

Bijlage 7



Toelichting

De ruimte voor ruimte kavel aan de Waterstraat is gelegen langs een al bestaande houtwal aan de zuidoostzijde. Deze houtwal wordt behouden. Aan de zuidwestzijde en noordzijde van de kavel wordt een nieuwe houtwal aangeplant. De houtwal wordt gezien als een lijnvormig landschapselement dat typisch is voor de omgeving van het plangebied. Deze houtwal valt onder het StiKa pakket L1B: Bossingel en bevat inheemse bomen zoals berk, populier, schietwilg en eik.

Hierin worden de bomen van de 1e grootte (populier en eik) in mindere aantallen aangeplant als de bomen van de 2e grootte (berk en schietwilg). De eik is een belangrijke en herkenbare boom in het Brabants landschap, maar is vanwege de eikenprocessierups een discutabel boom om aan te planten. Daarom wordt deze maximaal twee keer aangeplant, gunstig ten opzichte van de overheersende windrichting. De schietwilg wordt in de houtwal niet geknot om zo een natuurlijke groei toe te laten.

Voor de onderbeplanting is een mix gekozen van krentenboompje, kornoelje, meidoorn en liguster. De gekozen soorten komen veelvuldig voor in de directe omgeving van het plangebied en zijn inheems in Noord-Brabant. De gekozen liguster houdt bij een milde winter zijn blad.

Alle bomen en heesters zijn interessant voor verschillende dieren en insecten als voedselbron en/of schuil- en nestplaats. Wat bijdraagt aan de visie om het natuurnetwerk in het gebied te versterken.

Aan de voorzijde van het perceel wordt een groene erfafscheiding aangeplant, een esdoornhaag met daarin enkele schietwilgen. Zowel de haag als geknotte schietwilgen passen in het boerderijkarakter dat wordt neergezet met de architectuurstijl van de woonschuur. De schietwilgen zijn daarnaast een verwijzing naar de directe omgeving waar veel schietwilgen op perceelsgrenzen zijn aangeplant. De voortuin en de achtertuin direct aan de woning hebben een meer gecultiveerde uitstraling, terwijl het achterste deel van de tuin meer ruimte biedt voor kruiden en bloemen. In dit kruidenrijk grasland staan vijf solitaire fruitbomen, sterappels. Deze appels zijn een oud Nederlands appelras en passen goed in de stijl van een tuin bij een woonschuur.

Voorwaarden

Bossingel betekent het volgende: een vrijliggend aaneengesloten lijnvormig landschapselement, met een opgaande begroeiing van inheemse bomen en struiken met een bedekking van minimaal 90%..

Eisen inrichting en beheer:

- Het element is tenminste 25 meter lang en is tenminste 2 meter en ten hoogste 20 meter breed;
- Bij versnipperen van het takhout mogen de snippers niet in het element worden verwerkt;
- Bij verbranden van het takhout (indien dit mogelijk is in kader van APV) geen vuur maken in of binnen 5 meter vanaf het element;
- 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 aan stammen en hakhoutstoven 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.
- Alleen gebruik inheemse bomen en/of struiken;
- Plantverband van minimaal 1,25 m x 1,25 meter of 1,50 m x 1,00 meter en maximaal 1,50m x 1,50 meter (per are element maximaal 64 planten subsidiabel);
- Aanplant met 2- of 3 jarig bosplantsoen van inheemse soorten;
- Raster minimaal op 1 meter uit de voet van de buitenste rij indien perceel beweid wordt;
- afstand tussen 2 nieuwe parallel lopende bossingels op één perceel is tenminste 50 meter.

Bomen

Naam	Wetenschap. Naam	Maat	Totaal
Ruwe berk	Betula pendula	16-18	7
Sterappel	Malus domestica Sterappel	hoogstam	5
Zwarte populier	Populus nigra	18-20	4
Schietwilg	Salix alba	16-18	11
Zomereik	Quercus robur	18-20	2

