

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.

¹ Bron: Principeverzoek functieverandering naar wonen; Sleedoornweg, Garderen; 20 december 2010; ir. L. de Graaf



erfinrichtings- / beplantingsplan
Sleedoornweg 25-27

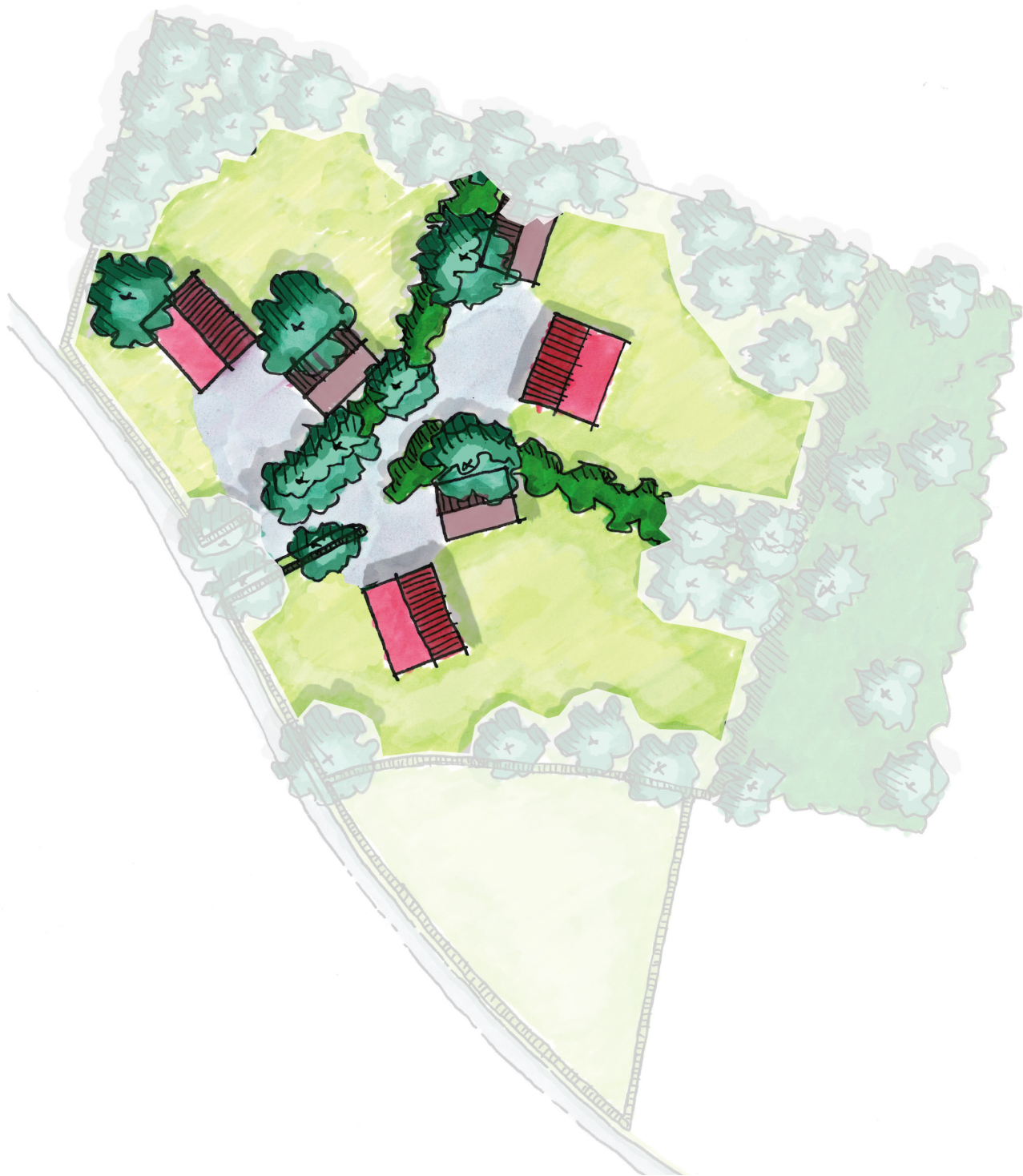
project	Erfinrichtings- / beplantingsplan
opdrachtgever	De heer Van Soeren
adres	Sleedoornweg 25-27, Garderen
datum/versie	December 2011/005
door	Ing. E. Zark en ir. L. de Graaf

