

Format projectplan Stimuleringsregeling landschap

Datum opmaak : 30 – 11 - 2020

Gewijzigd : 18 – 2 - 2021

Gegevens aanvrager:

Naam : Marieke Hüsstege
Adres : Hoogeindsestraat 3
Postcode : 5085 NK
Woonplaats : Esbeek
Telefoon : 06 24456402
Email : marieke@verbau.nl

Ligging project

Gemeente : Hilvarenbeek
Kadastraal bekend : gemeente Hilvarenbeek, sectie Q nummer 1421
X/Y : 137555 x 384642

Landschapstype(n) : Oude Zandontginning

Opengestelde thema's :

- Beleving
- Functieverandering
- Landschapsontwikkeling
- Boerenlandvogels
- Landschapsbeheer
- Klimaatadaptatie
- Water en ecologie

Dit projectplan heeft betrekking op :

☒ **aanleg beplanting** (voeg ontwerp toe en vul onderdelen 'Aanleg beplanting' en 'Plantsoenlijst' in)

☒ **aanleg poel** (voeg ontwerp toe en vul onderdeel 'Aanleg poel' in)

☐ **aanleg natuurvriendelijke oever** (voeg ontwerp toe en vul onderdeel 'Aanleg natuurvriendelijke oever' in)

☒ **aanleg graslandpakketten**

☐ **aanleg bouwlandpakketten**

☐ **aanleg recreatiepakketten**

☐

☐

Aanleg beplantingen

Te beplanten grond:

☒ zand

☐ klei

☐ veen of moerig

Toelichting per beplantingseenheden: Ne

Ne : 1 beplantingstype : houtsingel (L1) lengte/oppervl. : 85 x 7,5 = 637,5 m² aantal rijen : 5 plantverband : 1,25 x 1,25 m aantal stuks : 410 st bosplantsoen st haagplantsoen st veren st laanbomen st hoogstamfruitbomen st knotwilgenstek st snelgroeiend loofhout menging : individueel	Ne : 2 beplantingstype : Bossingel (L3) lengte/oppervl. : 75 x 7,5 = 563 m² aantal rijen : 5 plantverband : 1,25 x 1,25 m. aantal stuks : 360 st bosplantsoen st haagplantsoen st veren st laanbomen st hoogstamfruitbomen st knotwilgenstek st snelgroeiend loofhout menging : individueel
Ne : 3 beplantingstype : Landschapsbomen (L8) lengte/oppervl. : 60 x 3 = 180m² aantal rijen : 1 plantverband : h.o.h. 10 m. aantal stuks : st bosplantsoen st haagplantsoen st veren 6 st laanbomen st hoogstamfruitbomen st knotwilgenstek st snelgroeiend loofhout menging : n.v.t.	Ne : 4 beplantingstype : Knotbomen (L9) lengte/oppervl. : 45 x 3 = 135 m² aantal rijen : 1 plantverband : h.o.h. 12 m¹ aantal stuks : st bosplantsoen st haagplantsoen st veren st laanbomen st hoogstamfruitbomen 4 st knotwilgenstek st snelgroeiend loofhout menging : n..v.t.

Ne : 5 beplantingstype : Hoogstamfruitbomen (L10) lengte/oppervl. : 30 x 25 = 750 m² aantal rijen : 3 plantverband : 10 x 10 m aantal stuks : - st bosplantsoen - st haagplantsoen - st veren - st laanbomen 10 st hoogstamfruitbomen - st knotwilgenstek - st snelgroeïend loofhout menging : n.v.t.	Ne : 6 beplantingstype : Poel (L12) lengte/oppervl. : r = 12,5, 491 m² aantal rijen : n.v.t. plantverband : n.v.t. zie uitwerking
Be : beplantingstype : lengte/oppervl. : aantal rijen : plantverband : aantal stuks : - st bosplantsoen - st haagplantsoen - st veren - st laanbomen - st hoogstamfruitbomen - st knotwilgenstek - st snelgroeïend loofhout menging :	Be : beplantingstype : lengte/oppervl. : aantal rijen : plantverband : aantal stuks : - st bosplantsoen - st haagplantsoen - st veren - st laanbomen - st hoogstamfruitbomen - st knotwilgenstek - st snelgroeïend loofhout menging :
Be : beplantingstype : lengte/oppervl. : aantal rijen : plantverband : aantal stuks : - st bosplantsoen - st haagplantsoen - st veren - st laanbomen - st hoogstamfruitbomen - st knotwilgenstek - st snelgroeïend loofhout menging :	Be : beplantingstype : lengte/oppervl. : aantal rijen : plantverband : aantal stuks : - st bosplantsoen - st haagplantsoen - st veren - st laanbomen - st hoogstamfruitbomen - st knotwilgenstek - st snelgroeïend loofhout menging :

