

Gemeente: Oss.

**RAPPORT BEHORENDE BIJ BEPLANTINGSPLAN VAN: Gebr. v.d. Brand,
Beatrixweg 9, 5396 Lithoyen.**

Bestaande Situatie:

Het bedrijf is gelegen op middelzware kleigrond ± 50 % afslibbaar.

Rond het bedrijf is een functionele doch landschappelijk niet wenselijke erfbeplanting aanwezig (laurierhaag).

Vanwege de aanpassingen van het bouwvlak dienen extra landschapsverbeterende inspanningen te worden geleverd.

In samenspraak met de gemeente Oss (mevr. Rekswinkel) is overeengekomen om de ruimte tussen het opslagterrein en de Teeffelense wetering om te vormen tot een drassig weiland met enkele amfibieënpoelen.

Hierdoor zal zich een rijkere "natte" flora en fauna kunnen ontwikkelen.

Planopzet:

Het gebied ten zuiden van het bedrijf leent zich het beste voor het aanleggen van poelen.

De bestaande lage wei aan de westzijde is minder geschikt voor poelen i.v.m. de nabijgelegen drukke verkeersweg (de z.g. dorpenweg. (denk b.v. aan de paddentrek).

In principe wordt het middenstuk van het perceel 30-50 cm. verlaagd en worden hier de 3 poelen uitgegraven, terwijl de vrijkomende grond zoveel mogelijk in terpen wordt verwerkt langs schouwpad en langs bestaande erfbeplantingsstrook.

Rond de bestaande laurierhaag zal een 6 m. brede strook struweel worden aangebracht.

De haag wordt hierdoor aan het zicht onttrokken, maar voorkomt wel inwaaien van blad in bassin.

Uitvoering:

Deze zal in eigen beheer worden uitgevoerd.

De vrijkomende grond zal zoveel mogelijk in voornoemde terpen worden verwerkt.

Het eventuele overschot kan worden verwerkt in beplantingsstrook.

De poelen worden maximaal 1.50 m. diep (beneden huidig maaiveld) en terpen maximaal 50 cm. boven huidig maaiveld.

Onderhoud:

Om op termijn een rijke flora en fauna te verkrijgen dient de grond zo mogelijk verschaald te worden. Vandaar wordt uitgegaan van extensief graas- en /of maaibeheer waarbij maaisel wordt afgevoerd.

Begrazing door runderen is niet wenselijk i.v.m. het vertrappen en bemesten van de poel. Paarden hebben een ander graasgedrag en hebben vaak een vaste 'mestplaats' op een hoger gelegen terreingedeelte (de terpen), waardoor directe bemesting van de poelen zelden plaatsvindt.

Buiten dit jaaronderhoud zullen de poelen om de 3-5 jaar machinaal te dienen worden opgeschoond om dichtgroeien te voorkomen.

Zo mogelijk 1 poel per keer zodat deel van de waterfauna intact blijft.

Vergunningen:

- voor het aanleggen van de poelen en het verlagen van het terrein is een aanlegvergunning vereist.
- Bij eventuele afvoer van de grond is een schone grondverklaring vereist in het kader van de wet Milieubeheer.

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.

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.

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.

UITZETTEN:

Plantafstand. Houtsingels 1.50 x 1.50 m. in driehoeksverband.
Kniphagen 4st. / m².

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

===== o o o o o o o x x x x x - - - - - a a a a a a v v v v v v v =====
===== o o s s o o o o x x i i x x x - - - - - e e a a a a i i v v v v + + + =====
====+ + + + s s s o i i i i i r r r r - - e e e e + + + i i i v v + + + + w w w
w w + + + - - s s s s i i i i i x x r r r o o o e e + + + + i i a a + + + ===== w w w
v v v v - - - a a a a a x x x x x o o o o o ===== a a a a a ===== v v v

=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 uitvalsrisico!).

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

ONDERHOUD/BEHEER.

Onkruidbestrijding:

De houtsingels, haagvoet en boomkransen dienen het 1^e en 2^e (zondag 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 uitmaaaien (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 uitmaaaien van de beplanting. (-open plekken en randen- met bosmaaier)

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

Ziektebestrijding:

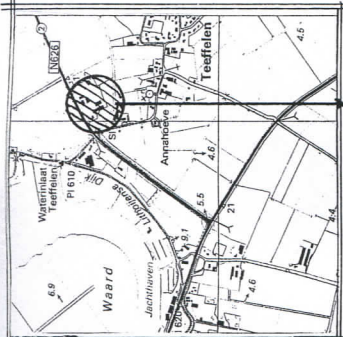
Tegen ziekten en plagen is het uit het oogpunt van de beplanting zelden noodzakelijk om te spuiten.

