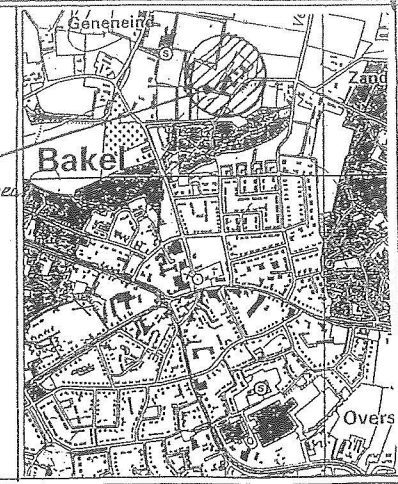
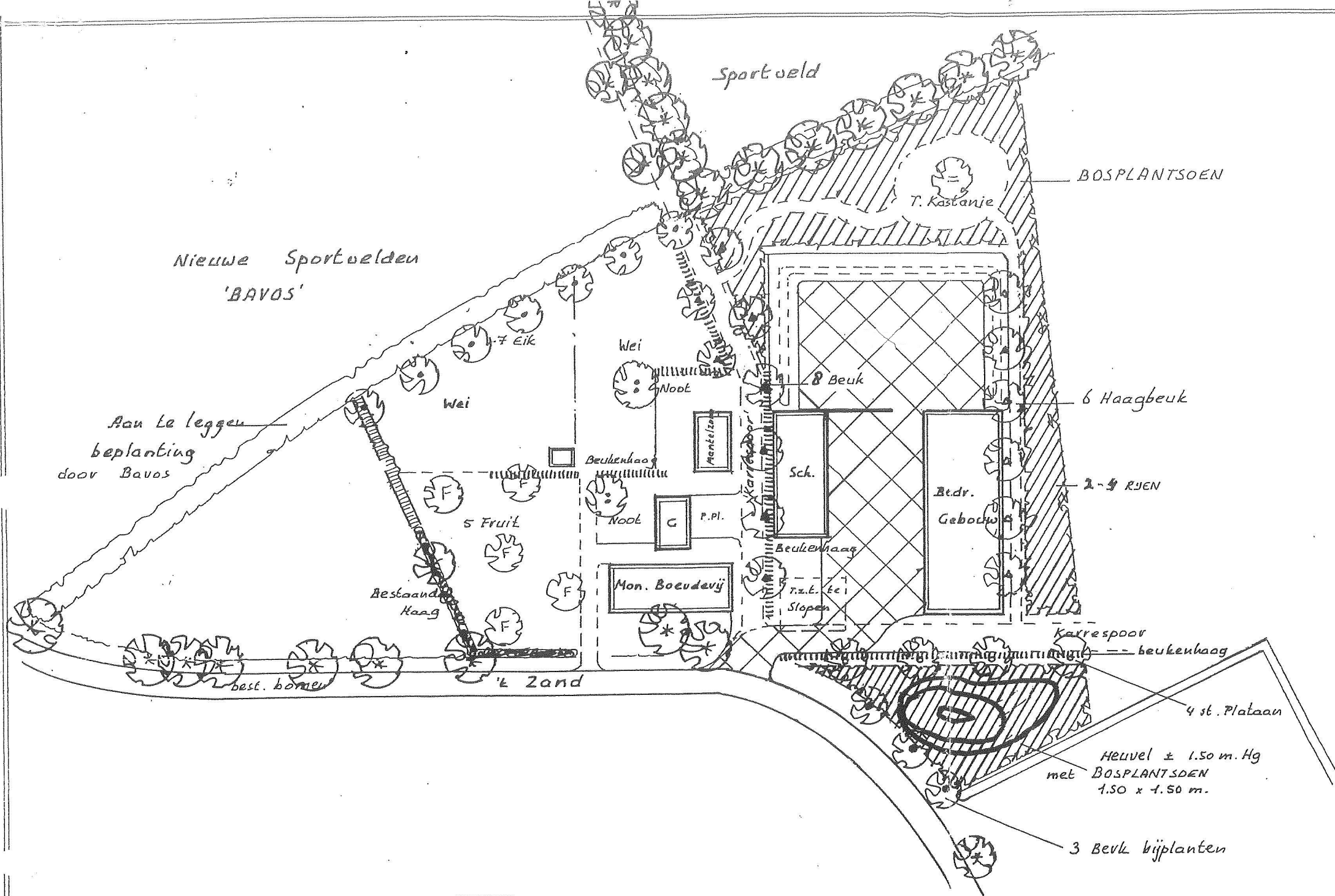


TOP : St F.
Helmond
Sch.: 1:25000



Kadastrale Gegevens
Gem: Gemert - B.
Sectie: U
No: 485 487



Gemeente Gemert/Bakel

Erfbeplantingsplan voor: B. v.d. Heuvel, Zand 1,
5761 RM Bakel.

