

Nuland – Ontwikkeling Heeseind 48

Beplantingsplan

16 Oktober 2017



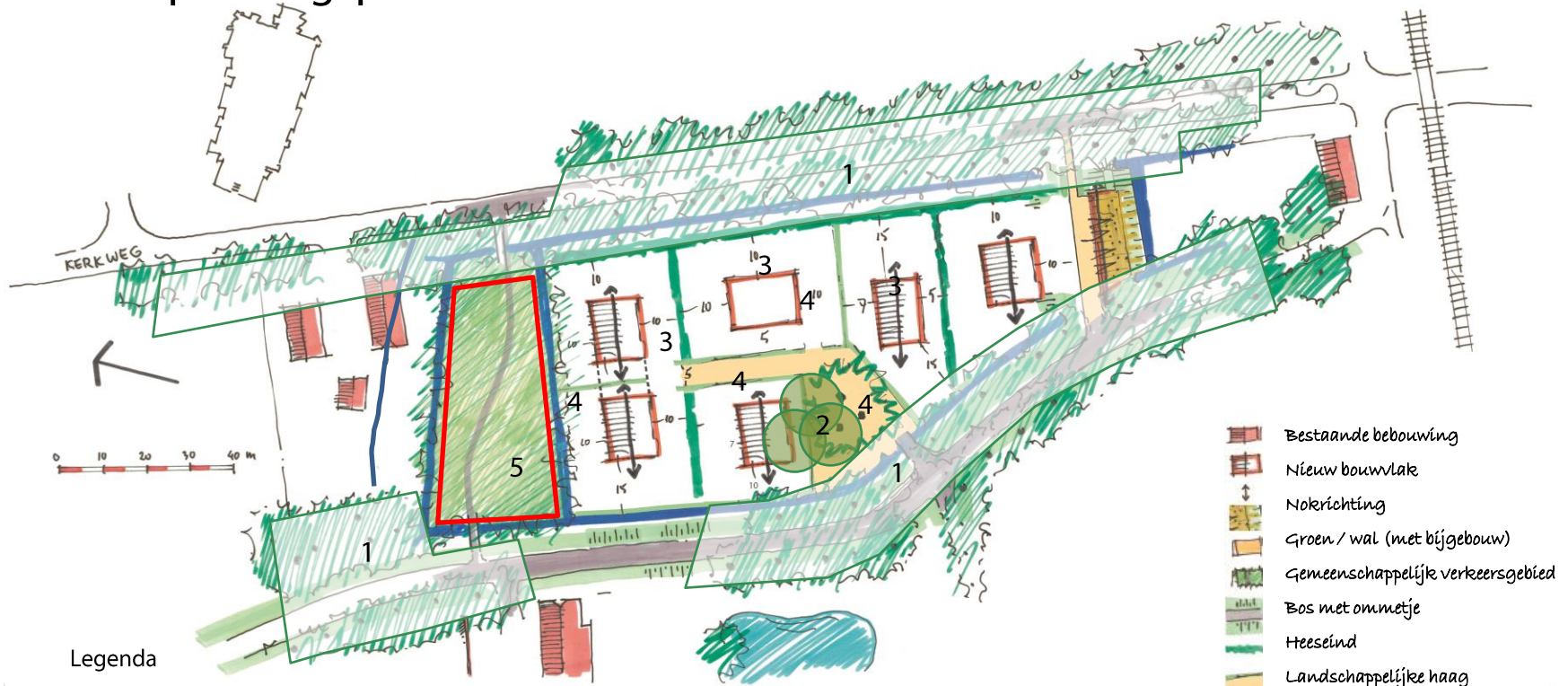
BügelHajema

Ruimte voor de leefomgeving



Nuland – Ontwikkeling Heeseind 48

Bepantingsplan



- Bestaande bomen (zie bomeninventarisatie IDDS)
- Boomgroep: 3 stuks Walnoot (*Juglans regia*), mt. 10-12, ieder met 2 boompalen
- Landschappelijke hagen (donkergroene lijnen); groepswijze menging, mt. 60/100, plantverband 1,25m x 1,25m:
 - Krentenboompje (*Amelanchier lamarckii*), 20%
 - Meidoorn (*Crataegus monogyna*), 10%
 - Hazelaar (*Corylus avellana*), 20%
 - Veldesdoorn (*Acer campestre*), 5%
 - Rode kornoelje (*Cornus sanguinea*), 10%
 - Sleedoorn (*Prunus Spinoza*), 10%
 - Hondsroos (*Rosa canina*), 10%
 - Haagbeuk (*Carpinus betulus*), 15%
- Hagen (lichtgroene lijnen): Beuk (*Fagus sylvatica*, heesters mt. 60/ 80, dubbele rij, verspringend, 4 st /m
- Bos (rood omlijnd): gemengd inheems bosplantsoen (1.691 m²), mt. 60 / 100, plantverband 1,50m x 1,50m, boomvormers in midden van bosvak aanplanten, heesters aan randen:
 - Zomereik (*Quercus robur*), 30%
 - Gewone Es (*Fraxinus excelsior*), 20%
 - Berk (*Betula pubescens*), 10%
 - Vuilboom (*Rhamnus frangula*), 10%
 - Sleedoorn (*Prunus Spinoza*), 10%
 - Lijsterbes (*Sorbus aucupara*), 5%
 - Hazelaar (*Corylus avellana*), 5%
 - Meidoorn (*Crataegus monogyna*), 10%

De originele bodem bestaat volgens de bodemkaart van Nederland, kaartblad 45 West, 1984 (schaal 1:50.000), uit een vlakvaaggrond, die volgens de Stichting voor Bodemkartering voornamelijk is opgebouwd uit leemarm en zwak lemig fijn zand. (Bron: Verkennend bodemonderzoek Econsultancy, 20-6-2014). Het beplantingssortiment is hierop afgestemd.

