

LANDSCHAPPELIJKE INPASSING / VERSTERKING HOUTSINGEL - PLAN LICHTBOEI
AAN DE VELUWEWEG / TOPPERBINNENWEG TE KOOTWIJKERBROEK - GEMEENTE BARNEVELD

27-03-2020

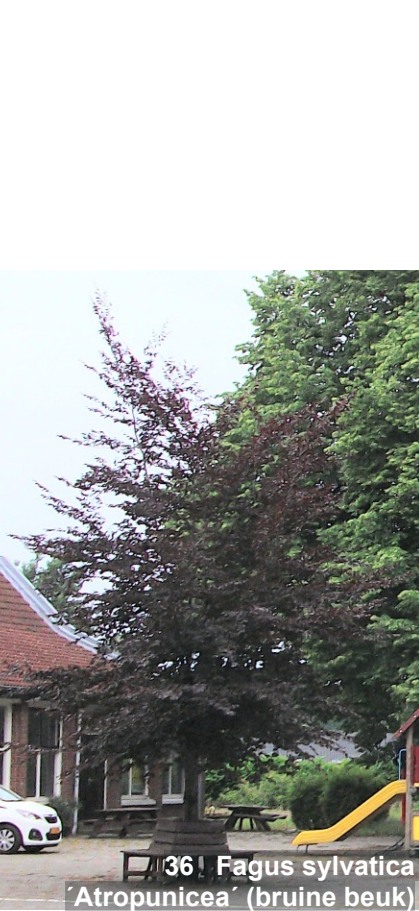
INHOUD

Overzichtskaart (bestaande situatie)	3
▪ Bestaande bomen ▪ Bestaande groengebieden ▪ Te kappen bomen ▪ Te verplanten boom	
Waardevolle bomen in het gebied	4
Bestaande deelgebieden	5/6
▪ Voorkant / Veluweweg ▪ Voorkant schoolterrein (noord) ▪ Voorkant schoolterrein (oost) ▪ Zijkant Topperbinnenweg (noord) ▪ Zijkant Topperbinnenweg (midden) ▪ Zijkant Topperbinnenweg (zuid) en Achterkant zuid ▪ Depressie / laagte (zuidwest)	
Overzichtskaart (nieuwe situatie)	7
▪ Bestaande bomen ▪ Nieuwe bomen ▪ Versterking ondergroei houtsingel ▪ Nieuwe groengebieden ▪ Erfafscheidingen / hagen	
Versterking groeninrichting	8
▪ A Voorkant / Veluweweg ▪ B Tuinen nieuwe woningen ▪ C Zijkant Topperbinnenweg (noord) ▪ D Tuin overdracht Veluweweg 148 ▪ E Zijkant Topperbinnenweg (midden) ▪ F Zijkant Topperbinnenweg (zuid) en Achterkant (zuid) ▪ Versterking houtsingel (C, E, F) ▪ Erfafscheidingen / hagen	
Indicatieve inrichting	9

OVERZICHTSKAART (BESTAANDE SITUATIE)



ZEER WAARDEVOLLE BOMEN



BESTAANDE DEELGEBIEDEN

A Voorkant / Veluweweg

- Gras met 9 bomen langs de sloot
- Bandensporen (afkorten van de bocht Veluweweg - Kootwijkerdijk)

B Voorkant schoolterrein (noord)

- Gras met coniferen

C Voorkant schoolterrein (oost)

- Verwilderd plantvak met sierstruiken (sneeuwbes, zuurbes, spierstruik, e.a.)
- 3 waardevolle eiken
- Ondergroei met hoog aandeel Amerikaanse vogelkers

D Zijkant Topperbinnenweg (noord)

Kruidenberm met plaatselijk balsemien



BESTAANDE DEELGEBIEDEN

E Zijkant Topperbinnenweg (midden)

- Houtsingel met waardevolle bomen
- Ondergroei veelal verwilderde sierstruiken (sneeuwbes, zuurbes, spierstruik, e.a.)

