



boerenverstand én meer!

Landschappelijk inpassingsplan

Stipdonk 46a Lierop

Herplant beplanting Natuur Netwerk Brabant

Opgesteld door:

Agron Advies B.V.

Pastoor van Schijndelstraat 33a

5469 PS Boerdonk

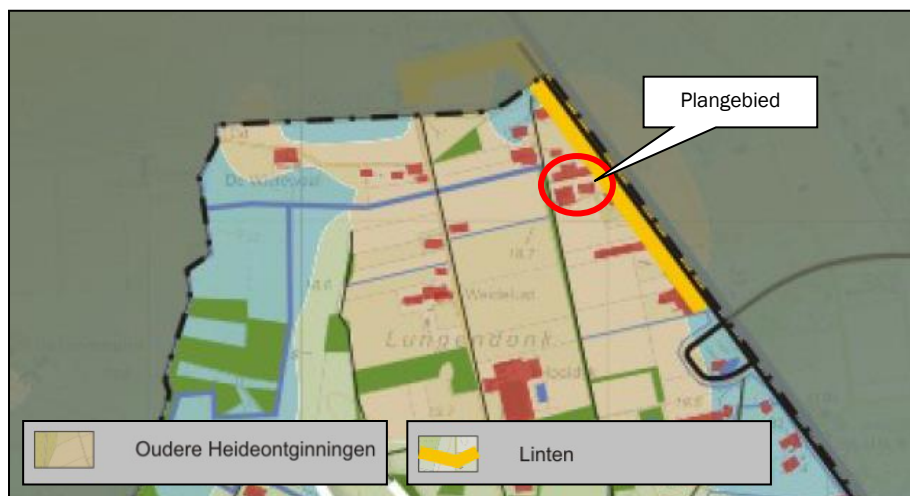
Datum rapportage:

3 oktober 2022

UITGANGSPUNTEN BEELDKWALITEITSPLAN

Voor het opstellen van het erfbeplantingsplan is het Beeldkwaliteitsplan Buitengebied 2011 van de gemeente Someren als uitgangspunt gebruikt. Het plan is vastgesteld op 28 juni 2011. Het beeldkwaliteitsplan beschrijft de waardevolle landschappen en kenmerken van het buitengebied. In het plan zijn ontwerprichtlijnen opgenomen die bij aanvang van een ontwikkeling kunnen worden meegenomen om op een passende wijze invulling te geven van in het bestemmingsplan opgenomen randvoorwaarden ten aanzien van een goede landschappelijke inpassing.

De locatie is gelegen binnen de 'oudere heideontginningen' (zie volgende figuur).



Figuur 1: Ligging plangebied 'Beeldkwaliteitsplan Buitengebied 2011 gemeente Someren'

Dit landschap heeft een kleinschalig karakter met rechte ontginningslijnen. Rijke groenstructuren, lanen en bospercelen kenmerken het gebied. De

gemeente Someren wil de landschappelijke kenmerken van het gebied behouden en versterken. Een van de richtlijnen is het inpassen van de zij- en achterkanten van de bedrijven met bosjes, boomgaarden, houtwallen of vrij groeiende hagen.

Richtlijnen structuur van het landschap:

- Behoud en herstel van de landschappelijke schaal (aanleg van bospercelen voor een sterke ruimtelijke structuur).
- Behoud en versterking lanenstructuur (inrichting van alle het gebied structurerende wegen met bomen aan beide zijden).
- Behoud en herstel van onregelmatige landschappelijke lijnen.
- Bevorderen en versterken van natuurwaarden met name in de overgang naar de bosgebieden (inrichten van mantel- en zoomvegetaties).
- Aandacht voor waterlopen en kwelgebieden in het gebied met eventuele hermeandering passend binnen de landschappelijke structuur.

Richtlijnen inrichting van het landschap:

- Versterk de landschappelijke schaal door het plaatsen van bosstroken bij erf- en perceelsgrenzen.
- Pas de zij- en achterkanten van de bedrijven goed met bosjes, boomgaarden, houtwallen of vrij groeiende hagen landschappelijk in.
- Behoud de bestaande lanenstructuur (stimuleer het planten van laanbomen, versterk de laanbeplanting waar mogelijk), behalve als dit noodzakelijk is voor de bedrijfsvoering.
- Inrichting van kleinschalige biotopen (hagen met inheemse bessenstruiken en (wilde) fruitbomen voor bijen en vogels, natuurvriendelijke oevers langs sloten, bloem- en kruidenrijke perceelsranden door extensief beheer).