0 braak

40 Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, bruin grijs, Edelmanboor

60 Zand, matig fijn, zwak siltig, matig humeus, zwak puihoudbond, donkerbruin, Edelmanboor

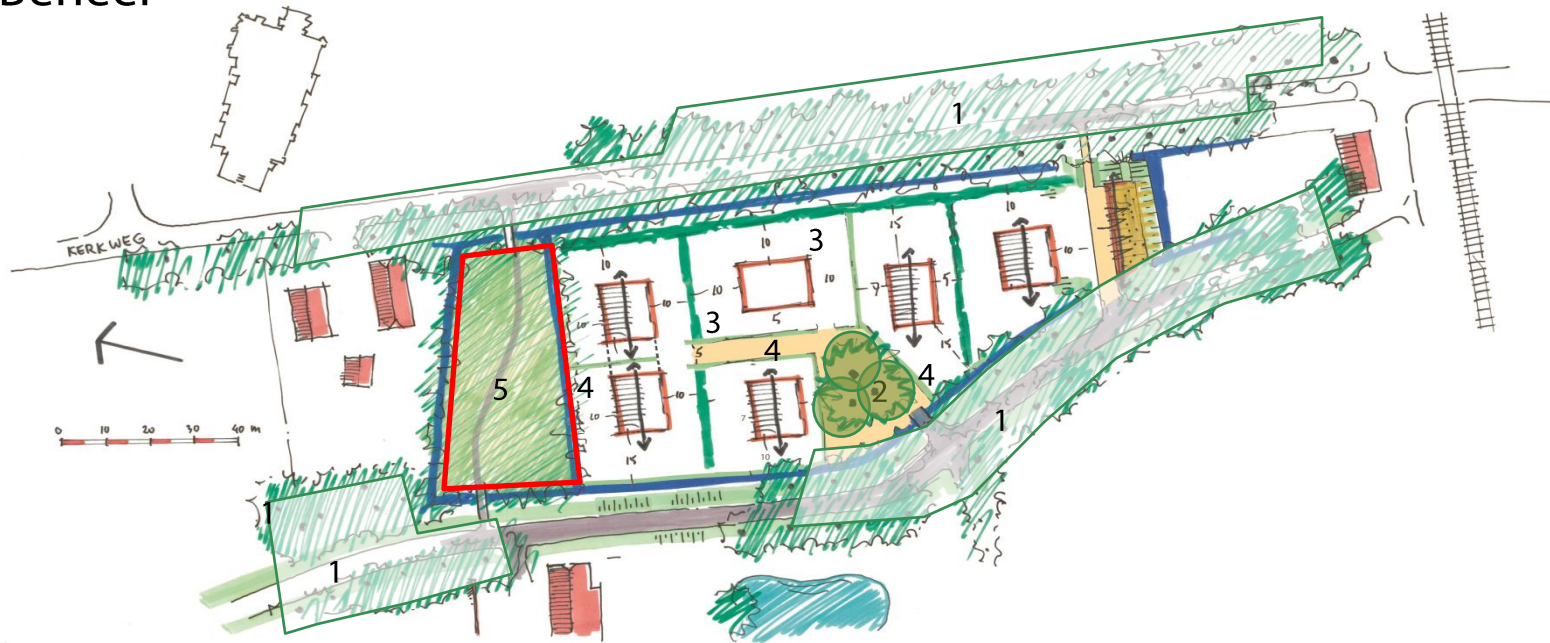
120 Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, grijsbruin, Edelmanboor

160 Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, neutraalbruin, Edelmanboor

200 Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak gleyhoudend, oranjebeige, Edelmanboor

Nuland – Ontwikkeling Heeseind 48

Beheer



- 1 Regulier onderhoud gericht op instandhouding lanen; waar nodig incidenteel kap t.b.v. ontsluiting. In bestaande rij aanvulling van bomen.
- 2 Boomgroep: jaarlijks boompalen controleren, zo minmogelijk snoeien, alleen indien opkroning nodig is.
- 3 Landschappelijke hagen: gemiddeld vijf jaar na aanplant voor de eerste keer gesnoeid. Ongeveer de helft van de struiken wordt aan de grond afgezet. Afzetten is het afzagen tot aan de grond van bomen en struiken die niet meer mogen uitlopen. De overblijvende struiken kunnen zich verder ontwikkelen.
- 4 Hagen: eerste drie jaar inkorten en breder laten uitgroeien, daarna 4 keer per jaar scheren.
- 5 Bos: na 5-7 jaar voor het eerst dunnen. 50% van de boomvormers worden aan de grond afgezet. Na 10-15 jaar wordt de singel weer gedund. Ook nu kan weer 50% van de overgebleven boomvormers worden afgezet. De boomvormers staan nu op de gewenste afstand van elkaar. Bij dunningen kunnen ook struiken als verjongingsmaatregel worden afgezet. Het vervolgbeheer bestaat uit het eenmaal per 10-15 jaar lokaal terugzetten van de struiken en eventueel het snoeien van overhangende takken.

Colofon

Opdrachtgever: Van Lijssel Projectontwikkeling BV

Projectnummer: 143.260.100.00.00

Projectleiding: Niek Geurts

Opgesteld door: ir Elsbeth Luning B.N.T.

Landschapsarchitect



BügelHajema

Ruimte voor de leefomgeving