F Zijkant Topperbinnenweg (zuid) en achterkant (zuid)

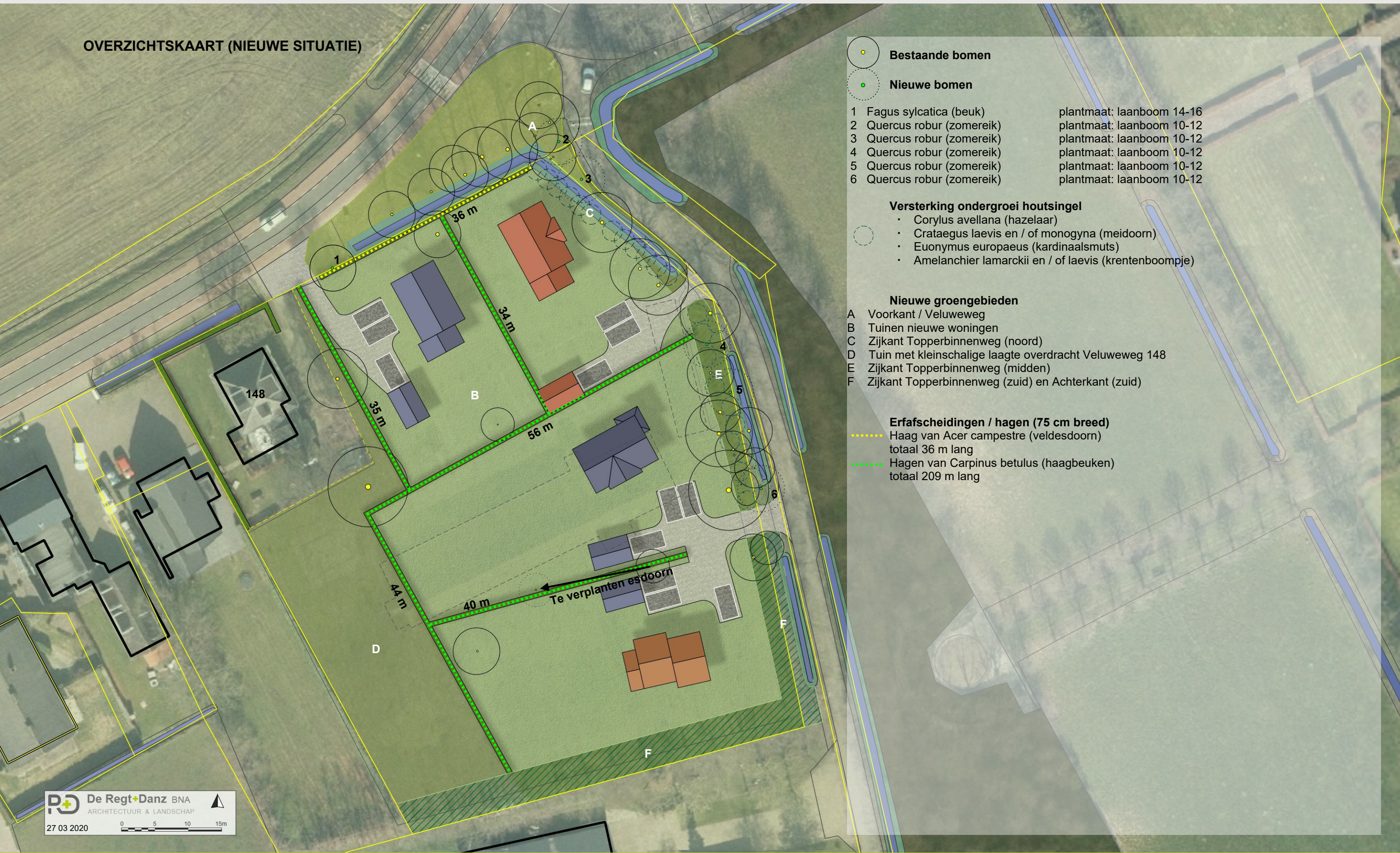
- Waardevolle houtsingel
- Mantelvegetatie / ondergroei is plaatselijk afwezig

