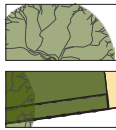




Ruimtelijke onderbouwing

Om het plan ruimtelijk in te passen binnen de bestaande omgeving is er gebruik gemaakt van diverse principes, deze bestaan o.a. uit het; doortrekken van een lage haagstructuur aan de voorzijde van de percelen dat de weg begeleidt. De bestaande lei-bomen blijven gehandhaafd en maken deel uit van deze structuur, tussen de leilindes en de hagen is een open zicht naar de woningen toe waardoor er een openheid ontstaat aan de voorzijde. Aan de achterzijde van het perceel wordt de lineaire structuur van bomen in combinatie met bosplantsoen doorgetrokken, hierdoor ontstaat een groene rand die het perceel ontsluit. Het bos-plantsoen wordt eveneens toegepast om het parkeren en de bedrijfsruimtes zo min mogelijk in het zicht te hebben vanuit de straat. De percelen worden onderling ontsloten door een landschappelijke haag die in de winter deels wintergroen blijft, deze haag biedt in combinatie met de houtsingel jaarrond voldoende voedsel- en nestgelegenheden voor vogels.

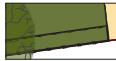
Legenda



Bestaande bomen en leibomen, te handhaven, diverse soorten waaronder o.a.; Acer pseudo-platanus, Betula pendula, Tilia x europaea en Quercus robur, in diverse afmetingen

Bestaande beplanting, te handhaven, waaronder o.a.; houtsingel/bosplantsoen en kniphagen. Totale oppervlakte ca. 145m2, bestaande uit:

100 m2 Kniphaag, soort: Fagus sylvatica, hoogte: ca. 1.00-1.20m, lengte: ca. 200m1
45 m2 Houtsingel/bosplantsoen, soorten: divers, hoogte: ca. 2.00-3.00m



Nieuwe erfbeplanting, aan te brengen, waaronder o.a.; houtsingel/bosplantsoen, landschappelijke hagen- en kniphagen. Totale oppervlakte ca. 845m2, bestaande uit:

645 m2 Houtsingel/bosplantsoen, soorten: zie onderstaand 'Houtsingel/bosplantsoen'.
120 m2 Landschappelijke haag, soorten: zie onderstaand 'Landschappelijke haag'.
80 m2 Kniphaag, soort: zie onderstaand 'Kniphagen'.

Houtsingel/bosplantsoen, Nieuw te planten houtsingel/bosplantsoen, uiteindelijke hoogte ca. 3.00-5.00m afhankelijk van de soort, bestaande uit inheemse soorten, aan te planten in verschoven verband, formaat; 80-100 w.g., breedte plantstrook ca. 6.00m, totaal 645 m2 á 1 st/m2, voorgestelde soorten bestaan o.a. uit:

S1	Amelanchier lamarckii - Drents Krentenboompje	20%
S2	Corylus avellana - Hazelaar	5%
S3	Ilex aquifolium - Gewone Hulst	15%
S4	Ligustrum vulgare - Wilde Liguster	10%
S5	Prunus serotina - Amerikaanse Vogelkers	10%
S6	Sambucus nigra - Gewone Vlier	5%
S7	Sorbus aucuparia - Wilde Lijsterbes	20%
S8	Rhamnus frangula - Vuilboom	15%

Landschappelijke haag, Nieuw te planten landschappelijke haag, uiteindelijke hoogte ca. 3.00m afhankelijk van de soort, bestaande uit inheemse soorten, aan te planten in verschoven verband, formaat; 60-100 w.g., breedte plantstrook tot ca. 3.00m, totaal 120 m2 á 1 st/m2, voorgestelde soorten bestaan o.a. uit:

L1	Acer campestre - Veldesdoorn	15%
L2	Crataegus monogyna - Eenstijlige Meidoorn	30%
L3	Fagus sylvatica - Gewone Beuk	10%
L4	Ligustrum vulgare - Wilde Liguster	15%
L5	Prunus spinosa - Sleedoorn	30%

Kniphaag, Aansluitend op huidige straatbeeld, voorgestelde soort bestaande uit: Fagus sylvatica, leverantiemaat 80-100, wortelgoed, aantal m1 160 á 6 stuks per m1, totaal: 960 st. (totaal 80m2)

H1	Fagus sylvatica - Gewone Beuk	100%
----	-------------------------------	------

Bestaande bomen: De bomen (die op locaties staan waar mensen komen) dienen eens in de 3 jaar gecontroleerd te worden op gevaarlijke- en/of zieke takken. Deze zieke takken dienen verwijderd te worden. Er is gekozen voor inheemse beplanting in combinatie met bloeiende bomen die de biodiversiteit vergroten. Snoei vindt in beginfase plaats t.b.v. begeleiding, laterna wordt dit onderhoudssnoei. \

Houtsingel/bosplantsoen: Het bosplantsoen mag vrijuit groeien tot (circa 4-5m). Het bosplantsoen wordt ééns per 3-5 jaar afgezet tot +/- 20cm boven de grond (afhankelijk van de leeftijd). In het eerste jaar na het afzetten dient de grond rondom de struiken schoon van ongewenste beplanting gehouden te worden. Na 3 jaar krijgt het bosplantsoen een gesloten en natuurlijk karakter, indien nodig kunnen probleemtakken tussentijds weggenomen worden. De haag biedt afscherming aan de bebouwing die grenst aan het perceel om zo het landelijke karakter van het gebied te handhaven.

De struweelhaag: dient minimaal eens in de 5 jaar teruggesnoeid te worden tot een hoogte van ca. 1.00m. Dit kan uitgevoerd worden in de wintermaanden. Verder dient de struweel onkruidvrij gehouden te worden door middel van een bosmaaier. De struweel biedt voldoende nest/voedervoorzieningen voor vogels.

De kniphaag: dient maximaal twee maal per jaar geschoren te worden, de eerste keer dient gedaan te zijn vóór de langste dag (21 juni) en de tweede knipbeurt vindt plaats rond augustus tot midden september.

Landschappelijke inpassing

Beplantingsplan Neerbroek 13-13a, Boekel

Fam. van der Horst

Datum: 21 januari 2022
Formaat: A3
Schaal: 1 op 1000

Projectnummer: VKL117
Tekeningnr.: 1 van 1
Behorende bij: Beplantingslijst

Projectleider: dhr. R. van Hest

Opsteller(s): dhr. P. Nooijen

Veemarktkade 8, 5222 AE
's-Hertogenbosch
T. 073 623 1313
info@bureauverkuylen.nl
www.bureauverkuylen.nl

