

Gemeente Landerd.

Erfbeplantingsplan voor: BV Landgoed "de Princepeel", Molenstraat 40, 5446 PL Wanroy.

Erfbeplantings- en waterbelegingsplan voor bedrijf aan de Steeg 4 de Reek.

Schaal: 1:500

Datum: 17 januari 2013

Gew: 17-07-2013

contact Agron Advies.

Logo: **vhg**

Frans van Steeuwen beplantingen
Irenestraat 11
5427 CV Boekel
tel. 0492-321897
E-mail: gardentia@chello.nl

Vereniging van hoveniers en groenverzorgers

Kadastrale Gegevens
Gem: Landeud
Sectie: Schuif 2
No: 344 472

TOP: 45 F
grave
Sch: 1:25.000

Gemeente: Landerd.

RAPPORT BEHORENDE BIJ BEPLANTINGSPLAN VAN: BV. Landgoed "de Princepeel", Molenstraat 40, 5446 PL Wanroy.

Planopzet:

Het bedrijf is gelegen tussen de dorpskern van de Reek en de hertogswetering, aan de rand van "de Kampen".

In de structuurvisie Plus is aangegeven dat de bestaande openheid in het landschap niet mag worden aangetast.

Daar de Nieuwbouw en de erfbeplanting binnen de grenzen van het bestaande bouwvlak worden gerealiseerd zal voornoemde openheid worden gewaarborgd.

Aan de zuidzijde zal een zaksloot worden gegraven met begeleidende beplanting van Eikenbomen + struweelhaag.

Langs de toegangsweg naar bestaande te slopen stallen staan lindebomen.

Hiervan zullen er in de nieuwe situatie waarschijnlijk 3 kunnen worden gehandhaafd.

In het weilte aan de straatzijde zullen 10 extra lindebomen worden geplant.

De bestaande erfbeplanting aan de noordoostzijde zal worden opgeschoond (plaatselijk stamreductie) en worden aangevuld met struweel.

Waterberging:

Hiervoor zal een zaksloot worden gegraven aan zuid- en westzijde van de stallen.

AANLEG:

GRONDBEWERKING:

Houtsingels, hagen. De te beplanten oppervlakte dient \pm 60 cm diep los te worden gemaakt.

Bouwland: Diepwoelen of ploegen, daarna cultivateren of eggen.

Ruigterrein: eerst frezen, dan diepwoelen of ploegen + cultivateren of eggen.

Weiland: Geen grondbewerking nodig – direct in grasmat te planten.

Bomen Plantgat graven van 100x100x100 cm. Bodem minimaal 20 cm. los maken.
Zonodig gat aanvullen met goede teelaarde.

GRONDVERBETERING:

Houtsingels. De keuze van het plantsoen is zodanig dat extra bemesting in principe niet nodig is. Door het inwerken van \pm 2 m³ compost /100 m² zal beplanting beter aanslaan en kan meer droogte verdragen.

Laanbomen. Eventueel wat extra compost in plantgat verwerken.

Beukenhagen. Het is zinvol wat beukengrond (van onder 'oude' beukenhaag of boom te betrekken) in haagsleuf te strooien.
Eventueel Hagen AZ van Ecostyle (granulaat met bodemschimmel)

OPKUILEN:

Plantsoen na aflevering direct opkuilen. Na opkuilen dient beplanting zo spoedig mogelijk op definitieve plaats te worden geplant .

Haag + bosplantsoen. In 30 cm diepe sleuf. Wortels moeten goed zijn afgedekt.

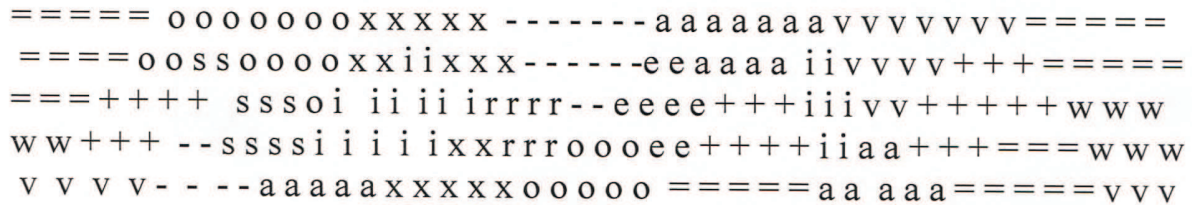
Bomen. Inkuilen in sleuf van ± 40 cm. diep.

