

Landschappelijk inpassingsplan optie B. wonen

14/04/2021

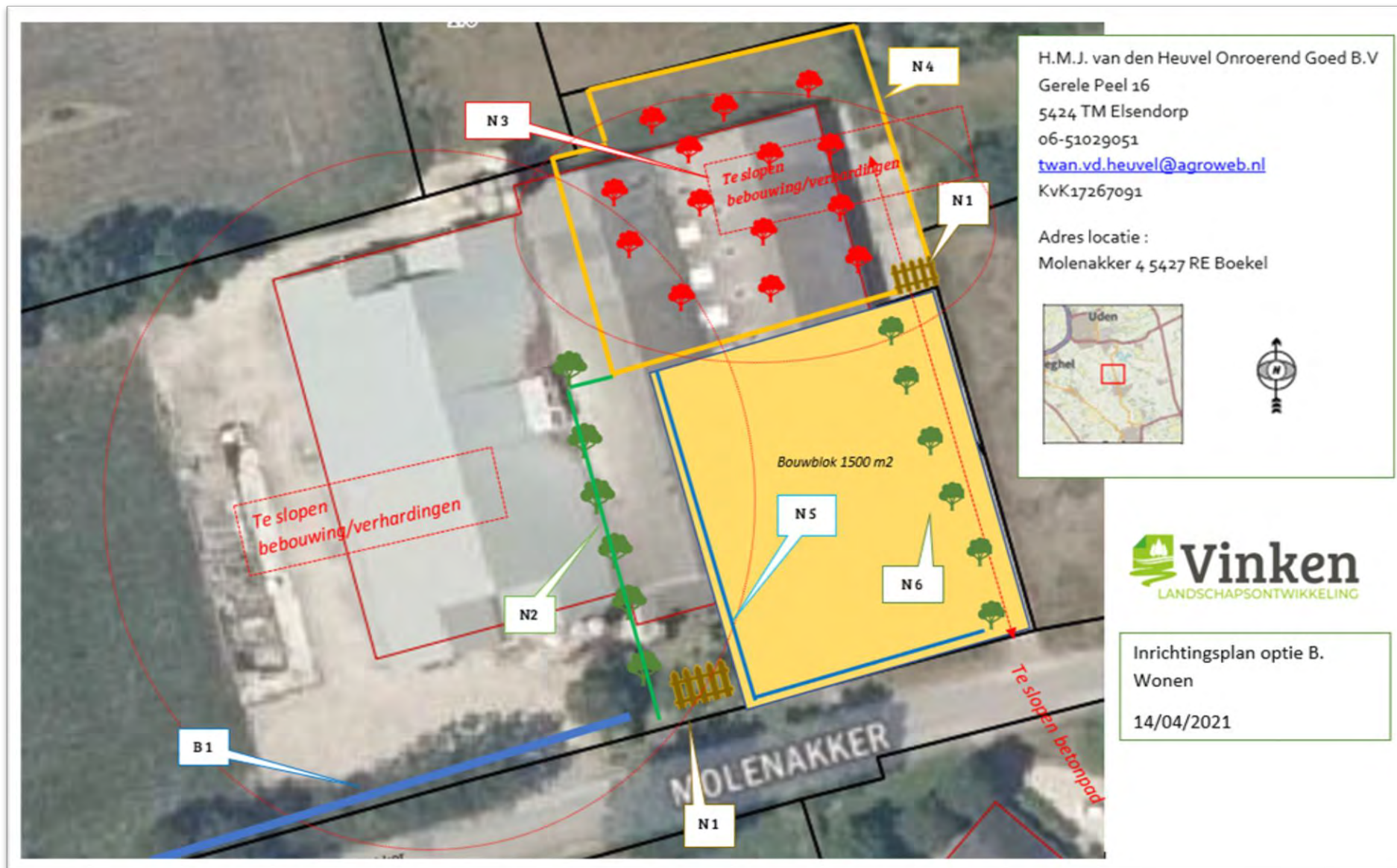
H.M.J. van den Heuvel Onroerend Goed B.V.
Gerele Peel 16
5424 TM Elsendorp
06-51029051
twan.vd.heuvel@agroweb.nl
KvK 17267091

Adres locatie :
Molenakker 4 5427 RE Boekel

Kandochspunt

In dit landschappelijk inpassingsplan is alleen opgenomen de aanleg van groen rondom het perceel. Voor al het andere dient H.M.J. van den Heuvel Onroerend Goed bv zelf zorg te dragen.





