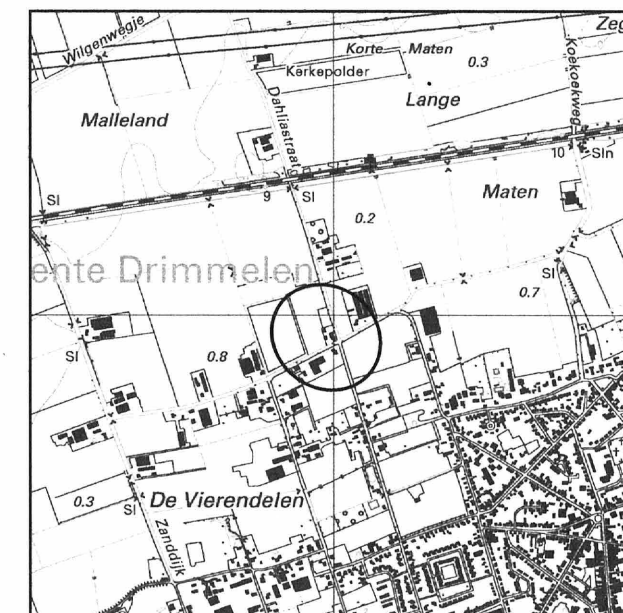
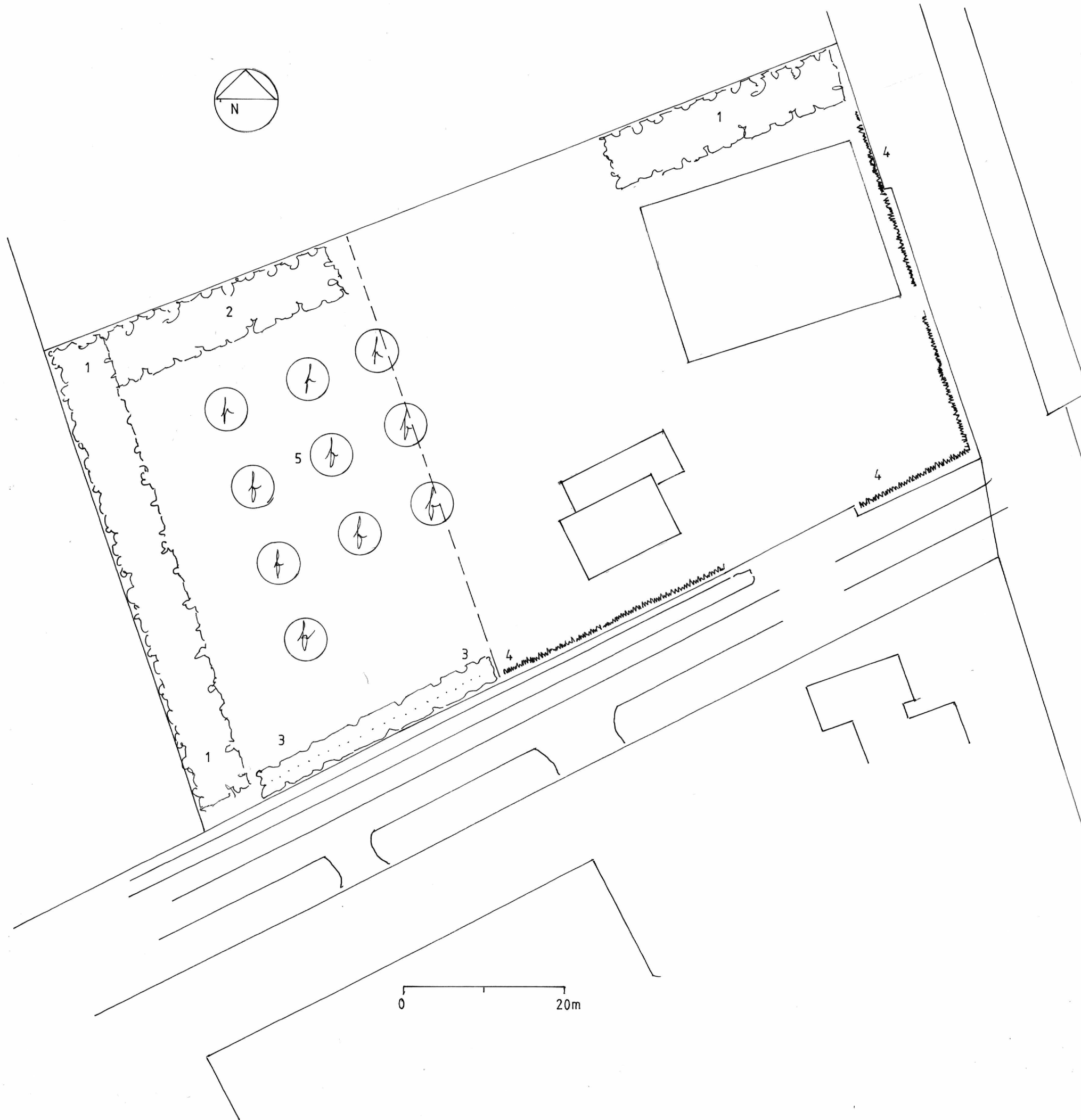