Plantsoenlijst :

Naam (ned. naam/ <i>lat. naam</i>)	Totaal	Aantal per beplantingsBe								
	Be:	1	2	3	4	5	6			
Bosplantsoen (2 jarig plantmateriaal, maat 60-80 of 60-100)										
Boomvormers										
Berk/ <i>Betula sp.</i>	25	25								
Beuk/ <i>Fagus sylvatica (H) (3 jarig)</i>										
Haagbeuk/ <i>Carpinus betulus(H)</i>	45	35	10							
Winterlinde / <i>Tilia cordata (H)</i>	50	25	25							
Zomereik/ <i>Quercus robur</i>	150	75	75							
Zwarte els/ <i>Alnus glutinosa</i>	50	25	25							
Zoete kers / <i>Prunus avium</i>										
Struikvormers										
Gelderse roos/ <i>Viburnum opulus</i>										
Grauwe wilg/ <i>Salix cinerea</i>										
Hazelaar/ <i>Corylus avellana</i>	50	25	25							
Hondsroos/ <i>Rosa canina</i>										
Hulst / <i>Ilex aquifolium</i>										
Kornoelje ,rode/ <i>Cornus sanguinea</i>										
Kornoelje, gele/ <i>Cornus mas</i>										
Liguster/ <i>Ligustrum vulgare (H)</i>										
Lijsterbes/ <i>Sorbus aucuparia</i>	100	50	50							
Meidoorn/ <i>Crataegus sp(H).</i>	100	50	50							
Sleedoorn/ <i>Prunus spinosa</i>										
Veldesdoorn/ <i>Acer campestre(H)</i>										
Vogelkers/ <i>Prunus padus</i>	50	25	25							
Vlier / <i>Samucus nigra</i>	50	25	25							
Vuilboom/ <i>Rhamnus frangula</i>	100	50	50							
Egelantier / <i>Rosa rubiginosa</i>										
Mispel / <i>Mespilus germanica</i>										
Totaal bosplantsoen	770	410	360							

	Be:			3	4	5				
Beuk/ <i>Fagus sylvatica</i>										
Hollandse linde/ <i>Tilia vulgaris</i> <i>c.v. Pallida</i>										
Kleinbladige linde/ <i>Tilia cordata</i> <i>c.v.</i>										
Noot/ <i>Juglans regia</i>										
Zomereik/ <i>Quercus robur</i>	6			6						
Totaal laanbomen	6			6						

	Be:				4	5				
Veren										
Soort:										

	Be:				4	5				
Hoogstamfruitbomen (maat 8-10)										
Diverse soorten	10					10				

	Be:				4					
Snelgroeiend loofhout (1 jarige bewortelde stek) en knotwilgenstek										
Populier /Populus var.....										
Wilg/ Salix var.....										
Knotwilgenstek	4				4					

Verzamelstaat en bestellijst hoogstamfruitbomen voor:

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 transparent	5,9,10				
13.Zoete Ermgaard	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.Verde	2,5,7				
7.Victoria	*,3,5				
Totaal aantal hoogstamfruitbomen					10

