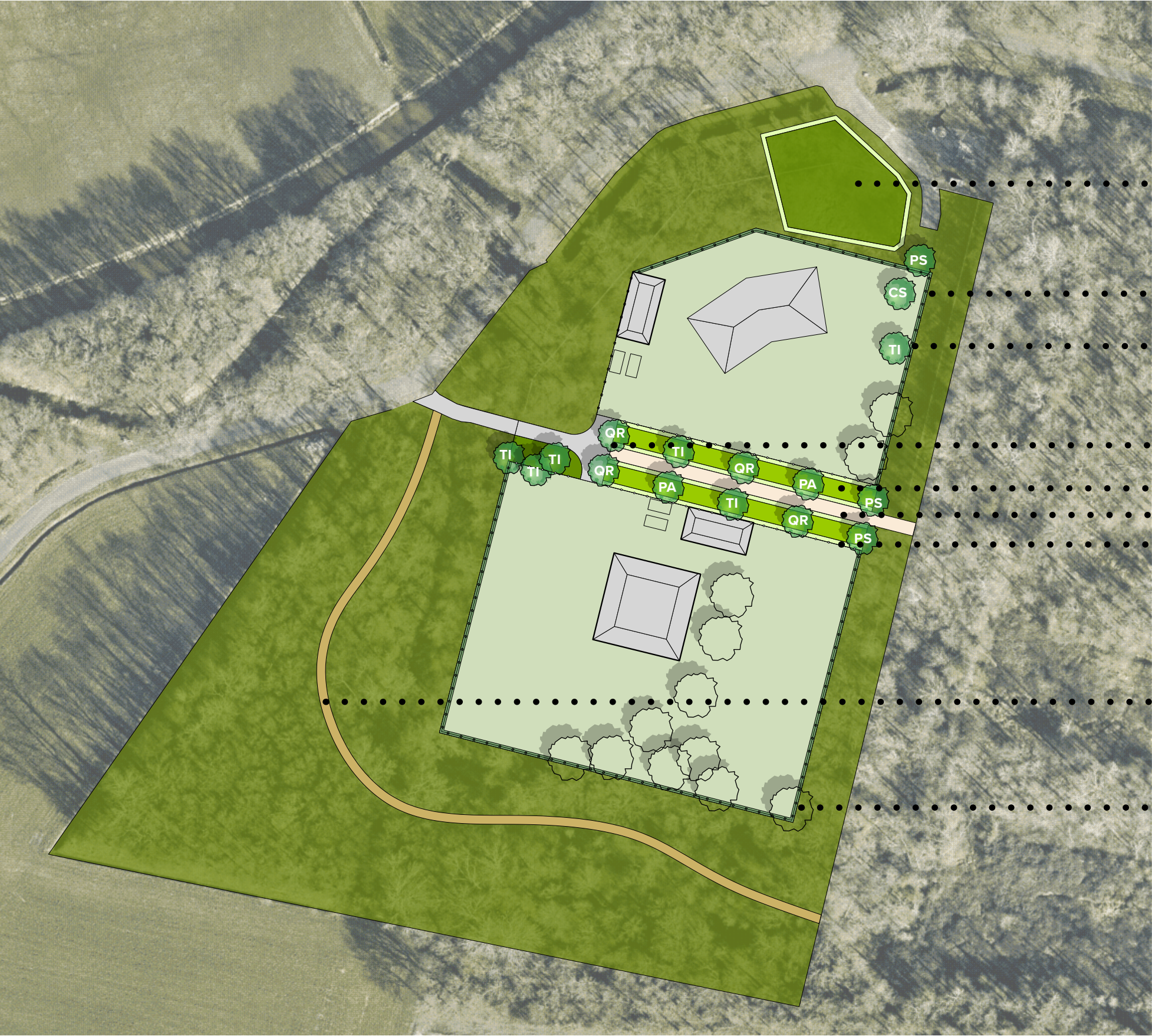




4. UITWERKING ERFINRICHTINGSPLAN



- • • • • Nieuw aan te planten bos
- • • • • Hekwerk in haag
- • • • • Nieuwe boom
- • • • • Autowerende houten palen
- • • • • Struweel met boomvormers
- • • • • Wandelpad nieuw
- • • • • Houten hekwerk met palen
- • • • • Wandelpad (bestaand)
- • • • • Bestaande boom

CS = Castanea sativa, Kastanje
 TI = Tillia cordata, linde
 QR = Quercus robur, zomereik
 PA = Prunus avium, zoete kers
 PS= Pinus sylvestris, grove den

ERFINRICHTINGSPLAN

4.1 ERFAFSCHIEDING VOORTUIN - STRUWEELRAND

De voorzijde van de bouwvlakken wordt begrensd door een struweelrand waartussen een wandelpad loopt. Deze struweelrand is 4 meter breed en c.a. 60 meter lang, de totale oppervlakte van deze randen is c.a. 480 m².