Heesters

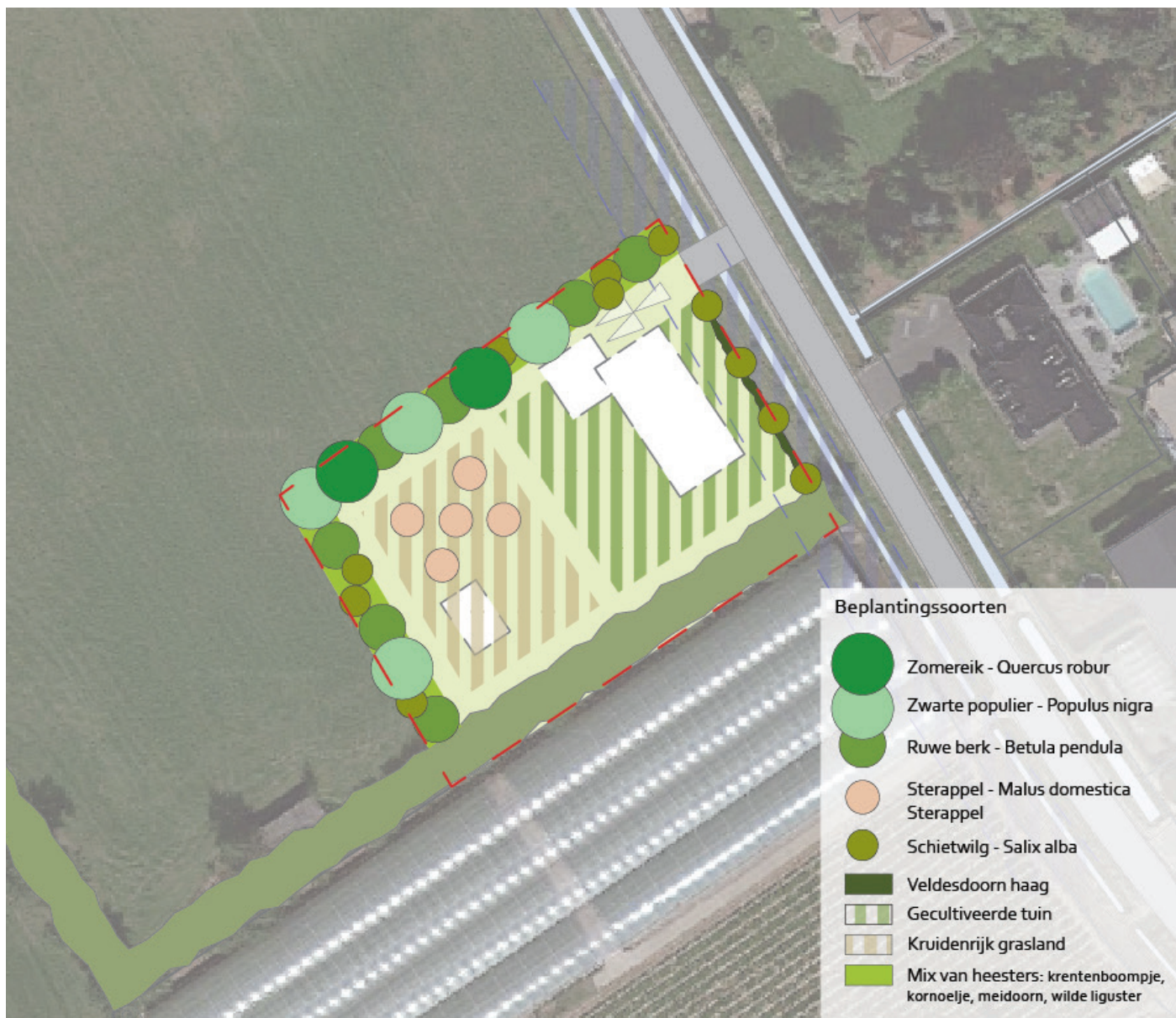
Naam	Wetenschap. Naam	Maat	Verdeling	aantal p/m2	Totaal
Krentenboompje	Amelanchier lamarkii	12-14	30%	0,5	68
Kornoelje	Cornus alba	60-100	30%	1	135
Meidoorn	Crataegus monogyna	60-100	20%	1	90
Wilde liguster	Ligustrum vulgare	40 - 60	20%	2	180

Haag

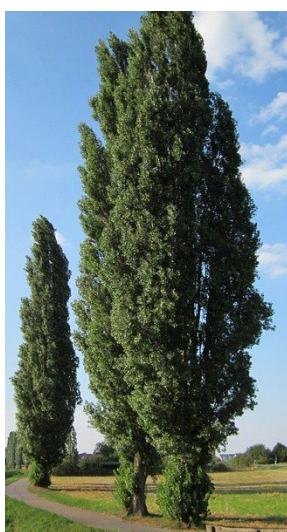
Naam	Wetenschap. Naam	Maat	Verdeling	aantal p/m2	Totaal
Veldesdoorn	Acer campestre	40-60	dubbele rij	6	162



Referentie bossingel (Puinbroekstraat nabij nr. 15, Sprundel)



Beplantingsplan



Zwarte populier



Zomereik



Schietwilg



Ruwe berk