Ligging project;

Gemeente : Drimmelen
 Kadastraal bekend : gemeente Made en Drimmelen, sectie T, nr. 3036
 X/Y : 112936 x 410915

Legenda

	Bossingel
	Knip- en scheerheg
	Struweelhaag
	Hoogstamfruit
	Grens bestemmingsvlak wonen + 10m

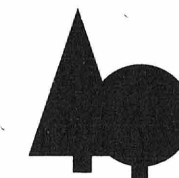
Inrichtings-/beplantingsplan voor:

Naam : Femke Rullens
 Adres : Dahliastraat 91
 Postcode : 4921 LE
 Plaats : Made
 Telefoon : 06 30378578

Ontwerp : AS d.d.: 20 - 4 - 2021

Blad 1 van 1 Schaal 1 : 500
 Bij afdruk op A3

Stichting Het Noordbrabants Landschap
 Coördinatiepunt Landschapsbeheer
 Postbus 80 5076 ZH Haaren
 Telefoon 0411 - 622775 Fax 0411 - 623691



Datum opmaak : 20 – 4 – 2021
gewijzigd: 19 – 7 - 2021

Format projectplan aanleg landschapselementen

-LANDSCHAPPELIJKE INPASSING-COMPENSATIE MAATREGELEN-

Gegevens aanvrager/opdrachtgever:

Naam : Femke Rullens
Contactpersoon : Femke Rullens
Adres : Dahliastraat 91
Postcode : 4921 LE
Woonplaats : Made
Telefoon : 06 30378578
Email : femkerullens@hotmail.com

Ligging project:

Gemeente : Drimmelen
Kadastraal bekend : gemeente Made en Drimmelen, sectie T, nr. 3036
X/Y : 112936 x 410915

Projectplan

De ondergetekende verklaart in te stemmen met dit plan dat betrekking heeft op:

**X aanleg landschappelijke beplanting t.b.v. kwaliteitsimpuls landschap aanpassing
bestemmingsvlakken / bouwvlak / nieuwbouw**

0 aanleg landschappelijke beplanting t.b.v. landschappelijke inpassing glastuinbouw

0 aanleg landschappelijke beplanting t.b.v. landschappelijke inpassing waterbassin

Bijlagen:

X schets beplanting (schaal 1:500), toelichting, plantsoenlijst

0 schets poel (schaal 1:100/1:250) + grondverzet

Datum

Handtekening

Toelichting beplantingsplan

Te beplanten grond: zand/ klei (*), dikte teelflaag: 25 cm, droog

Toelichting per vak

vak	: 1
beplantingstype	: Bossingel, houtsingel met bovenstaanders (voor kwaliteitsimpuls)
lengte/oppervl.	: $(60 \times 10) + (27,5 \times 7,5) = 805 \text{ m}^2$
aantal rijen	: 5 en 7
plantverband	: bosplantsoen 1,25 x 1,25 m laanbomen h.o.h. 10 m.
aantal stuks	: 515 st. bosplantsoen 8 st. laanbomen
menging	: individueel