Het struweel bestaat deels uit wintergroene soorten, waardoor het jaarrond afscherming biedt en waarde behoud. Het struweel wordt ecologisch beheerd. Dit houdt in dat het struweel niet tegelijk wordt afgezet, maar ieder jaar een gedeelte. Vanaf het vijfde jaar na aanplant, wordt ieder jaar een 1/3 afgezet. Overhangende takken aan de zijkanen mogen maximaal 1 maal per 3 jaar worden teruggesnoeid. Op die manier ontbreekt het dieren niet aan voedsel, nestgelegenheid en schuilplekken. De afgezaagde takken worden op rillen gelegd. Een takkenril is namelijk een zeer waardevol element voor fauna om in te schuilen en de wintermaanden in door te brengen.

Algemene richtlijnen ten aanzien van inrichting en beheer

- Het gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen in het element is niet toegestaan m.u.v. pleksgewijze bestrijding van akkerdistel, ridderzuring, Jacobskruiskruid en Japanse duizendknoop en van ongewenste houtsoorten (Amerikaanse vogelkers, Amerikaanse eik en Robinia) middels een stobbenbehandeling.
- Bij beweiding van de aanliggende gronden is een raster aanwezig waardoor schade door vraat stammen en hakhoutstobben en betreding van het element wordt voorkomen. Het raster mag niet bevestigd zijn aan stammen van het element zelf.
- Grondbewerking van de aanliggende gronden wordt zodanig uitgevoerd dat schade aan het element wordt voorkomen.
- Snoeiwerkzaamheden worden in beginsel alleen verricht in de periode tussen 1 november en 15 maart.
- Bestrijding van ongewenste houtsoorten kan in de periode tussen 15 juli en 15 maart plaats vinden.

Het struweel wordt geplant in vier rijen in een driehoeksverband met een plantafstand tussen de rijen van 1,5 meter en 1 meter tussen planten. De heesters worden groepsgewijs gemengd, 2-4 stuks per soort. Er wordt gebruik gemaakt van inheemse soorten, waaronder bes- en vruchtdragende soorten. De boomsoorten komen in de 2e rij t.o.v. het hekwerk en hebben 10 meter afstand onderling.



Afbeelding 4.2. Locatie struweel in plangebied.



Afbeelding 4.2 Struweelrand langs bouwvlakken, zomerbeeld.



Afbeelding 4.3 Rode kornoelje zomerbeeld.



Afbeelding 4.4 Rode kornoelje winterbeeld.

Boomsoorten

- Quercus robur (Zomereik)
- Tilia cordata (Winterlinde)
- Castanea sativa (Kastanje)
- Prunus avium (Zoete kers)
- Pinus sylvestris (Grove den)

Heestersoorten;

- Prunus padus (Vogelkers) 15%
- Ilex aquifolium (Hulst) 10%
- Cornus sanguinea (Rode kornoelje) 20%
- Rhododendron catawbiense 'Boursault' 20%
- Corylus avellana (Hazelaar) 20%
- Acer campestre (Veldesdoorn) 15%



Afbeelding 4.5 Hazelaar in struweel.

4.2 ERFAFSCHEIDING ZIJ- EN ACHTERTUIN | HAAG MET HEKWERK

De percelen worden aan de zij- en achterkanten afgeschermd met een haag en een hekwerk van ieder maximaal 1,80 meter hoog. De haag wordt in twee rijen aangeplant met daartussen het hekwerk en is 0,80 m breed.

Rondom het noordelijke perceel is c.a. 120 strekkende meter haag voorzien, voor het zuidelijke perceel is dat c.a. 205 strekkende meter. Dit maakt een totaal van c.a. 325 strekkende meter beukenhaag (*Fagus sylvatica*). De hagen worden beheerd als een knip- en scheerheg. Daardoor krijgen ze een compact karakter wat goed is voor nestvorming en migratieroutes van diverse diersoorten.

Algemene eisen ten aanzien van beheer:

- 2 keer per jaar knippen;
- Knip de heg wanneer het bewolkt en niet te warm is;
- De haag moet aan de onderkant breder zijn dan aan de bovenzijde zodat de zon ook op de onderkant van de heg kan schijnen.

De haag wordt geplant in een driehoeks verband met een plantafstand van 0,30 meter met 7 planten (100-125 cm) per meter.



Afbeelding 4.6 Locatie beuken haag in plangebied.



Afbeelding 4.7 Fagus sylvatica blokhaag zomerbeeld.



Afbeelding 4.8 Fagus sylvatica blokhaag winterbeeld.

4.3 NIEUW BOS

Aan de noordrand van het noordelijke perceel is het nodig om de open plek van het bos aan te vullen met nieuw bos. Dit bos sluit aan bij het bestaande beplantingstype dat aanwezig is en heeft een totale oppervlakte van c.a. 610 m2.

Bomen (veren) worden in een wildverband geplant (100-125 cm, driehoeksverband) met een onderlinge afstand van 1,5 meter. Het gebied wordt door selectie beheerd, na 5 jaar vindt er een eerste dunningsronde plaats.