UITZETTEN:

Plantafstand. Houtsingels 1.25 x 1.25 m. in driehoeksverband.
Kniphagen 4st. / m`.
Struweelhaag 2 rijig 0.50 x 0.50 m..
Bomen – Zie ontwerp.
Geen bomen planten onder kroonprojectie van bestaande bomen.

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

Menging. Zie plantsoenlijst. (hoe breder de plantstrook, hoe groter de groepen) Bij kleine Plantvakken groepjes van 3-5 planten/soort . Bij grote plantvakken groepen van 5-15 planten/soort

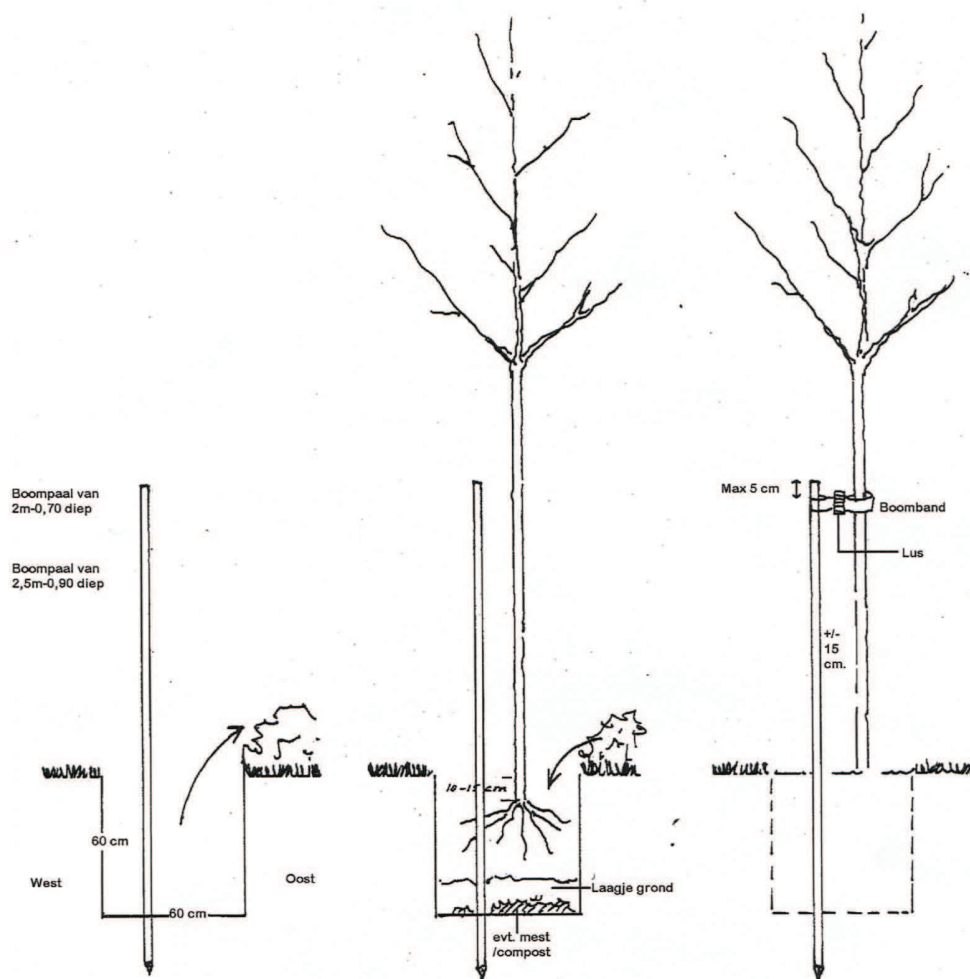


=OX-av zijn struikvormers vnl randsoorten.

siw+r zijn boomvormers en vulhout (langs perceelsgrens geen boomvormers in buitenrij)

HET PLANTEN:

- Houtsingels:** Pootlijn uitzetten
1^e persoon spit plantgat (± 2 speet diep)
2^e 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 uitvalrisico!).
- 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. Bomen in dierenwei voorzien van boomkorven of deugdelijke gaasafrastering. Bij bomen met draadkluit dient deze bij het planten te worden losgeknipt zodat insnoeren of afklemmen zonde de stam wordt voorkomen.