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

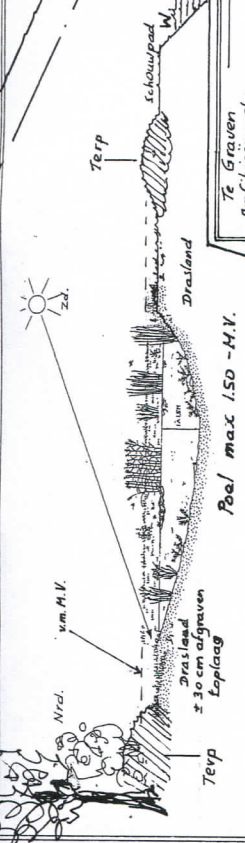
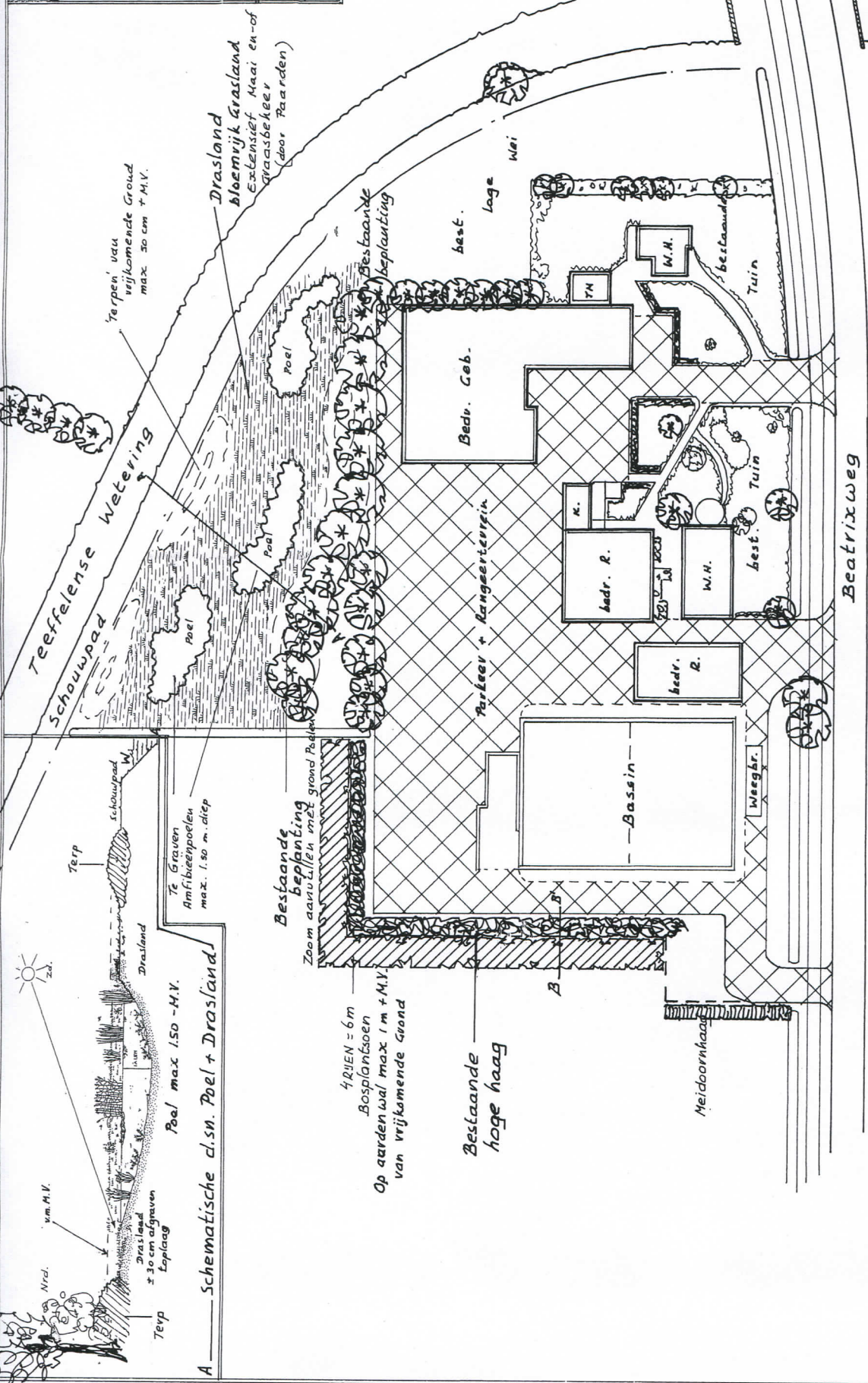
Snoeien:

Om te voorkomen dat de beplanting te iel opgroeit zal na 4-6 jaar een groot deel van de els, hazelaar, meidoorn en grauwe wilg moeten worden afgezet. (= vlak boven de grond afzagen). November en december zijn geschikte snoeimaanden.

