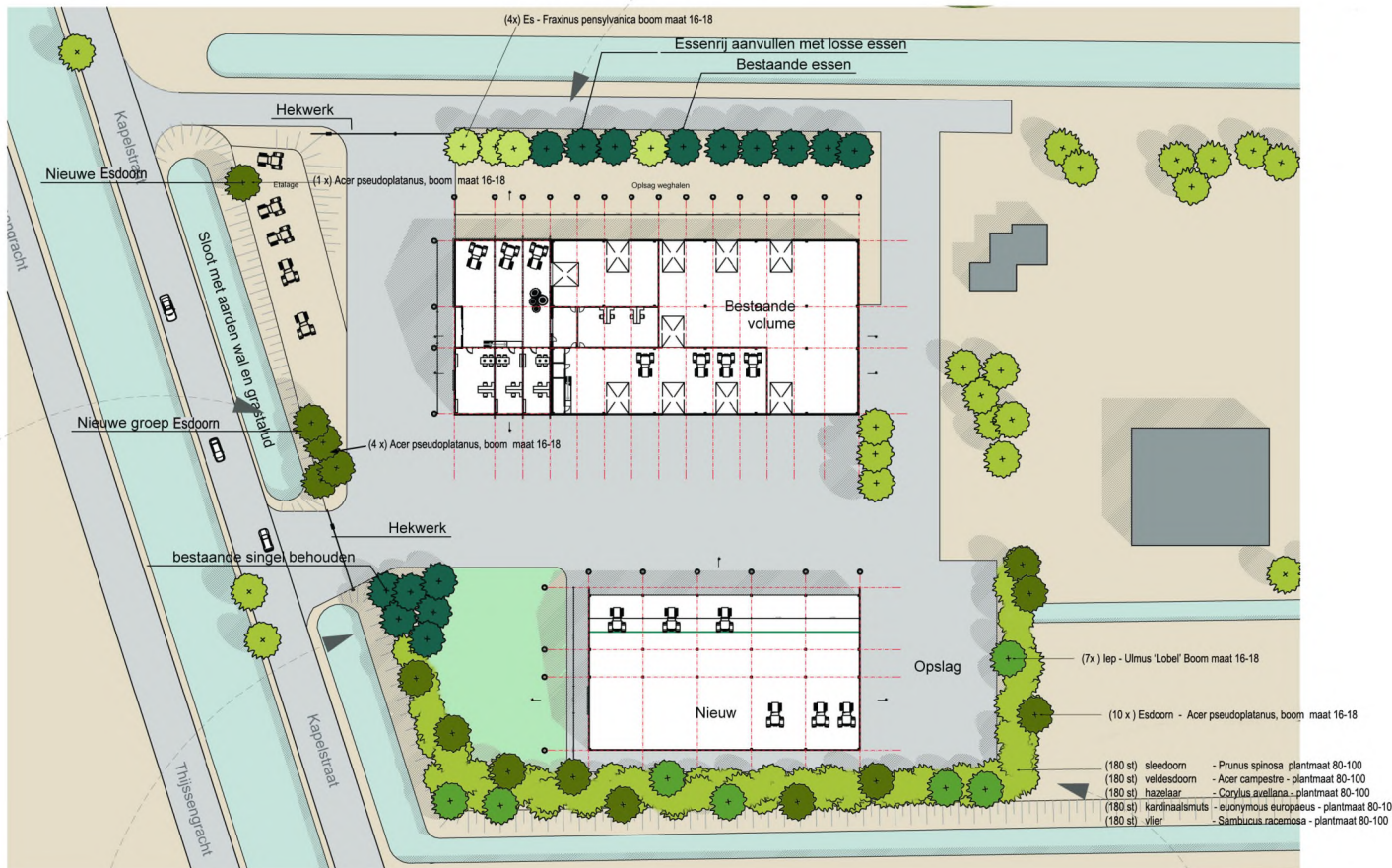


**Bomen**

- Esdoorn - Acer pseudoplatanus, boom maat 16-18
- Es - Fraxinus pensylvanica boom maat 16-18
Naar verwachting essentakstrefte resistente soort
- Iep - Ulmus 'Lobel' Boom maat 16-18
Iepenziekte resistente soort