vak	: 2
beplantingstype	: Bossingel met bovenstaanders (voor kwaliteitsimpuls)
lengte/oppervl.	: $30 \times 5 = 150 \text{ m}^2$
aantal rijen	: 3
plantverband	: bosplantsoen 1,25 x 1,25 m laanbomen h.o.h. 10 m.
aantal stuks	: 95 st. bosplantsoen 3 st. laanbomen
menging	: individueel

vak	: 3
beplantingstype	: Struweelhaag (voor kwaliteitsimpuls)
lengte/oppervl.	: $33 \times 3 = 99 \text{ m}^2$
aantal rijen	: 1
plantverband	: 4 st/m
aantal stuks	: 130 st. bosplantsoen st. laanbomen
menging	: individueel

vak : 4
beplantingstype : Knip- en scheerheg met bovenstaanders (voor kwaliteitsimpuls)
 lengte/oppervl : 120 m
 aantal rijen : 1
 plantverband : haagplantsoen 4 st/m
 laanbomen h.o.h. 10 m
 aantal stuks : 480 st. bosplantsoen
 4 st. laanbomen
 menging : individueel
voor kwaliteitsimpuls 43 + 35 = 78 m1, 312 st., 234 m2

vak : 5
beplantingstype : Hoogstamfruit (voor kwaliteitsimpuls)
 lengte/oppervl : 40 x 35 = 1400 m2
 aantal rijen : 3
 plantverband : 10 x 10 m

 aantal stuks : st. bosplantsoen
 12 st. hoogstamfruitbomen
 menging : let op bestuiving

Beplantingstype : houtsingel/bosje/haag/bomenrij

Menging : individueel (soorten door elkaar planten)

groepsgewijs (soorten in groepjes van 3-5 st. van dezelfde soort aanplanten)

Plantsoenlijst :

Naam (ned. naam/lat. naam)	Totaal	Aantal per beplantingsvak							
	vak:	1	2	3	4	5			
Bosplantsoen (2 jarig plantmateriaal, maat 60-80 of 60-100)									
Boomvormers									
Berk/ <i>Betula sp.</i>									
Beuk/ <i>Fagus sylvatica (H) (3 jarig)</i>	480				480				
Es/ <i>Fraxinus excelsior</i>									
Haagbeuk/ <i>Carpinus betulus(H)</i>	50	25		25					
Winterlinde / <i>Tilia cordata</i>									
Zomereik/ <i>Quercus robur</i>									
Zwarte els/ <i>Alnus glutinosa</i>	25	25							
Struikvormers									
Gelderse roos/ <i>Viburnum opulus</i>	35	50	10						
Grauwe wilg/ <i>Salix cinerea</i>									
Hazelaar/ <i>Corylus avellana</i>	25	25							
Hondsroos/ <i>Rosa canina</i>									
Hulst / <i>Ilex aquifolium</i>		50							
Kornoelje ,rode/ <i>Cornus sanguinea</i>	10	15	10						
Kornoelje, gele/ <i>Cornus mas</i>	15	10							
Liguster/ <i>Ligustrum vulgare (H)</i>	40	40	15	5					
Lijsterbes/ <i>Sorbus aucuparia</i>	25	25							
Meidoorn/ <i>Crataegus sp(H).</i>	175	75	25	100					
Sleedoorn/ <i>Prunus spinosa</i>									
Veldesdoorn/ <i>Acer campestre(H)</i>	25	25							
Vogelkers/ <i>Prunus padus</i>	50	25	25						
Vuilboom/ <i>Rhamnus frangula</i>	50	100							
Vlier / <i>Sambucus nigra</i>	35	25	10						
Totaal bosplantsoen	1220	515	95	130	480				

	vak:	1	2		4	5			
Laanbomen, minimaal maat 10-12 (grotere maat mag aangeplant worden, plan is gebaseerd op maat 10-12)									
Beuk/ <i>Fagus sylvatica</i>									
Es/ <i>Fraxinus excelsior</i>									
C.v.....									
Hollandse linde/ <i>Tilia vulgaris</i>									
C.v. <i>Pallida</i>									
Kleinbladige linde/ <i>Tilia cordata</i>	11	8	3						
C.v.....									
Noot/ <i>Juglans regia</i>									
Zomereik/ <i>Quercus robur</i>									
Haagbeuk / <i>Carpinus betulus</i>	4				4				
Totaal laanbomen	15	8	3		4				