Overige benodigde materialen

Onderdeel	Totaal aantal /lengte
Boompaal, onverduurzaamd 250cmx 10cm	
Boomband + aanschuiflus	32
Boompaal, acacia 250 cm x10 cm	32
Pantanetgaas, maaswijdte 10x5 cm en hoogte van 180 cm (voor rundvee)	
Pantanetgaas, maaswijdte 10x5 cm en hoogte van 150 cm (voor schapen)	± 30 m1

Onderdeel plaatsen of verplaatsen raster ter bescherming beplantingselementen

Plaatsen raster

☐ plaatsen rundveeraster; palen op 4 meter afstand en 2 puntdraden : m1

☐ plaatsen elektrisch rundveeraster; palen op 10 meter afstand en 2 gladde draden : m1

X plaatsen schapenraster; palen op 3 meter afstand en zwaar gelijkmatig ursusgaas van 100 cm hoogte: 200 m1

Verplaatsen bestaand raster

☐ verplaatsen van bestaand rundveeraster: m1

☐ verplaatsen van bestaand schapenraster : m1

Onderdeel plaatsen boomkorf

☐ type rund; 2 boompalen robinia plaatsen + boomband met aanschuiflus
aanbrengen pantanetgaas 150 cm(L)x180 cm(H) : stuks

**X type schaap; 2 boompalen robinia plaatsen + boomband met aanschuiflus
aanbrengen pantanetgaas 120 cm(L)x150 cm(H)of
120 cm(L) x zwaar gelijkmatig ursusgaas van 100 cm (H) : 16 stuks**

Aanleg poel

Bestaand grondgebruik:

☒ blijvend grasland

☐ bouwland

☐ overig, .

Gegevens grondwaterstand:

gem. laagste grondwaterstand : 120 cm beneden maaiveld

gem. hoogste grondwaterstand : 100 cm beneden maaiveld

Gegevens aanleg:

oppervlakte ϕ 500 m²

taludhelling noordzijde 1: 4

taludhelling zuidzijde 1: 4

diepte ten opzichte van maaiveld 170 cm

Grondverzet:

Totale hoeveelheid vrijkomende grond 463 m³

Verwerken grond:

- | | | |
|------------------------------|-----|----------------|
| - direct rond poel verwerken | | m ³ |
| - op perceel verspreiden | 463 | m ³ |
| - aanleggen wal op perceel | | m ³ |
| - afvoeren grond naar depot | | m ³ |
| - verkoop grond | | m ³ |

Aanleg randenpakketten

Bestaand grondgebruik

☒ weiland

☐ bouwland

☐ overig,

Ne	:	7
randtype	:	botanische hooilandrand (G2)
lengte/oppervl.	:	(55 x 25)= 1375 – 490m2 = 885 m2
norm	:	1,5 gr/m2 = 1328 gr
te bestellen en in te zaaien mengsel: kg.		
Ne	:	
randtype	:	
lengte/oppervl.	:	
norm	:	
te bestellen en in te zaaien mengsel: kg		
Ne	:	
randtype	:	
lengte/oppervl.	:	
norm	:	
te bestellen en in te zaaien mengsel: kg		
Ne	:	
randtype	:	
lengte/oppervl.	:	
norm	:	
te bestellen en in te zaaien mengsel: kg		
Ne	:	
randtype	:	
lengte/oppervl.	:	
norm	:	
te bestellen en in te zaaien mengsel: kg		

Onderdeel aanleg schraalland

In combinatie met:

Aanleg

☒ Botanische hooilandrand, G2b en functieverandering

☐ Wilde bijenrand, G3b en functieverandering

Bestaand grondgebruik:

☒ blijvend grasland

☐ bouwland

☐ overig,

Gegevens aanleg:

☐ ontgravingsdiepte 30 cm.

☐ oppervlakte 885 m²

Grondverzet:

Totale hoeveelheid vrijkomende grond 266 m³

Verwerken grond:

- | | |
|---------------------------------|--------------------|
| - elders op perceel verspreiden | 266 m ³ |
| - aanleggen wal op perceel | m ³ |
| - afvoeren grond naar depot | m ³ |
| - verkoop grond | m ³ |