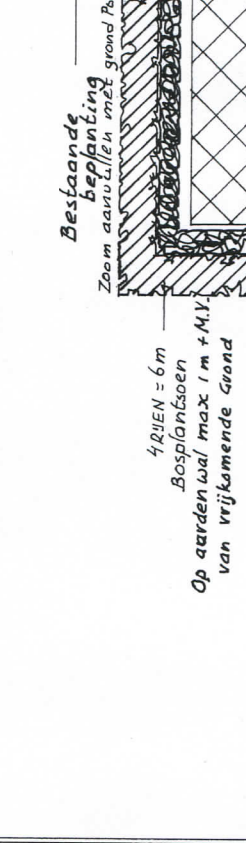
De kniphagen moeten 1-2 x per jaar worden geknipt.



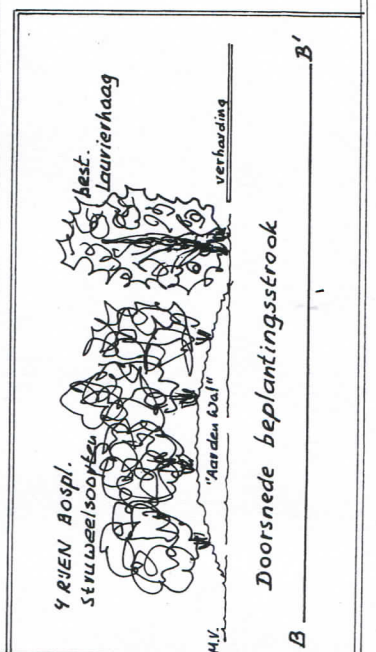
Kadastrale Gegevens
 Gem: Oss
 Sectie: L1b E
 No: 107 108
 TOP: 45 E
 O.S. 1:25,000



A Schematische d.s.n. Poel + Drasland
 Poel max 1.50 -M.V.
 Te Graven
 Amfibiepoelen
 max. 1.50 m. diep



B
 Bestaande hoge haag
 4 RIJEN = 6m
 Bospilantsoen
 Op aardenwal max 1m +M.V.
 Bestaande beplanting
 Zoom aanvullend met grond Poel



B'
 Doorsnede beplantingsstrook
 4 RIJEN Bospilantsoen
 Stuwweelsoort
 Laurierhaag
 Meidoornhaag

Gemeente Oss
 Terreinrichtingsplan voor: Gebr. v.d. Brand, Beatrixweg 9,
 5396 PC Lithoijen.

Aanleg poelen en drasland op perceel langs teeffelse wetering.

Schaal: 1:1000
 = 20 m
 Datum: 10 augustus 2011
 Gew: 26-2-2013
 contact ROBA advies

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

v h g
 vereniging
 van hoveniers en
 groenverzorgers

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:

Gebr. v.d. Brand, Beatrixweg 9, 5396 PC Lithoyen.
Aanleg poelen en drasland op perceel langs teeffelense wetering

file:

Grondsoort:

Middenzware klei

datum:

28 februari 2013

aantal	soort	latijnse naam	lft.	maat	prijs/st	prijs totaal
30 m'	Kniphaag	4 st./m'= 120 st.				
120	Meidoorn	Crataegus sp	1+1	60-80	€ 0,50	€ 60,00
800 m2	Bosplantsoen	1.50 x 1.50 m. = 350 st.				
50	Els	Alnus glutinosa	1+1	60-80	€ 0,50	€ 25,00
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	Kardinaalsmuts *	Euonimus europaeus	1+1	60-80	€ 0,60	€ 30,00
50	Kornoelje rode *	Cornus sanguinea	1+1	60-80	€ 0,50	€ 25,00
50	Meidoorn	Crataegus sp	1+1	60-80	€ 0,50	€ 25,00
25	Sleedoorn *	Prunus spinosa	1+1	60-80	€ 0,50	€ 12,50
25	Grauwe wilg	Salix cinerea	0+1	60-80	€ 0,50	€ 12,50
Totaal exclusief B.T.W.			/ vracht		€	€ 250,00

* in randen te gebruiken