

Bijlage 7



Toelichting

Voor de landschappelijke inpassing van het perceel wordt een bossingel toegepast. Van noord naar zuid wordt de inrichting van de kavel natuurlijker. Het perceel is opgedeeld in vier delen; de voortuin, bouwvlak, gecultiveerde tuin en natuurlijke tuin. De bossingel begint ter hoogte van het bouwvlak en blijft in alle delen gelijk in samenstelling.

De natuurlijke tuin wordt bloemrijk grasland ingezaaid met een bloemrijk kruidenmengsel met soorten zoals aangegeven in het StiKa. De bossingel bestaat uit inheemse bomen die veelvuldig voorkomen in de directe omgeving van het plangebied (eik, wilg en lijsterbes). Onder de bomen wordt een mix van verschillende heesters toegepast; hazelaar, kornoelje, liguster en Gelderse roos, ook wel sneeuwbal genoemd. Per soort is het percentage aangegeven dat maximaal binnen een plantvak voorkomt. Door de aanplant van drie solitaire hoogstam appelbomen ontstaan twee kamers. In de natuurlijke kamer staan ook nog eens 2 solitaire appelbomen.

De vijf boomsoorten en vier heesters zijn aantrekkelijk voor vogels en insecten, waardoor de biodiversiteit in en nabij de bossingel wordt verhoogd. De bossingel gaat over in een bomenrij aan de noordzijde van het bouwvlak. Op deze manier blijft het zicht op en vanuit de omliggende woningen gehandhaafd. Door langs de zijdelingse erfgrenzen aan de voorzijde van het bouwvlak een bomenrij van esdoorns te plaatsen wordt de bossingel aangekondigd en de toekomstige woning geaccentueerd. Aan de voorzijde van het perceel wordt een groene beuken haag geplaatst. De esdoorns en de haag passen goed in het straatbeeld.

Bepantingsplan



Bomen

Naam	Wetenschap. Naam	Maat	Totaal
Gewone esdoorn	<i>Acer pseudoplatanus</i>	18-20	10
Sterappel	<i>Malus domestica</i> Sterappel	18-20	5
Boswilg	<i>Salix caprea</i>	16-18	14
Lijsterbes	<i>Sorbus aucuparia</i>	16-18	10
Zomereik	<i>Quercus robur</i>	18-20	4

Heesters

Naam	Wetenschap. Naam	Maat	Verdeling	aantal p/m2	Totaal
Hazelaar	<i>Corylus avellana</i>	60 - 100	30%	0,5	140
Kornoelje	<i>Cornus alba</i>	40 - 60	30%	1	290
Liguster	<i>Ligustrum vulgare</i>	40 - 60	20%	1	190
Gelderse roos	<i>Viburnum opulus</i>	40 - 60	20%	2	390

Bloemrijk grasland

Zaadmengsel meerjarige bijenrand (zoals aangegeven in StiKa)

Voorwaarden

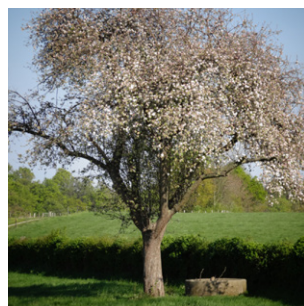
Het type beplanting dat toegepast wordt in het plangebied valt onder 'Bossingel'. Dit valt onder landschapspakket L1B (STIKA). Bossingel betekent het volgende: een vrijliggend lijnvormig aaneengesloten landschapselement, met een opgaande begroeiing van inheemse bomen en struiken. Hierbij moet de bedekking minimaal 90% zijn.

Eisen inrichting en beheer:

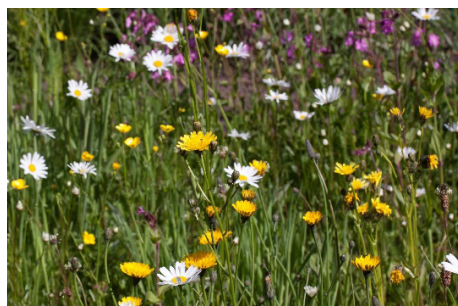
- Het element is tenminste 25 meter lang en is tenminste 2 meter en ten hoogste 20 meter breed;
- Bij versnipperen van het takhout mogen de snippers niet in het element worden verwerkt;
- Bij verbranden van het takhout (indien dit mogelijk is in kader van APV) geen vuur maken in of binnen 5 meter vanaf 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 eiken 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.

Eisen beheer bloemrijk grasland:

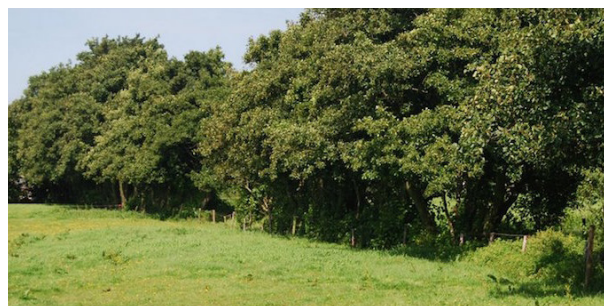
- Grasland wordt niet bemest;
- Mechanische onkruidbestrijding en het gebruik van chemische (onkruid)bestrijdingsmiddelen is niet toegestaan m.u.v. plaatselijke bestrijding voor de bloei van akkerdistel, ridderzuring, Jacobskruiskruid en Japanse duizendknoop.
- De meerjarige bijenrand wordt eenmalig ingezaaid (evt. plaatselijk doorgezaaid na 1e jaar) met een meerjarig bijenmengsel (volgens vastgestelde samenstelling); zaaitijd: tweede helft april of eind augustus - begin september.
- De rand wordt gefaseerd gemaaid; 50% na 15 juli, 100% na 1 oktober.



Sterappel



Bijenrand



Referentie bossingel