NATUUR NETWERK BRABANT

Het grootste deel van het perceel rond de bedrijfswoning Stipdonk 43 (dat onderdeel uitmaakt van de bedrijfsinrichting) is aangewezen als Natuur Netwerk Brabant. Volgens de Beheertypenkaart van het Natuurbeheerplan is de hier aanwezig NNB aangewezen als ambitiebeheertype N16.04 'Vochtig bos met productie' (zie figuur 2).

Dit bos met productie bestaat uit loofbossen die gedomineerd worden door diverse boomsoorten zoals populier, es, esdoorn, beuk, haagbeuk, eik, iep en els. Het is een grotendeels gesloten bos met een weelderige ondergroei. Dit bostype is de productievariant van delen van het haagbeuken- en essenbos en beek- en rivierbegeleidend bos.

Het komt voor op matig nat tot matig droge, vrij voedselrijke kleiige tot zandige bodems, waaronder overstromingsdelen van beken.

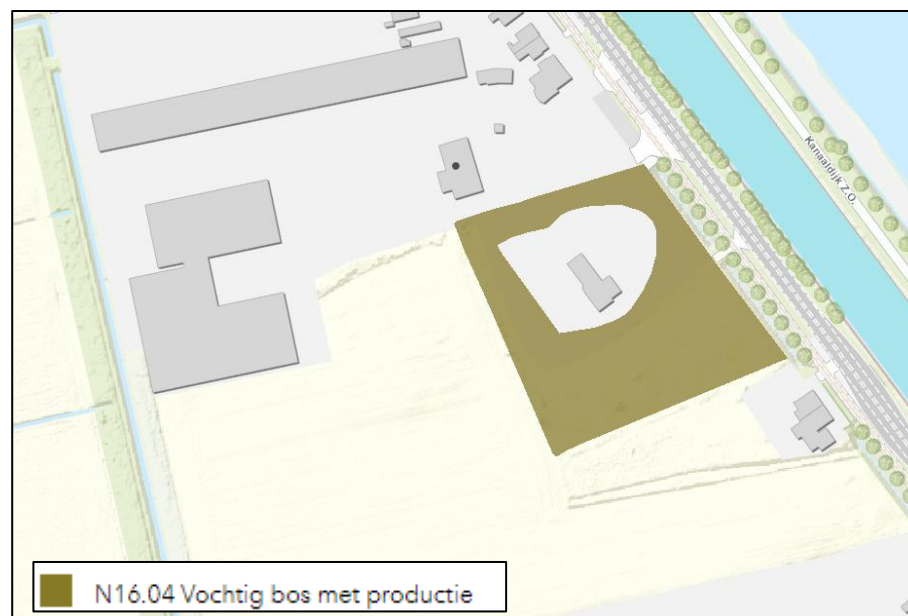
Dit bostype levert een belangrijke bijdrage aan de houtvoorziening door de goede groei van diverse gewilde (hardhout) loofboomsoorten. In potentie kan dit bostype de meeste houtige soorten bevatten. De diversiteit is laag tot matig hoog. Vooral soorten van oudere, meer ontwikkelde bosgroeiplaatsen ontbreken vaak nog, terwijl makkelijk koloniserende sporenplanten en vogels al aanwezig zijn. Door snelle groei en sterfte kan binnen afzienbare tijd een gevarieerde bosstructuur ontstaan, met veel dood hout en een weelderige struiklaag en bodemvegetatie.

Kleinschalige kap en aanplant wanneer zaadbronnen van gewenste soorten nog ontbreken kan de (kwalitatieve en kwantitatieve) productie en samenstelling bevorderen. Door deze aanvullende bosverjongingsactiviteiten met primair lokaal gewenste inheemse boom- en struiksoorten wordt versneld

een nieuwe gewenste bosgeneratie van voldoende ecologische kwaliteit gerealiseerd.

Het beheertype 'Vochtig bos met productie' omvat bossen op basenrijke bodems gedomineerd door (meereisende) loofboomsoorten.

Houtoogst is een doel en vindt periodiek plaats met een hogere intensiteit dan in de Vochtige bossen beheertypen zonder productie.



Figuur 2: Uitsnede Beheertypenkaart

ONDERBOUWING INPASSINGSPLAN

De beplanting op het perceel is in de loop der jaren grotendeels verdwenen. Aangezien op de NNB-status van het perceel, dient de beplanting te worden teruggebracht.