LEGENDA

B1= Bestaande bomenrij onderhoud plegen en daar waar nodig anvangen;

N1= Landhek 400 cm 2stuks;

N2= Knip- en scheerhaag met overstaanders 50 m1 6 stuks overstaanders;

N3= Hoogstamboomgaard 1320 m2 14 stuks voorzien van boomkorf type schaap;

N4= Knip- en scheerhaag gemengd 145 m1 580 st. aan binnenzijde voorzien van schapengaas;

N5= Beukenhaag binnen bouwblok 75 m 4/m1 300 st;

N6= Zuilbeuk 5 stuks extra;





Om een maximale biodiversiteit te realiseren bij deze haag, is gekozen voor een gemengde haag bestaande uit inheemse soorten. Voor wat de fruitbomen betreft kan gekozen worden uit verschillende soorten. Wel dienen soorten gekozen te worden die voor wat de bestuiving betreft, bij elkaar passen.(zie nummering).



N2/ N3/N4/N5/N6

								
project	Liever in Lierop Stichting	S104	Totaal	N2	N3	N4	N5	N6
oppervlakte /lengte				50		145	75	
aantal stuks:				200		580	300	
Bosplantsoen (2 jarig materiaal (1+1), maat 60-100, m.u.v. beuk)								
Boomvormers								
Carpinus betulus	haagbeuk		380	25		50	300	5
Fagus sylvatica	gewone beuk		75	25		50		
Quercus robur	zomereik	max 5%	75	25		50		
Tilia cordata	winterlinde (kleinbladig)	max 5%	50			50		
Struikvormers								
Acer campestre	veldesdoorn		225	50		175		
Cornus mas	gele kornoelje	max 5%	75	25		50		
Crataegus monogyna**	meidoorn 1-stijlig		0					
Ilex aquifolium	hulst	max 10%	50			50		
Ligustrum vulgare	liguster		0					
Mespilus germanica	mispel	max 5%	30			30		
Prunus spinosa***	sleedoorn		125	50		75		
			0					
laanbomen; maat 10-12 cm								
Tilia vulgaris 10-12	Hollandse linde		6	6				
Hoogstam fruitbomen 10-12					14			
Totaal aantal stuks bosplantsoen			1105	206	14	580	300	5



Verzamelstaat en bestellijst hoogstamfruitbomen voor:

N3

Hoogstamfruitbomen inclusief gegevens m.b.t. bestuiving (* = zelfbestuivend)

Appel	Bestuiving	Aantal	Peer	Bestuiving	Aantal
1.Brabantse Bellefleur	*,4,11		1. Beurre Hardy	4,3	
2.Dubbele bellefleur	4,11		2. Brederode	*,1	
3.Glorie van Holland	5		3. Clapp's Favourite	1,4	
4.Gravensteiner	2,9,12		4. Conference	*,1,2	
5.Groninger kroon	*		5. Doyenne du Comice	3	
6.Jasappel	1,4,5		6. Gieser Wildeman	*	
7. Lemoenappel	5,9,12		7. Juttepeer	1,3	
8.Lombarts Calville	2		8. Saint Remy	1,2,3,4	
9.Notarisappel	10,12				
10.Schone van Boskoop	3,5,12				
11.Sterappel	1,3,13				
12.Yellow transparant	5,9,10				
13.Zoete Ermgaarde	1,11				
Pruim	Bestuiving	Aantal	Kers	Bestuiving	Aantal
1. Belle de Louvain	*		1. Dubbele meikers	*,2,5	
2. Eldense blauwe	5,7		2. Mierlose Zwarte	4,5	
3. Ontario	*		3. Morel	*	
4. Opal	*		4. Udense Spaanse	1,2	
5.Reine Cl.d'Oullins	*,2,7		5. Varikse Zwarte	1,2	
6.Reine Cl.Verte	2,5,7		6. Hedelfinger Riesenkirche	1	
7.Victoria	*,3,5				
Totaal aantal hoogstamfruitbomen					

T.b.v. de bevruchting dus combineren met nummers die in de kolom bevruchting staan; **voorbeeld, bij appels:** nr. 4 Gravensteiner (planten met nr. 2 dubbele bellefleur) of nr.9 (Notarisappel) of nr.12 (Yellow transparant).