ONDERHOUD/BEHEER.

Onkruidbestrijding:

De houtsingels, haagvoet en boomkransen dienen het 1^e en 2^e (zonedig 3^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). Wanneer beplanting direct in grasmat is geplant kan worden volstaan met 1 x per jaar uitmaaien (met Bosmaaier).

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 uitmaaien van de beplanting. (-open plekken en randen- met bosmaaier)

Inboet: Tot minimaal 3 jaar na aanplant dient de beplanting zonedig te worden ingeboet
In normale seizoenen moet worden gerekend op 10-15 % inboet.

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 eik, els, hazelaar, veldesdoorn en vuilboom moeten worden afgezet. (= vlak boven de grond afzagen). November en december zijn geschikte snoeimaanden.

Mooie exemplaren van o.a. eik en els 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.

Ingeval van een aanwezige zaksloot of wadi is de grote snoeibeurt tevens een goede gelegenheid om deze machinaal op te schonen en of uit te diepen.

De laanbomen (eik, linde)dienen regelmatig te worden opgekroond en eventuele zuigers verwijderd.

Te strakke boombanden moeten worden verwijderd of lossen gezet.

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

De Struweelhagen dienen jaarlijks te worden teruggesnoeid tot gewenste afmetingen.

Streefhoogte 1,5 – 2m., Breedte 0.75 – 1.50 m.). Soorten als heggeroos, hondsroos, eglantier liefst invlechten.

Controle boompalen + banden.

De boombanden dienen jaarlijks te worden gecontroleerd en eventueel ruimer gezet om insnoeren te voorkomen. Slechte boompalen zonedig vervangen. Na 5 groeiseizoenen kan boompaal + band worden verwijderd.

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:

BV. Landgoed "de Princepeel", Molenstraat 40, 5446 PL Wanroy.
Beplanting bij bedrijf aan de Steeg 4, Reek.

file:

Grondsoort:

lichte klei

datum:

18 juli 2013

aantal	soort	latijnse naam	lft.	maat	prijs/st		prijs totaal
17	Bomen						
7	Zomereik	Quercus robur	m.drkl.	12-14	€ 90,00	€	630,00
10	Linde hollandse	Tilia vulgaris	m.drkl.	12-14	€ 80,00	€	800,00
34	Boompalen (2 palen per boom)	en banden	250 x 8		€ 7,50	€	255,00
15 m'	Kniphaag	4 st./m' = 60 st.					
60	Beuk	Fagus sylvatica	1+2	60-80	€ 0,75	€	45,00
90 m'	Struweelhaag	2 rijig 0.50 x 0.50 m. = 360 st.					
25	Hondsroos *	Rosa canina	1+1	60-80	€ 0,50	€	12,50
35	Kardinaalsmuts *	Euonimus europaeus	1+1	60-80	€ 0,60	€	21,00
200	Meidoorn	Crataegus sp	1+1	60-80	€ 0,50	€	100,00
100	Veldesdoorn	Acer campestre	1+1	60-80	€ 0,50	€	50,00
700 m2	Struweelbepl.	1.25 x 1.25 m. = 450 st.					
	Boomvormers						
100	Eik zomer	Quercus robur	1+2	60-80	€ 0,60	€	60,00
50	Els	Alnus glutinosa	1+1	60-80	€ 0,50	€	25,00
	Struikvormers						
50	Gelderse roos *	Viburnum opulus	1+1	60-80	€ 0,60	€	30,00
50	Hazelaar	Corylus avellana	1+2	60-80	€ 0,60	€	30,00
50	Kornoelje	Cornus sanguinea	1+1	60-80	€ 0,50	€	25,00
50	Meidoorn	Crataegus sp	1+1	60-80	€ 0,50	€	25,00
50	Veldesdoorn	Acer campestre	1+1	60-80	€ 0,50	€	25,00
50	Vuilboom	Rhamnus frangula	1+1	60-80	€ 0,50	€	25,00
	Totaal exclusief B.T.W.	/ vracht			€	€	2.158,50

* in randen te gebruiken