**Houtsingel met struiken en bomen (overstaanders)**

Soortsaamenstelling:

Bomen :

- Iep - Ulmus 'Lobel' plantmaat 16-18
- Esdoorn - Acer pseudoplatanus plantmaat 16-18

Bosplantsoen :

Plantafstand bosplantsoen 1.00 x 1.00 meter

- 20% sleedoorn - Prunus spinosa plantmaat 80-100
- 20% veldesdoorn - Acer campestre - plantmaat 80-100
- 20% Hazelaar - Corylus avellana - plantmaat 80-100
- 20% Kardinaalsmuts - euonymus europaeus - plantmaat 80-100
- 20% Vlier - Sambucus racemosa - plantmaat 80-100

Toelichting op beplantingsadvies

Gemeente Steenwijkerland 14-02-2014

Terughoudend met de aanplant van Essen

In het beplantingsvoorstel is op een aantal plaatsen voorgesteld essen aan te planten. Momenteel hebben we in Nederland te maken met de z.g. Essentakstrefte, een boomziekte die uiteindelijk leidt tot het afsterven van de boom. Het is een proces dat jaren duurt, het is dus niet zo dat aangetaste bomen na 2 of 3 jaar omvallen, het aftakelingsproces van aangetaste bomen duurt naar verwachting minimaal 15 a 20 jaar.

Door de Essentakstrefte zijn wij (gemeente Steenwijkerland) terughoudend met de aanplant van essen. Ook in onze adviezen geven we het advies alternatieve soorten aan te planten. Bestaande singels en boomrijen aanvullen adviseren we nog wel om zodoende de uniformiteit overeind te houden, we nemen daar dus het risico.

Bomen

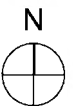
Bij voorkeur passen we bomen toe die qua karaktereigenschappen en voorkomen vergelijkbaar zijn met de es. De esdoorn (Acer pseudoplatanus) is een goed alternatief voor de es. Deze esdoorn komt qua vorm en grootte in de buurt van de Es. Ook groeit de esdoorn onder vergelijkbare omstandigheden (bodemsomstandigheden, grondwaterstand en klimaat). Ook iepenziekte resistente iepen kunnen de es vervangen. In het beplantingsplan zijn in de singel aan de zuidzijde van het perceel iepen en esdoorns toegepast als boom. Deze bomen passen in het landschap en zorgen voor een heldere structuur van de houtsingel.

Houtsingel

De houtsingel aan de zuidzijde van het perceel bestaat uit een gesloten struikenrij (bosplantsoen) met daarin bomen, z.g. overstaanders. De singel heeft een breedte van 8 meter. In deze singel worden 10 esdoorns en 7 iepen in boomvorm aangeplant (boommaat 16-18). Zo wordt kort na aanplant de landschappelijke inpassing direct gerealiseerd, en is de beplantingsstructuur direct zichtbaar en duidelijk. Het bosplantsoen (inheemse struiken) onder deze bomen wordt met een plantafstand van 1,5 x 1,5 meter aangeplant. De plantmaat van het bosplantsoen bedraagt 80-100.

Onderhoud

Om de singel goed tot wasdom te laten komen moet de singel de eerste 3 a 4 jaar, 3 keer per jaar met de bosmaaier worden uitgemaaid. Daardoor krijgt de jonge aanplant de ruimte om uit te groeien zonder onderdrukt te worden door (on)kruid en hoog gras. Een jaar na aanplant, in het voorjaar (februari-april) is het aan te bevelen, uitgevallen bosplantsoen, te vervangen (inboeten).

**Onderdeel Beplantingvoorstel**

Schaal 1:1000

Datum 05-12-2013

Plan Nieuwbouw werktuigenberging fa. Evenhuis

Projectnummer 1322

Status VO

SO 0.01