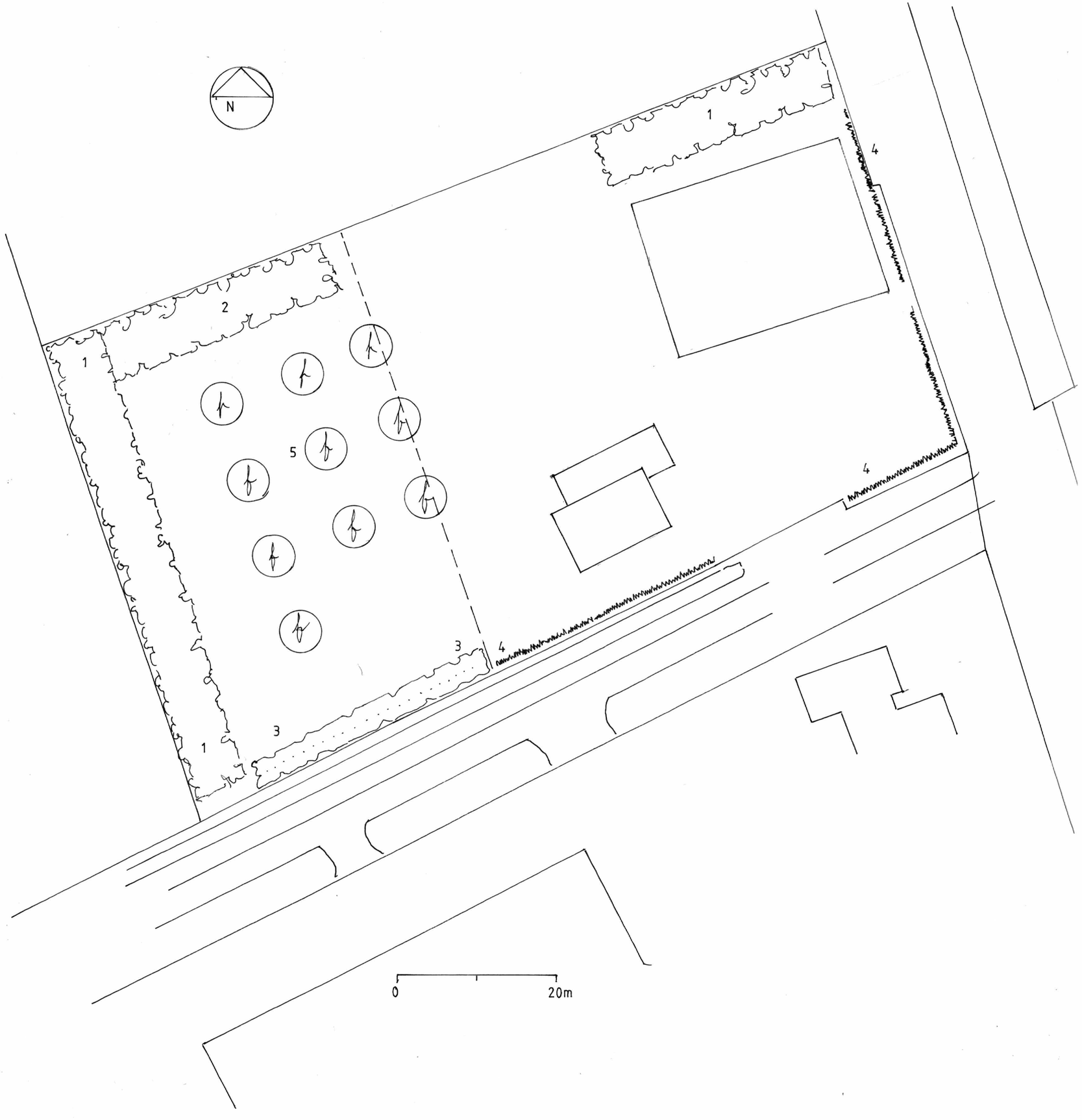
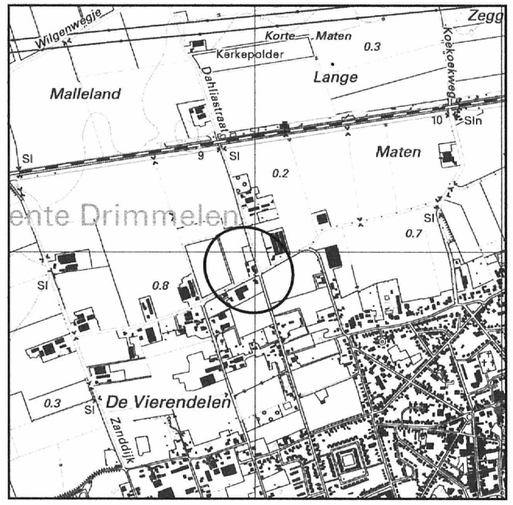