Aan de west- en zuidzijde van de bedrijfswoning wordt nieuw bosplantsoen aangebracht (5.500 m²), bestaande uit diverse soorten bomen, boomvormers en struikvormers; het betreffen voornamelijk soorten die tegen vochtige omstandigheden kunnen. Daarnaast wordt aan de oostzijde van de woning struweelbeplanting aangebracht (1.000 m²), bestaande uit diverse soorten struikvormers en heesters.

Door de herplant van het perceel wordt een vochtig bos teruggebracht en de NNB weer in ere hersteld.



SOORTENLIJST NIEUWE BEPLANTING

Vak	Beheergroep/type	Afmeting	Plantverband	Soort	Plantmaat/kwaliteit	Hoeveelheid/stuks
1	Bosplantsoen	5.500 m ²	Plantafstand: 3 meter	<i>Bomen en bomvormers:</i> • Zwarte els (<i>Alnus glutinosa</i>) • Boswilg (<i>Salix caprea</i>) • Populier (<i>Populus</i>) • Es (<i>Fraxinus excelsior</i>) • Beuk (<i>Fagus sylvatica</i>) • Hollandse iep (<i>Ulmus ×hollandica</i>)	14-16	300 stuks
			Driehoeksverband: 1,25 x 1,25 meter	<i>Struikvormers:</i> • Veldesdoorn (<i>Acer campestre</i>) • Hazelaar (<i>Corylus avellana</i>) • Gelderse roos (<i>Viburnum opulus</i>) • Kardinaalsmuts (<i>Euonymus Europaeus</i>) • Gewone lijsterbes (<i>Sorbus aucuparia</i>)	100/125 Wortelgoed	1.500 stuks
2	Struweelbeplanting	1.000 m ²	Driehoeksverband: 1,25 x 1,25 meter	<i>Struikvormers:</i> • Gele kornoelje (<i>Cornus mas</i>) • Gewone liguster (<i>Ligustrum vulgare</i>) • Spierstruik (<i>Spiraea cineria</i> Grefsheim) • Boerenjasmijn (<i>Philadelphus virginal</i>) • Weigela	100/125 Wortelgoed	500 stuks

ONDERHOUDSPLAN

Vak	Beheergroep/type	Onderhoud en beheer
1	Bosplantsoen	Onderhoud bomen en boomvormers: • Periodiek snoeien (jonge bomen gemiddeld eenmaal per 5 jaar en oudere bomen gemiddeld eenmaal per 10 jaar); • Na het snoeien beslaat de blijvende kroon altijd minimaal tweederde deel van de totale lengte van de boom; • Snoeiwerkzaamheden in de periode tussen 15 juli en 15 maart Onderhoud struikvormers: • Periodiek dunnen en snoeien overhangende takken gedurende het gehele jaar; • Dunningswerkzaamheden en het eventueel terugzetten van beplanting verrichten in de periode tussen 1 oktober en 15 maart • Langzame groeiers sparen en snoeien indien noodzakelijk; • Afzet deel van bosplantsoen elke 3 jaar (afwisselend)
2	Struweelbeplanting	• Periodiek dunnen en snoeien overhangende takken gedurende het gehele jaar; • Dunningswerkzaamheden en het eventueel terugzetten van beplanting verrichten in de periode tussen 1 oktober en 15 maart • Langzame groeiers sparen en snoeien indien noodzakelijk • Afzet deel van bosplantsoen elke 3 jaar (afwisselend)

LEGIENDA

NIEUWE BEPLANTING

1

Bosplantsoen (5.500 m²)

Diverse soorten bomen en struikvormers:

- Populier
- Els
- Beuk
- Hollandse iep
- Zwarte els
- Veldesdoorn
- Hazelaar
- Kardinaalsmuts
- Boswilg
- Groene lijsterbes
- Gelderse roos

2

Struweelbeplanting (1.000 m²)

Diverse soorten struikvormers en heesters:

- Gele kornoelje
- Groene lijster
- Spierstruik
- Boerenjasmijn
- Weigela



Agron Advies BV
Pastoor van Schijndelstraat 55a
5469 PS Boerdonk
www.agronadvies.nl

Landschappelijk inpassingsplan Stipdonk 46a Lierop

Formaat tekening A4
Schaal 1 : 1.000

d.d. 29-06-2022 versie 01