OVERZICHT BEPLANTINGSTYPEN
Sleedoorweg te Garderen

LANDSCHAPPELIJKE BEPLANTINGSTYPEN



ERFBEPLANTINGSTYPEN



project	Erfinrichtings- / beplantingsplan
opdrachtgever	De heer Van Soeren
adres	Sleedoorweg 25-27, Garderen
datum/versie	December 2011/005
door	Ing. E. Zark en ir. L. de Graaf

DE VERSCHILLENDE LANDSCHAPPELIJKE BEPLANTINGSTYPEN
Sleedoornweg te Garderen

BERKEN



Algemeen
De bomen langs de paardenwei bestaan uit berken.

Beplantingseisen
Naam: ruwe berk
Latijnse naam: Betula pendula
Aantal: 5 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 eikengaard 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

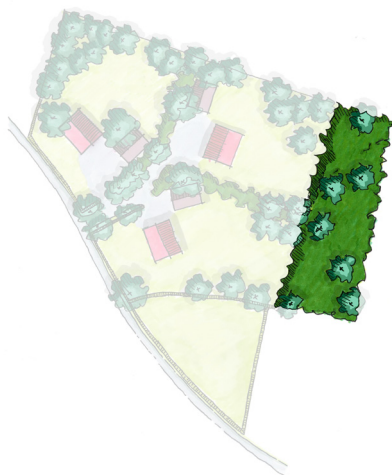


bestaande eik

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.

Doordat de nieuw te plaatsen bomen onder de categorie erfbeplanting vallen, wordt alleen de bestaande eik aangemerkt als landschappelijk beplanting.

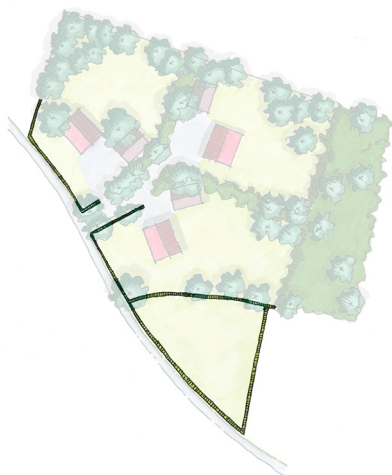
STRUWEEL/BOSSAGE



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 2.000 m²
Aantal: circa 1.600 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 of paardenwei. 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
opdrachtgever	De heer Van Soeren
adres	Sleedoornweg 25-27, Garderen
datum/versie	December 2011/005
door	Ing. E. Zark en ir. L. de Graaf

DE VERSCHILLENDE ERFBEPLANTINGSTYPEN
Sleedoornweg te Garderen

BERKEN



Algemeen

De bomen langs de toegangsweg bestaan uit berken.

Beplantingseisen

Naam: ruwe berk
Latijnse naam: Betula pendula
Aantal: 4 stuks
Plantmaat: 10-12
Plantafstand: verspreid

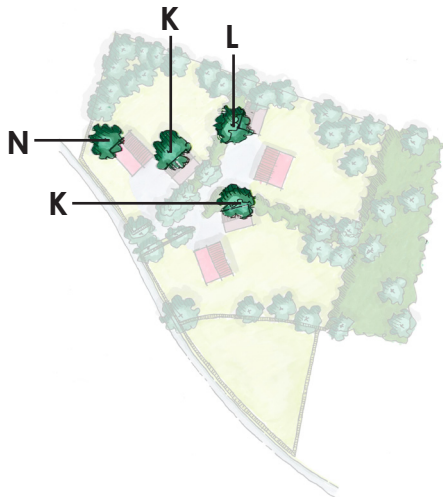
EIKEN



Algemeen

De eiken behoren allemaal tot de landschappelijke beplantingstypen.

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 1.250 m²
Aantal: circa 1.000 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 behoren allemaal tot de landschappelijke beplantingstypen.

project	Erfinrichtings- / beplantingsplan
opdrachtgever	De heer Van Soeren
adres	Sleedoornweg 25-27, Garderen
datum/versie	December 2011/005
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
opdrachtgever	De heer Van Soeren
adres	Sleedoornweg 25-27, Garderen
datum/versie	December 2011/005
door	Ing. E. Zark en ir. L. de Graaf