Overige benodigde materialen

Onderdeel	Totaal aantal
Boompaal, niet verduurzaamd 250cmx9cm	
Boomband + aanschuiflus	
Boompaal, tamme kastanje 250 cm x10 cm	
Pantanetgaas, maaswijdte 10x5 cm en hoogte van 180 cm (voor rundvee)	
Pantanetgaas, maaswijdte 10x5 cm en hoogte van 150 cm (voor schapen)	
Groencompost 20 kg per boom	



Betonpad slopen en vervangen door gebakken straakklinders. Aanplant zuilbeuk naast te vernieuwen oprit. (*Fagus sylvatica Atropunicea*). Deze staan momenteel ook aan de rechter zijde van het woonhuis en is dus passend.



Landschapspakket L7: Knip- en scheerheg

Wat is een knip- en scheerheg?

Het is een vrijliggend lijnvormig landschapselement, met aaneengesloten begroeiing van inheemse bomen- en struiken, dat regelmatig wordt geknipt of geschoren.



Heg van meidoorn



Algemene eisen ten aanzien van inrichting en beheer

- Het element is tenminste 25 meter lang en is ten minste 1 meter en ten hoogste 3 meter breed;
- Het element wordt minimaal eenmaal per 2 jaar en maximaal eenmaal per jaar geknipt of geschoren en de haag heeft in geschoren toestand een hoogte van minimaal 1 meter;
- 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 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 alleen verricht in de periode tussen 1 juni en 15 maart.

Inrichtingseisen bij aanleg nieuwe knip- of scheerheg

- alleen gebruik inheemse bomen en/of struiken (zie bijlage 1);
- het betreft een één- of tweerijig element;
- plantafstand in de rij bij 1 rij minimaal 0,25 meter en maximaal 0,40 meter en bij twee rijen plantafstand in de rij minimaal 0,30 cm en maximaal 0,50 meter en afstand tussen rijen minimaal 0,30 meter en maximaal 0,50 meter;
- aanplant met 2- of 3 jarig bosplantsoen van Nederlandse herkomst;
- raster minimaal op 1 meter uit de voet van de buitenste rij indien perceel beweid wordt;
- afstand tussen 2 nieuwe parallel lopende knip- en scheerheggen op een perceel is tenminste 50 meter.



Landschapspakket L10: Hoogstamfruitboomgaard

Wat is een hoogstamfruitboomgaard.

- Een boomgaard met hoogstamfruitbomen (appel, peer, pruim, kers), waarvan de kroon op een hoogte van minimaal 150 centimeter boven de stamvoet begint en waarvan de onderbegroeiing bestaat uit een grazige vegetatie.



Hoogstamfruitboomgaard



Hoogstamfruitboomgaard

Algemene eisen ten aanzien van inrichting en beheer

- Het element is tenminste 1 are en ten hoogste 50 are groot;
- In geval van een bestaand element bedraagt de onderlinge plantafstand minimaal 8 meter.
- De onderbegroeiing wordt als grasland beheerd.
- Indien het appel of peer betreft wordt de boom tenminste éénmaal per 2 jaar gesnoeid. Andere soorten enkel vormsnoei indien nodig.
- 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 stobbebehandeling.
- Schade aan stammen van bomen door vraat wordt voorkomen.
- Grondbewerking van de aanliggende gronden wordt zodanig uitgevoerd dat schade aan het element wordt voorkomen.
- Snoeiwerkzaamheden worden alleen verricht in de periode tussen 1 augustus en 1 april.

Indeling pakket:

L10A: gemiddelde diameter bomen op 130 cm boven maaiveld < 20 cm

L10B: gemiddelde diameter bomen op 130 cm boven maaiveld > 20 cm

Diameter bomen:

- Alle stammen in het element worden gemeten. Op basis van de gemiddelde diameter wordt het gehele element in één klasse ingedeeld. De gemeten diameter bij aanvang, bepaalt de klasse waarin het gehele element valt.

Inrichtingseisen bij aanleg nieuwe hoogstamfruitbomen

- plantafstand minimaal 10 x 10 meter en maximaal 15 x 15 meter;;
- aanplant fruitbomen met minimale maat 8-10;
- rond jonge bomen boomkorf aanbrengen indien perceel wordt beweide;
- afstand tussen 2 nieuwe hoogstamfruitboomgaarden op een perceel is tenminste 100 meter.