Aanleg erfbeplanting rond woonboerderij en bedrijfsgebouwen.



Frans van Sleuwen beplantingen
Irenestraat 11
5427 CV Boekel
tel. 0492-321897
fax. 0492-324722

Schaal : 1:500
Datum : 24 november 2009
Gew:
contact Jos v.d. Bosch.

Brabants Landschap.

RAPPORT BEHORENDE BIJ BEPLANTINGSPLAN VAN: B. v.d. Heuvel, Zand 1, 5761 RM Bakel.

AANLEG:

GRONDBEWERKING:

Houtsingels, hagen. De te beplanten oppervlakte dient ± 30 cm diep los te worden gemaakt.
Bouwland : Cultivateren of frezen (eventueel ploegen).
Weiland/Ruigterrein: eerst frezen, dan ploegen + eventueel eggen.

Bomen. Machinaal of handmatig gaten graven van 60x60x60 cm. Zonodig gat aanvullen met goede teelaarde.

GRONDVERBETERING:

Houtsingels. De keuze van het plantsoen is zodanig dat grondverbetering in principe niet nodig is.

Fruitbomen. Beetje oude stalmest in plantgat.

Beukenhagen. Eventueel extra kalk en/of champignonmest door grond mengen. Ook is het zinvol wat beukengrond (van onder 'oude' beukenhaag of boom te betrekken) in haagsleuf te strooien.

OPKUILEN: Plantsoen na aflevering direct opkuilen.

Haag + bosplantsoen. In 1 speet diepe sleuf. Wortels moeten goed zijn afgedekt.

Bomen. Inkuilen in sleuf van ± 30 cm. diep.

UITZETTEN:

Plantafstand. Houtsingels 1.25 x 1.25 m. in driehoeksverband.
Houtsingels 1.50 x 1.50 m. in driehoeksverband
Kniphagen 4st. / m`.
Bomen – Zie ontwerp.

Wettelijke bepalingen: Bomen + boomvormers minimaal 2 meter uit perceelsgrens.
Hagen + struikvormers minimaal 0,5 meter uit perceelsgrens.
Langs dijken en hoofdwaterlozingen gelden speciale bepalingen (incl. bij Waterschap)

Menging. Zie plantsoenlijst.

```
+ + * * - - - + + # : : : - - * *  
+ x * o - - x + # # : : x - o * x  
o x x o o = = x x = = x x x o o =  
o * * - # # x : : = x * * + o - -  
- - * - - # * * : # # # * + + - -
```

+ * - # : zijn struikvormers (vnl. randplanten)(liefst 3-5 st..van dezelfde soort in groepjes planten)

x = o : zijn boomvormers en vulhout (langs perceelsgrens geen boomvormers in buitenrij)

HET PLANTEN:

Houtsingels: Pootlijn uitzetten

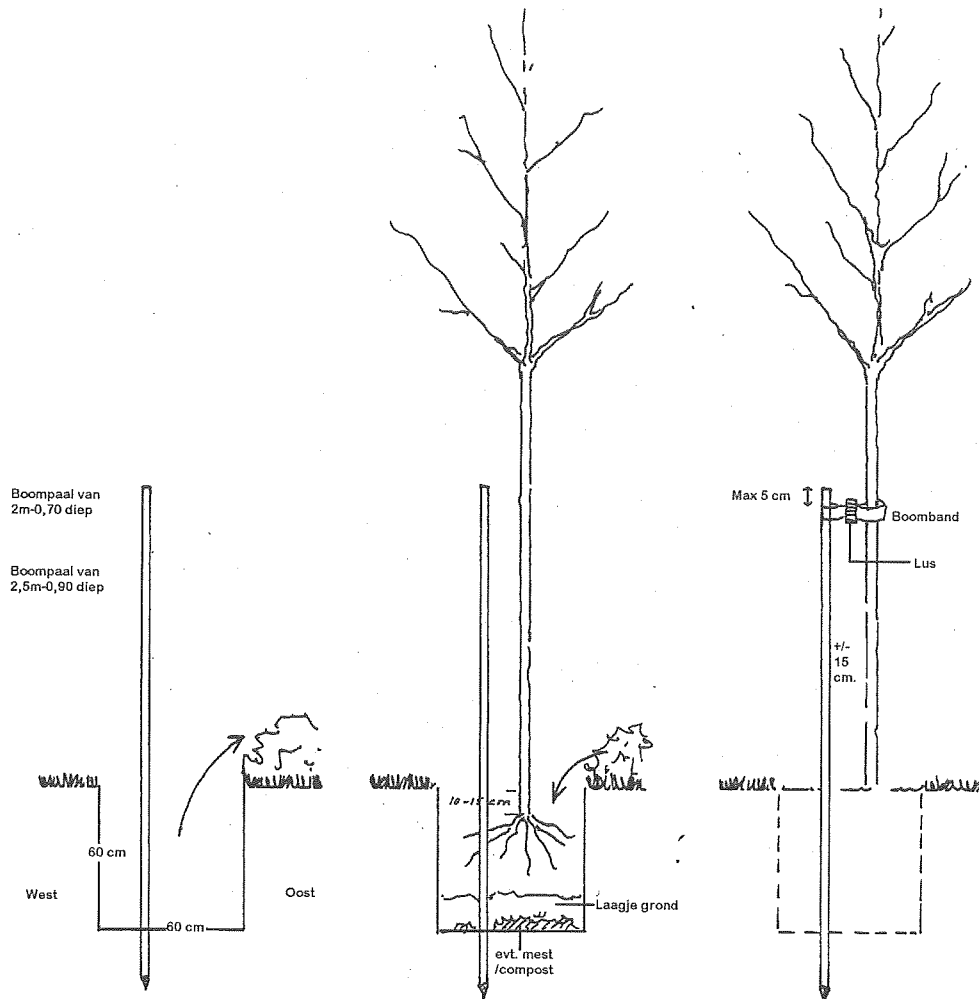
1^o persoon spit plantgat (± 2 speet diep)

2^o persoon neemt bussel gemengde planten (volgens lijst), plant in gat (dezelfde diepte als op kwekerij), grond aanvullen, aanstampen.

Men kan ook eerst de planten uitleggen en later planten (Met schraal weer geeft dit extra uitvalsrisico!).

Kniphagen: Voor de kniphagen kan eerst een ± 25 cm. diepe haagsleuf worden gegraven -evt.grondverbetering- planten erin, grond aanvullen- aanstampen.

Bomen: Het is raadzaam de boompalen eerst in het plantgat te plaatsen (Met grondboor en/of houten hamer). Aan de windzijde = zuidwest.



Dan boom planten, niet veel dieper dan op kwekerij, ± 15 cm. van boompaal. Grond toevoegen en schudden met boom zodat grond goed tussen wortels wordt verdeeld. Daarna aantrappen. Boomband aanbrengen 5-10cm. onder kroon v/d boompaal.

ONDERHOUD/BEHEER.

Onkruidbestrijding:

De houtsingels, haagvoet en boomkransen dienen het 1^e (zonedig 2^e) groeiseizoen zo goed mogelijk onkruidvrij te worden gehouden. Schoffelen, cultivateren en spitten verdienen de voorkeur boven chemische onkruidbestrijding. Tussen de rijen kan ook worden gefreesd (niet te diep i.v.m. wortelbeschadiging).

Bij evt. gebruik van chemische middelen letten op:

- juiste tijdstip (toestand gewas, grond)
- goede weersomstandigheden
- juiste concentratie
- keuze middel (giftigheid/bijwerkingen/"milieuvriendelijkheid").
- Een andere mogelijkheid is het zaaien van rode of witte klaver of phacelia als bodembedekker.

Na het 2^e groeiseizoen kan worden volstaan met pleksgewijs uitmaaaien van de beplanting.

(-open plekken en randen- met bosmaaier)

Ziektebestrijding:

Tegen ziekten en plagen is het uit het oogpunt van de beplanting zelden noodzakelijk om te spuiten.