G Depressie / laagte (zuidwest)

- Kleinschalige laagte, waar water in kan staan
- Randen begroeid met berken, wilgen en ondergroei



OVERZICHTSKAART (NIEUWE SITUATIE)



VERSTERKING GROENINRICHTING

A Voorkant / Veluweweg

- Behoud 'open' karakter (geen struiken / ondergroei)
- Behoud van de bestaande bomen
- Aanplant van nieuwe bomen 2 eiken langs de Binnentopperweg

B Tuinen nieuwe woningen

- Gebied wordt uitgegeven / tuin
- Behoud van drie bomen in de verschillende tuinen:
 - Acer platanoides 'Drummondii' (esdoorn) - 'verplanten naar achtertuin
 - Fagus sylvatica 'Atropunicea' (bruine beuk)
 - Juglans regia (notenboom)

C Zijkant Topperbinnenweg (noord)

- Gebied wordt uitgegeven / tuin
- Verwijderen sierstruiken en wildgroei
- Behoud van de drie eiken
- Aanplant van een rij struiken (bosplantsoen) mantelvegetatie van de houtsingel (plantafstand 2-3 m)
 - Corylus avellana (hazelaar)
 - Amelanchier lamarckii of laevis (krentenboompje)
 - Viburnum opulus (Gelderse roos)

D Tuin overdracht Veluweweg 148

- Gebied wordt uitgegeven / tuin
- Behoud van de waardevolle bomen en de kleinschalige laagte begroeid met berken, wilgen en ondergroei

E Zijkant Topperbinnenweg (midden)

- Behoud van de bomen (met name de grote berk en eik)
- Verwijderen bestaande tuinsoorten van struiken en ondergroei
- Aanplant van nieuwe bomen 3 eiken langs de Binnentopperweg
- Aanplant van nieuwe ondergroei (bosplantsoen) - onregelmatig driehoeksverband en afhankelijk van de bestaande bomen (plantafstand circa 2-3 m)
 - Corylus avellana (hazelaar)
 - Crataegus laevis en / of monogyna (meidoorn)
 - Euonymus europaeus (kardinaalsmuts)
 - Amelanchier lamarckii en / of laevis (krentenboompje)

F Zijkant Topperbinnenweg (zuid) en Achterkant (zuid)

- Behoud van de houtsingel
- Onderhoudssnoei bomen en ondergroei
- Aanplant van nieuwe ondergroei (bosplantsoen) - plaatselijk / indien noodzakelijk
 - Corylus avellana (hazelaar)
 - Crataegus laevis en / of monogyna (meidoorn)
 - Euonymus europaeus (kardinaalsmuts)
 - Amelanchier lamarckii of laevis (krentenboompje)

Algemeen versterking houtsingel (gebieden C, E en F)

- Behoud van bestaande bomen (volgens Boomeffectanalyse van Pius Floris) is uitgangspunt
- Sierstruiken zoals coniferen, Amerikaanse vogelkers, sneeuwbes, zuurbes, spierstruik, e.a. verwijderen
- Nieuwe aanplant van enkele bomen ter versterking van de houtsingel (hierbij is de bestaande situatie leidend voor de plaatsing van de nieuwe bomen)
- Aanplant van nieuwe ondergroei (bosplantsoen) - onregelmatig driehoeksverband en afhankelijk van de situering van bestaande bomen en bestaande inheemse struiken
- Plantafstand struiken circa 2-3 m (hierbij is de bestaande situatie leidend voor de plaatsing van de nieuwe struiken)

Erfafscheidingen / hagen

Plantmateriaal: 3-jarig bosplantsoen met de maat 80-100 cm hoogte

Plantschema: 1 rij met 4 planten per strekkende meter

INDICATIEVE INRICHTING

