsoort te worden gekozen die over voldoende massa beschikt. Dit is dan ook de reden dat hier eikenbomen worden aangeplant.

Beplantingseisen
Naam: zomereik
Latijnse naam: Quercus robur
Aantal: 5 stuks
Plantmaat: 12-14
Plantafstand: solitair en groepsgewijs

HAAG



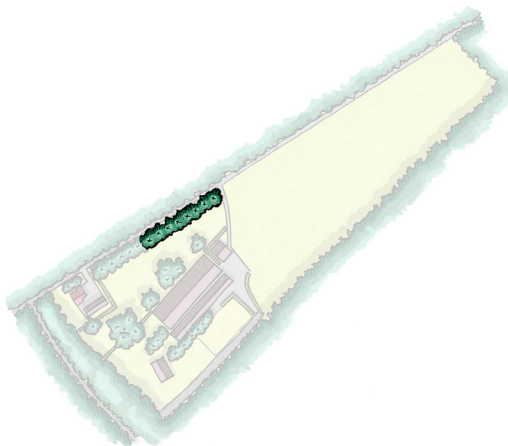
Algemeen
De haag die als erfafscheiding dient zal, gezien de droge grond, bestaan uit beuk. De haag zal circa 1,25 meter hoog en circa 1,25 meter breed worden.

Beplantingseisen
Naam: gewone beuk
Latijnse naam: Fagus sylvatica
Lengte haag: circa 70 meter
Aantal: circa 140 stuks
Plantmaat: 2-3 jarig bosplantsoen
Plantverband: driehoekverband
Plantafstand in de rij: 0,5 m
Plantafstand per rij: 0,25 m

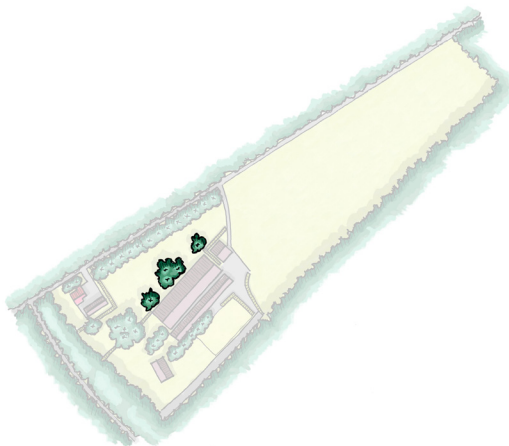
project	Erfinrichtings- / beplantingsplan functieverandering naar wonen
opdrachtgever	De heer Van Soeren
adres	Sleedoornweg 25-27, Garderen
datum/versie	Juli 2011/001
door	Ing. E. Zark en ir. L. de Graaf

SFEERBEELD PER BEPLANTINGSTYPE
Harskamperweg te Kootwijkerbroek

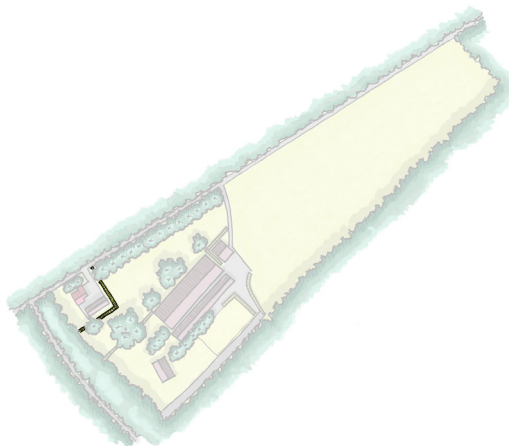
BERKEN



EIKEN



HAAG



project	Erfinrichtings- / beplantingsplan functieverandering naar wonen
opdrachtgever	De heer Van Soeren
adres	Sleedoornweg 25-27, Garderen
datum/versie	Juli 2011/001
door	Ing. E. Zark en ir. L. de Graaf