Ligging project;

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**

natuur dichtbij huis
Brabants Landschap
Coördinatiepunt Landschapsbeheer

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 teeltlaag: 25 cm, droog

Toelichting per vak

vak	**: 1**
beplantingstype	**: Bossingel, houtsingel met bovenstaanders (voor kwaliteitsimpuls)**
lengte/oppervl.	: (60 x 10) + (27,5 x 7,5) = 805 m2
aantal rijen	: 5 en 7
plantverband	: bosplantsoen1,25 x 1,25 m laanbomen h.o.h. 10 m.
aantal stuks	: 515 st. bosplantsoen 8 st. laanbomen
menging	: individiueel
vak	**: 2**
beplantingstype	**: Bossingel met bovenstaanders (voor kwaliteitsimpuls)**
lengte/oppervl	: 30 x 5 = 150 m2
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 x 3 = 99 m2
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/ *Betula sp.*									
Beuk/ *Fagus sylvatica (H)* ***(3 jarig)***	**480**				480				
Es/*Fraxinus excelsior*									
Haagbeuk/ *Carpinus betulus(H)*	**50**	25		25					
Winterlinde / *Tilia cordata*									
Zomereik/ *Quercus robur*									
Zwarte els/ *Alnus glutinosa*	**25**	25							
Struikvormers									
Gelderse roos/*Viburnum opulus*	**35**	50	10						
Grauwe wilg/ *Salix cinerea*									
Hazelaar/ *Corylus avellana*	**25**	25							
Hondsroos/ *Rosa canina*									
Hulst / *Ilex aquifolium*		50							
Kornoelje ,rode/*Cornus sanguinea*	**10**	15	10						
Kornoelje, gele/ *Cornus mas*	**15**	10							
Liguster/ *Ligustrum vulgare (H)*	**40**	40	15	5					
Lijsterbes/ *Sorbus aucuparia*	**25**	25							
Meidoorn/*Crataegus sp(H).*	**175**	75	25	100					
Sleedoorn/ *Prunus spinosa*									
Veldesdoorn/ *Acer campestre(H)*	**25**	25							
Vogelkers/ *Prunus padus*	**50**	25	25						
Vuilboom/ *Rhamnus frangula*	**50**	100							
Vlier / *Sambucus nigra*	**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/ *Fagus sylvatica*									
Es/ *Fraxinus excelsior* c.v……..									
Hollandse linde/ *Tilia vulgaris* c.v. *Pallida*									
Kleinbladige linde/ *Tilia cordata* c.v……..	**11**	8	3						
Noot/ *Juglans regia*									
Zomereik/ *Quercus robur*									
Haagbeuk / *Carpinus betulus*	**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 /Populus var.....									
Wilg/ Salix 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.dÓullins	*,2,7		5. Varikse Zwarte	1,2	
6.Reine Cl.Verte	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
X overig, braak

Be : **6** randtype : **R1, Bloemrijke rand / bloemrijk grasland** lengte/oppervl. : berekend 2,091 m2 norm : 1 gr/m2 zaaiklaar leggen, zaaigoed 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 m2**	
1	805	
2	150	
3	99	
4	234	
5	In 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 boompaal 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 w orden onteend.

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.														