Ter voorkoming of beperking van rupsen/insectenplagen is het zinvol om in de winter en voorjaar eventuele 'rupsennesten' op te sporen en te vernietigen.

Snoeien:

Om te voorkomen dat de beplanting te iel opgroeit zal na 4-6 jaar een groot deel van de beuk, eik, els, haagbeuk, hazelaar en vuilboom moeten worden afgezet. (= vlak boven de grond afzagen).

Mooie exemplaren van o.a. beuk, eik en haagbeuk kunnen als boom worden opgesnoeid. Dit kan na ± 5 jaar worden herhaald zodat uiteindelijk om de 6-10 m' één boom overblijft met een onderbegroeiing van struiken. De laanbomen (berk, eik, haagbeuk, kastanje, plataan) dienen regelmatig te worden opgekroond en eventuele zuigers verwijderd.

Te strakke boombanden moeten worden verwijderd of losser gezet.

I.v.m. risico voor zonnebrand (v.d. stam) is het beter de beukenbomen gedurende de eerste jaren niet te kaal op te snoeien.

Hoogstamfruitbomen : kers en pruim niet te veel snoeien – snoeitijd okt.- nov.

Appel en peer – zorgen dat kroon goed "open" blijft, waterlot wegsnoeien –snoeitijd nov.-febr.

Zieke en beschadigde takken verwijderen.

De kniphagen moeten 1-2 x per jaar worden geknipt.

	Brabants Landschap Postbus 80 5076 ZH Haaren Tel: 0411-622775 Fax: 0411-623691 E-mail: info@brabantslandschap.nl	volgnummer: datum ontvangst:

-AANVRAAGFORMULIER-

Algemene Subsidieverordening Provincie Noord-Brabant
Beleidsregel subsidie natuur en landschap

Ruimte voor kaartje ligging in de regio.	naam	: van den Heuvel
	voorletters	: B. J. (m/v)
	adres	: Zand 1
	postcode	: 5761 RM
	woonplaats	: Bakel
	telefoon	: 0492-345049
	e-mailadres	: info@noveelbouw.nl
	agrarisch bedrijf: ja / <input checked="" type="radio"/> nee	
	ligging object	
	gemeente	:
coörd. (X/Y)	:	

Kaartje (bij voorkeur 1: 25.000)

de ondergetekende verzoekt om een bijdrage voor het/de volgende onderdeel/delen: (kruis aan)

- aanleg landschappelijke beplanting
 aanleg/herstel poel

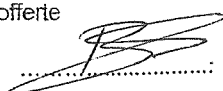
 aanleg erfbeplanting
 natuurontwikkeling

de ondergetekende verklaart:

- niet met de uitvoering te zullen starten tot een reactie op deze aanvraag is ontvangen;
- het gesubsidieerde element gedurende minimaal 10 jaar in stand te houden;
- in geval van poelaanleg geen vissen uit te zetten en er geen eenden en/of ganzen in te houden/te lokken.

BTW-verrekenbaar: nee andere subsidiënten: nee
 ja ja; bijdrage: €

bijlagen: ontwerpschets (schaal 1:500/1:1000), toelichting, plantsoenlijst (geen begroting)
 grondverzet: dwarsprofiel schaal 1:100/1:250, begroting/offerte

datum: 11-12-09. handtekening eigenaar: 
 handtekening aanvrager (indien geen eigenaar):

Frans van Sleuwen - beplantingen

Irenestraat 11

- 5427 CV Boekel

tel. 0492 321897

fax. 0492 324722

Bankrelatie:

Rabo Bank rek. nr. 1080 11267

ontwerp

aanleg

onderhoud

subsidieaanvraag

landsch. beplantingen

Plantsoenlijst voor:

B. v.d. Heuvel, Zand 1, 5761 RM Bakel

file:

Grondsoort:

Vochthoudende zandgrond

datum:

11-12-2009

aantal	soort	latijnse naam	lft.	maat	prijs/st		prijs totaal
36	Bomen						
3	Berk zachte	Betula pubescens		10-12	€ 26,00	€	78,00
8	Beuk gewone	Fagus sylvatica		10-12	€ 32,00	€	256,00
7	Eik zomer	Quercus robur		10-12	€ 30,00	€	210,00
6	Haagbeuk	Carpinus betulis		12-14	€ 40,00	€	240,00
1	Tamme kastanje	Castanea sativa		10-12	€ 28,00	€	28,00
2	Okkernoot	Juglans regia		10-12	€ 28,00	€	56,00
4	Plataan	Platanus acerifolius		10-12	€ 28,00	€	112,00
5	Fruitbomen	Hoogstam			€ 20,00	€	100,00
36	Boompalen	en banden	200 x 8		€ 6,00	€	216,00
110 m'	Kniphaag	4 st./m' = 440 st.					
440	Beuk	Fagus sylvatica	1+2	60-80	€ 0,75	€	330,00
850 m2	Bosplantsoen	400 m2 1.50 x 1.50 m. =	175 st	totaal			
		450 m2 1.25 x 1.25 m. =	300 st.	475 st.			
	Boomvormers						
50	Beuk	Fagus sylvatica	1+2	60-80	€ 0,75	€	37,50
00	Eik zomer	Quercus robur	1+2	60-80	€ 0,60	€	120,00
25	Els	Alnus glutinosa	1+1	60-80	€ 0,50	€	12,50
25	Haagbeuk	Carpinus betulis	1+2	60-80	€ 0,60	€	15,00
	Struikvormers						
25	Gelderse roos *	Viburnum opulus	1+1	60-80	€ 0,60	€	15,00
25	Hazelaar	Corylus avellana	1+2	60-80	€ 0,60	€	15,00
25	Hulst *	Ilex aquifolium	contain.	50-70	€ 4,00	€	100,00
25	Kornoelje rode *	Cornus sanguinea	1+1	60-80	€ 0,50	€	12,50
25	Krent *	Amelanchier lamarcki	1+1	60-80	€ 0,60	€	15,00
25	Liguster *	ligustrum vulgare	0+2	60-80	€ 0,50	€	12,50
25	Vuilboom	Rhamnus frangula	1+1	60-80	€ 0,50	€	12,50
	Totaal exclusief B.T.W.		/ vracht		€	€	1.993,50
	* in randen te gebruiken						
	inboet 1e seizoen halve		prijs				

Berekening investering kwaliteitsverbetering landschap Zand 1 Bakel

Waardevermeerdering van de grond					
	m ²				
Oppervlakte huidige bestemmingsvlak	13300				
Oppervlakte beoogd bestemmingsvlak	5000				
Huidige waarde grond	<i>Eenheid</i>	<i>Aantal</i>	<i>Prijs/eenheid</i>		<i>Totaal</i>
Agrarisch bedrijf	m ²	13300	€ 25,00	€	332.500,00
Agrarisch	m ²	2465	€ 5,00	€	12.325,00
			subtotaal	€	344.825,00
Nieuwe waarde grond	<i>Eenheid</i>	<i>Aantal</i>	<i>Prijs/eenheid</i>		<i>Totaal</i>
Agrarisch	m ²	10765	€ 5,00	€	53.825,00
Niet-agrarisch bedrijf	m ²	5000	€ 62,50	€	312.500,00
			subtotaal	€	366.325,00
Totaal waardevermeerdering				€	21.500,00

Investering	
Basisinspanning investering (20%)	€ 4.300,00

Opbouw investering						
Aanleg	<i>Eenheid</i>	<i>Aantal</i>	<i>Prijs/eenheid (excl. BTW)</i>	<i>Conform*</i>		<i>Totaal</i>
Aanplant en aankoop bomen	stuks	36	€ 53,64	1	€	1.931,04
Aanplant en aankoop bosplantsoen	stuks	475	€ 1,37	1	€	650,75
Aanplant en aankoop kniphaag	stuks	440	€ 1,10	1	€	484,00
Totaal					€	3.065,79
Onderhoud/beheer	<i>Eenheid</i>	<i>Aantal</i>	<i>Prijs/eenheid (excl. BTW)</i>	<i>Conform*</i>		<i>Totaal</i>
Snoeien bomen	stuks	36	€ 5,23	1	€	188,28
Snoeien bosplantsoen	are	8,5	€ 10,93	1	€	92,91
Snoeien kniphaag	m	110	€ 1,10	1	€	121,00
Totaal (1 jaar)					€	402,19
Totaal (10 Jaar)					€	4.021,85
TOTAAL					€ 4.300,00	€ 7.087,64

Conform*

1= Vergoedingssystematiek Groen Blauw Stimuleringskader provincie en Handreiking Kwaliteitsverbetering van het landschap