Boomsoorten

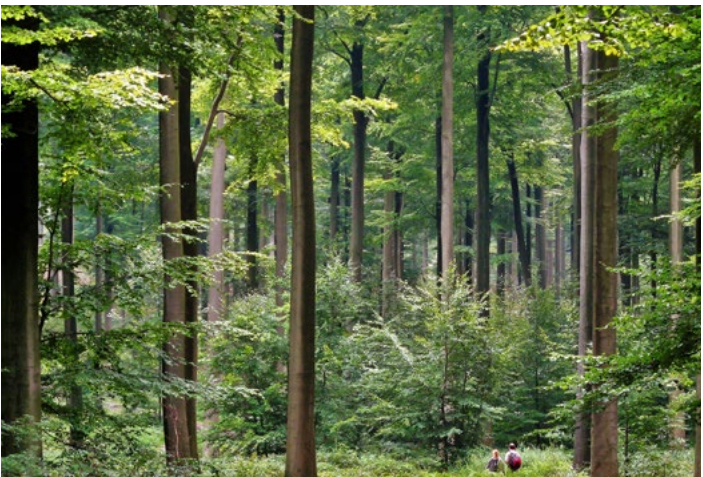
- Quercus robur (Zomereik) 50%
- Tilia cordata (Winterlinde) 15%
- Castanea sativa (Kastanje) 5%
- Prunus avium (Zoete kers) 10%
- Pinus sylvestris (Grove den) 20%



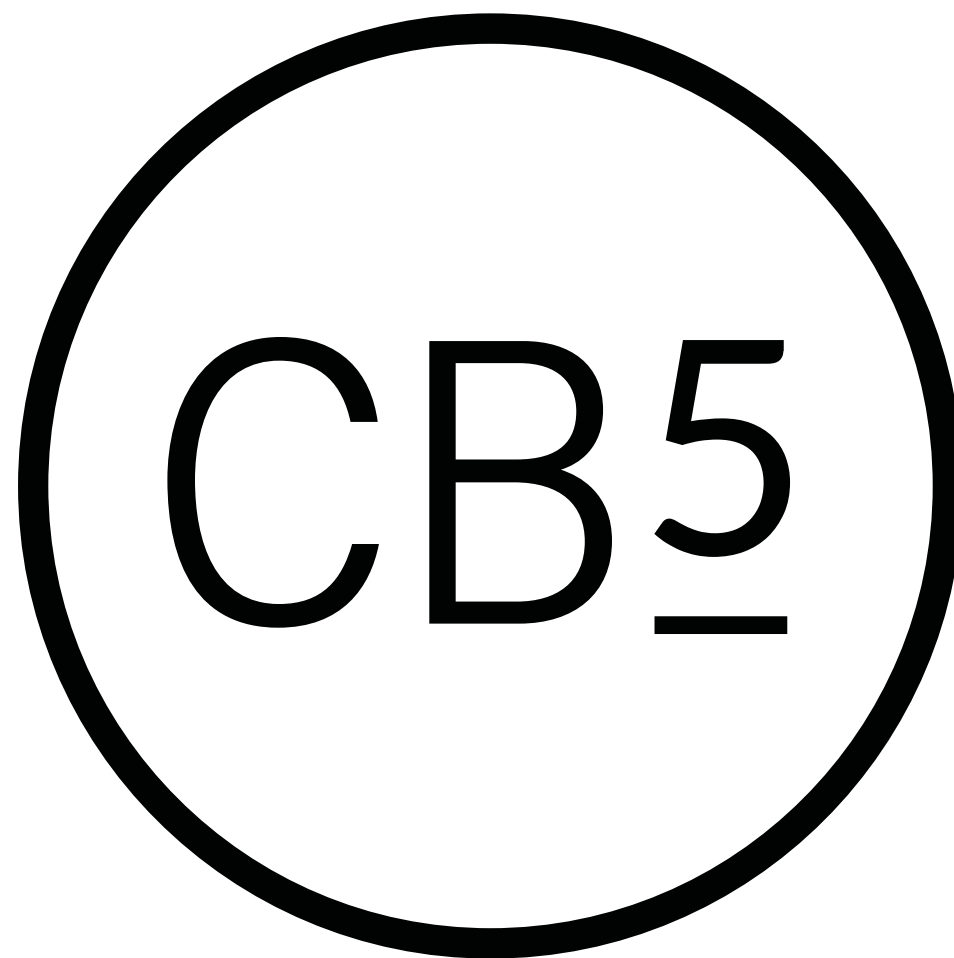
Afbeelding 4.6 Locatie nieuw bos in plangebied.



Afbeelding 4.8 Nieuw bos in driehoeksverband.



Afbeelding 4.9 Eindstadium nieuw bos.



Vestiging Oosterhout

Beneluxweg 125
Postbus 40
4900 AA Oosterhout
+31 (0) 162 487 500

info@cb5.nl

Vestiging Maastricht

Wim Duisenbergplantsoen 21
Postbus 959
6200 AZ Maastricht
+31 (0) 43 325 32 23

www.cb5.nl