
Oosterseweg 1, Elshout

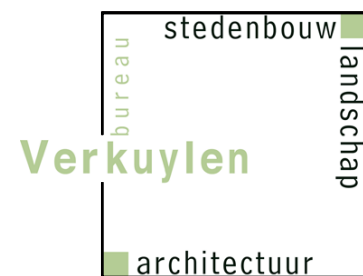
landschappelijk inpassingsplan



07-12-2012

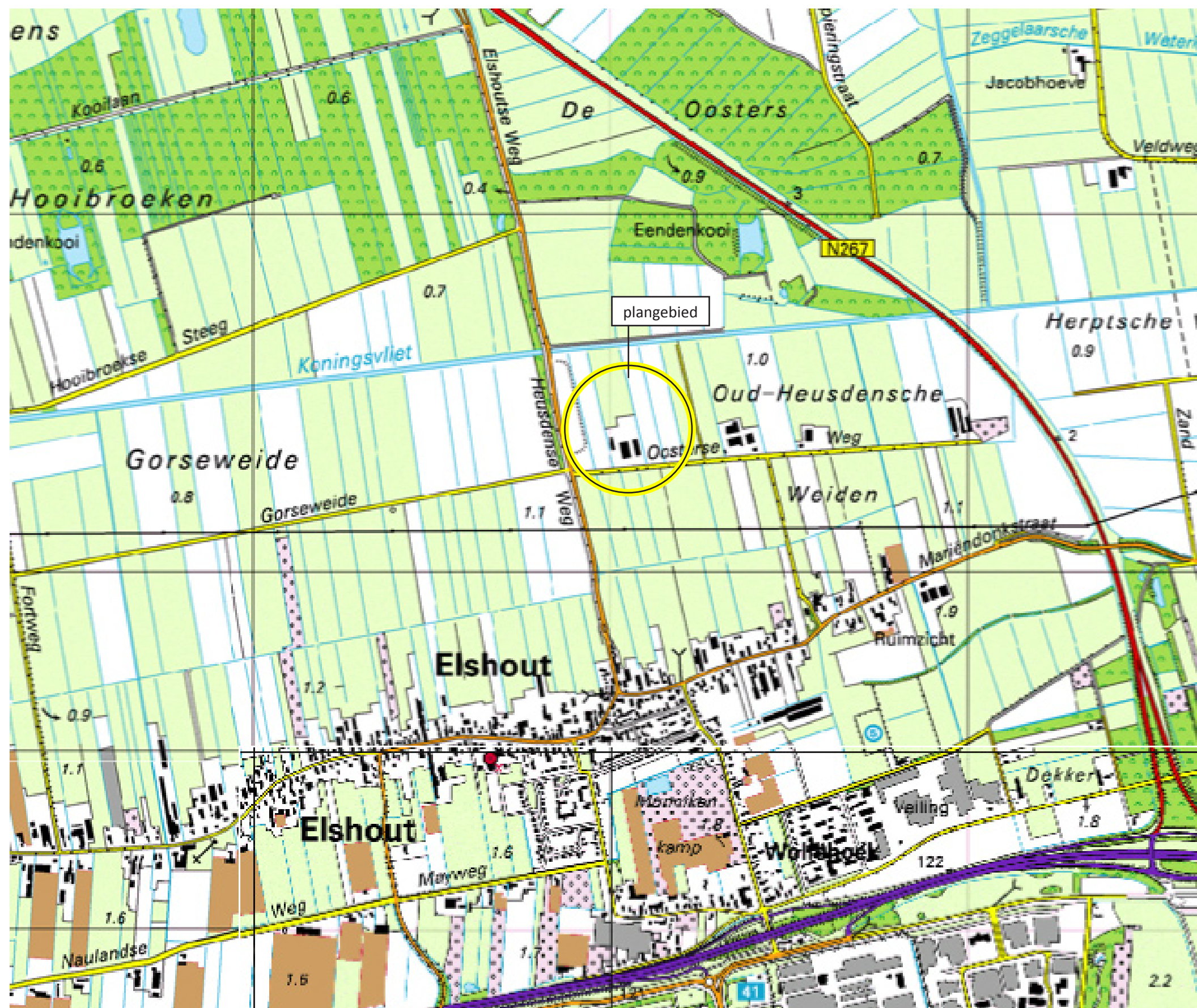
Oosterseweg 1, Elshout

landschappelijk inpassingsplan



werknummer	05810011A
opdrachtgever	
versie	03
auteur	MvS
datum	07-12-2012

topografische situatie heden



topografische kaart heden (schaal 1:10.000)

beplantingslijst per vak

Te beplanten grond: leemarm en zwak lemig fijn zand met een zavel- of kleidek, droog tot vochtig, dikte teellaag ca 30 cm.