	vak:					5			
Hoogstamfruitbomen (maat 8-10)									
Diverse soorten	12					12			

	vak:								
Snelgroeiend loofhout (1 jarige bewortelde stek) en knotwilgenstek									
Populier / <i>Populus</i> var.....									
Wilg/ <i>Salix</i> var.....									
Knotwilgenstek									

(H): soort ook geschikt voor geschoren hagen

* : Voor totaaloverzicht van toe te passen soorten zie Subsidieregeling Natuur paragraaf 3

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.dÓuillins	*,2,7		5. Varikse Zwarte	1,2	
6.Reine Cl.Verde	2,5,7				
7.Victoria	*,3,5				
Totaal aantal hoogstamfruitbomen					12

Overige benodigde materialen

Onderdeel	Totaal aantal /lengte
Boompaal, onverduurzaamd 250cmx 10cm	27
Boomband + aanschuiflus	27
Boompaal, acacia 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)	



Aanleg bloempakketten

Bestaand grondgebruik

- ☐ weiland
☐ bouwland
☒ overig, braak

Be : 6
 randtype : R1, Bloemrijke rand / bloemrijk grasland
 lengte/oppervl. : berekend 2,091 m²
 norm : 1 gr/m²
 zaaiklaar leggen, zaigoed bestellen, inzaaien : 2091 m² = 2,091 kg

Be :
 randtype :
 lengte/oppervl. :
norm
 te bestellen en in te zaaien mengsel:

Be :
 randtype :
 lengte/oppervl. :
norm :
 te bestellen en in te zaaien mengsel: kg

Overzicht oppervlaktes per beheerseenheid		
Beheerseenheid	Oppervlakte m ²	
1	805	
2	150	
3	99	
4	234	
5	ln 6	
6	2091	
Totaal	3379	

Berekening investering kwaliteitsimpuls landschap (normen 2021 inclusief BTW)

Naam aanvrager **Dahliastraat 91 Made Rullens**

Alleen gele vakken invullen indien van toepassing

Berekening aanleg landschapselementen

Onderdeel	Nr. Beheer- eenheid	Eenheid	Norm (100%)	Opp/aantal /lengte	Kosten per onderdeel	Opmerkingen
Aanplant bosplantsoen voor houtsingel (incl. aankoop)	1, 2, 3 en deel 4	st	€ 1,66	1052	€ 1.746,32	
Aanplant bosplantsoen op dijken voor houtsingel (incl. aankoop plantsoen)		st	€ 2,50		€ 0,00	
Aanplant laanboom voor bomenrij (incl aankoop bomen en boompal e.d)	1, 2 en 4	st	€ 64,90	15	€ 973,50	
Aanplant knotwilg (incl. aankoop boom)		st	€ 11,42		€ 0,00	
Aanplant hoogstamfruitbomen (incl. aankoop)	5	st	€ 64,90	12	€ 778,80	
Subtotaal aanleg beplantingen					€ 3.498,62	
Plaatsen rundveeraster ter bescherming van landschapselement of rand (incl. aankoop materiaal)		m	€ 4,63		€ 0,00	
Plaatsen elektrisch rundveeraster ter bescherming van landschapselement of rand (incl. aankoop materiaal)		m	€ 3,80		€ 0,00	
Plaatsen schapenraster ter bescherming van landschapselement of rand		m	€ 9,28		€ 0,00	
Plaatsen boomkorf type schaap rondom boom (inclusief aankoop materiaal)		st	€ 19,61		€ 0,00	
Plaatsen boomkorf type RUND rondom boom (incl. aankoop materiaal)		st	€ 51,57		€ 0,00	
Verplaatsen van bestaand rundveeraster		m	€ 0,75		€ 0,00	
Verplaatsen van bestaand schapenraster		m	€ 2,98		€ 0,00	
Subtotaal plaatsen rasters ter bescherming van pakket					€ 0,00	
ontgraven poel (ontgraven en verwerken grond)		m3	€ 5,51		€ 0,00	
ontgraven natuuroever (ontgraven en verwerken grond)		m3	€ 5,51		€ 0,00	
Subtotaal aanleg poel en natuuroever					€ 0,00	
Aanleg bloemrijk rand, R1 , kruidenrijke zoom, R2 en graslandflora- en faunarand R3	6	are	€ 16,25	20,91	€ 339,79	
Aanleg akkerflora- en faunarand, R4 en R6		are	€ 18,60		€ 0,00	
Subtotaal randenpaketten					€ 339,79	
Werkelijke kosten bordjes						
bankje						
Subtotaal werkelijke kosten					€ 0,00	
Investeringsbedrag aanleg					€ 3.838,41	
Totaal begroot (100%)					€ 3.838,41	

* Aan deze berekening kunnen geen rechten worden ontleend.

Rekentool landschappelijke inpassingen *										
Adres		Dahliastraat 91 Made Rullens								
			0			0				
Be	Pakket code	Omschrijving	Hoeveelheid		Periode			Tarief per eenheid	Bedrag per jaar	Bedrag per periode
Beheersvergoeding										
1	L1B	Bossingel								
	7654	Beheersvergoeding	8,06	are	00-01-00	t/m	00-01-00	€ 7,19	€ 57,95	€ 579,50
	7100	Opbrengstderving	0,00	are	00-01-00	t/m	00-01-00	€ 13,00	€ 0,00	€ 0,00
										€ 0,00
2	L1b	Bossingel								€ 0,00
	7654	Beheersvergoeding	1,50	are	00-01-00	t/m	00-01-00	€ 7,19	€ 10,79	€ 107,90
	7100	Opbrengstderving	0,00	are	00-01-00	t/m	00-01-00	€ 13,00	€ 0,00	€ 0,00
										€ 0,00
3	L6A	Struweelhaag 6 jaar								€ 0,00
	7571	Beheersvergoeding	33,00	m	00-01-00	t/m	00-01-00	€ 1,63	€ 53,79	€ 537,90
	7100	Opbrengstderving	0,00	are	00-01-00	t/m	00-01-00	€ 13,00	€ 0,00	€ 0,00
										€ 0,00
4	L7A	Knip- en scheerheg jaarlijkse cyclus								€ 0,00
	7561	Beheersvergoeding	78,00	m	00-01-00	t/m	00-01-00	€ 1,17	€ 91,26	€ 912,60
	7100	Opbrengstderving	0,00	are	00-01-00	t/m	00-01-00	€ 13,00	€ 0,00	€ 0,00
										€ 0,00
5	L10a	Hoogstamfruitboomgaard diameterstam < 20 cm								€ 0,00
	7601	Beheersvergoeding	12,00	st	00-01-00	t/m	00-01-00	€ 5,34	€ 64,08	€ 640,80
	7100	Opbrengstderving	0,00	are	00-01-00	t/m	00-01-00	€ 13,00	€ 0,00	€ 0,00
										€ 0,00
6	R1	Bloemrijke rand								€ 0,00
	7031	Beheersvergoeding	20,91	are	00-01-00	t/m	00-01-00	€ 8,42	€ 176,06	€ 1.760,60
	7100	Opbrengstderving	0,00	are	00-01-00	t/m	00-01-00	€ 13,00	€ 0,00	€ 0,00
										€ 0,00
7	0	#N/B								€ 0,00
	#N/B	Beheersvergoeding	0,00	###	00-01-00	t/m	00-01-00	#N/B	#N/B	#N/B
	7100	Opbrengstderving	0,00	are	00-01-00	t/m	00-01-00	€ 13,00	€ 0,00	€ 0,00
										€ 0,00
									€ 453,93	€ 4.539,30
Aanleg										
	Aanleg				00-01-00	t/m	00-01-00			€ 3.838,41
Grondwaardedaling										
	0	#N/B			0,00	are		#N/B		#N/B
Totaal										€ 8.377,71
* Aan deze berekening kunnen geen rechten worden ontleend.										