Toelichting per vak

vak:	1 en 2
beplantingstype:	Knotwilgenrij
lengte:	80 m
plantverband:	5 m h.o.h.
menging:	Individueel
aantal stuks:	16 stuks
functie:	Landschappelijke afscherming van bebouwingsmassa t.b.v. kwaliteitsverbetering landschap.
eindbeeld:	Een lange rij wilgen die regelmatig geknot worden, aansluitend op reeds aangeplante knotwilgen.
beheer:	Eens in de 4 jaar knotten tussen 15 november en 15 maart.
uitgroeihogte:	Stam circa 2 m hoog, ongeknotte wilg circa 6 m hoog.

vak:	4
beplantingstype:	Struweelsingel
oppervlakte:	130 m²
lengte x breedte	26 x 5 m
plantverband:	verschoven verband 1,5 x 1,25 m
menging:	Groepsgewijs (5-7 stuks)
aantal stuks:	66 stuks bosplantsoen
functie:	Landschappelijke afscherming van bebouwingsmassa t.b.v. kwaliteitsverbetering landschap.
eindbeeld:	Een gesloten struweelsingel bestaande uit verschillende soorten, aansluitend op reeds aangeplant struweel.
beheer:	Eens per 6 jaar boomvormers verwijderen tussen 1 oktober en 15 maart. Snoeien overhangende takken mag het hele jaar door. Jaarlijks met de bosmaaier de randen maaien tegen overwoekering. Bij uitval van meer dan 40% opnieuw inboeten.
uitgroeihogte:	circa 4 m

4

vak:	3
beplantingstype:	houtsingel met enkele overstaanders
oppervlakte:	2.145 m²
lengte x breedte:	165 x 13 m
plantverband:	Verschoven verband 1,5 x 1,25 m l.v.m. uitgroeï en onderhoud een afstand van min. 1,5 m vanaf insteek sloot, raster of pad aanhouden Bomen in het midden en struiken aan de randen planten Ter voorkoming van hinderlijke onkruiden dient voor de plantwerkzaamheden klaver ingezaaid te worden.
menging:	Bomen groepsgewijs (10 stuks) Struiken groepsgewijs (5 stuks)
aantal stuks:	1.147 stuks bosplantsoen
functie:	Landschappelijke inpassing en afscherming van bebouwingsmassa t.b.v. kwaliteitsverbetering landschap. Daarnaast is er een ecologische functie voor planten en dieren.
eindbeeld:	Een voor het grootste deel gesloten singel met gevarieerde beplanting qua soort en qua levensfase
beheer:	Hakhoutbeheer, in een cyclus van 8 jaar afzetten (af te zetten deel van de singel is 2x de hoogte van de bomen) Enkele bomen systematisch sparen, zodat deze kunnen uitgroeien tot volwassen bomen Voorkom opschot van snelgroeïende, ongewenste soorten bv. Prunus serotina, Quercus rubra, Robinia. Grote snoei- en rooiwerkzaamheden tussen 1 oktober en 15 maart. Snoeien overhangende takken mag het hele jaar door. Jaarlijks met de bosmaaier de randen maaien tegen overwoekering. Bij uitval van meer dan 40% opnieuw inboeten.
uitgroeihogte:	10-15 m

Bestellijst

naam (wetensch.)	naam (Nederlands)	aantal tot.	aantal per vak				maat
			1	2	3	4	
bomen							
Alnus glutinosa	zwarte els	42			42		175/200
Fraxinus excelsior	gewone es	70			70		175/200
Quercus robur	zomereik	175			175		175/200
Salix alba	schietwilg	16	12	4			10-12
Totaal bomen		303	12	4	287	0	
struiken							
Corylus avellana	gewone hazelaar	183			172	11	60/80
Crataegus monogyna	eenstijlige meidoorn	140			129	11	60/80
Frangula alnus	vuilboom / sporkehout	129			129	11	60/80
Prunus spinosa	sleedoorn	140			129	11	60/80
Rosa canina	hondsroos	140			129	11	60/80
Viburnum opulus	Gelderse roos	183			172	11	60/80
Totaal struiken		915	0	0	860	66	

Oppervlakten

landschappelijke inpassing	binnen bouwvlak	buiten bouwvlak	totaal
bestaand	480 m²	390 m²	870 m²
nieuw	1.860 m²	760 m²	2.620 m²
totaal	2.340 m²	1.150 m²	3.490 m²

landschappelijke inpassing



- 1. beplantingsvak
- tuin
- onverhard erf
- verhard erf
- nieuwe houtsingel
- nieuw struweel
- nieuwe knotwilgenrij
- bestaande beplanting
- agrarisch
- waterberging
- bestaande stal (max. 12 m hoog)
- uitbreiding stal (max. 12 m hoog)
- bouwblok (2,34 ha)



inrichtingschets / beplantingsplan (school 1:1.000)