

Werktuigloods Denekamp

Tuin- en landschapsarchitecten
WERKTUIGLOODS_LANDSCHAP_02 ,
21 maart 2014

Plan van aanpak landschappelijke inpassing
Werktuigloods Denekamp en beplantingsplan

bijkerk c.s.

Hengelsestraat 791, 7521 PA Enschede, T 053 4359956, F 053 4309245, info@bijkerkcs.eu, www.bijkerkcs.eu

COLOFON

Opdrachtgever

WMB Onroerendgoed bv.
Hanzeweg 33
7591 BK Denekamp
Ons kenmerk:
WERKTUIGLOODS_LANDSCHAP_02
21 maart 2014

Ontwerp

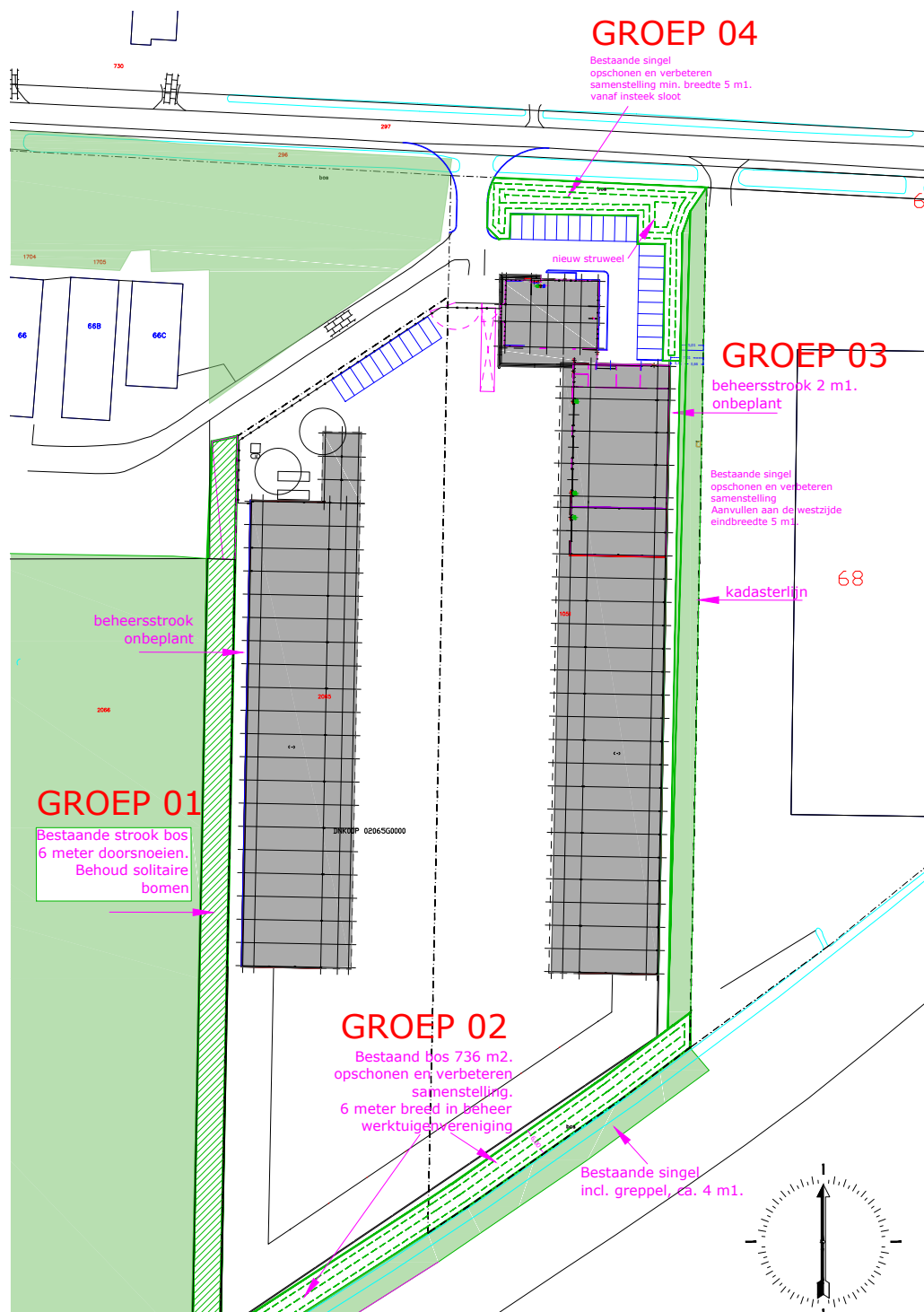
Ing. André Bijkerk,
tuin- en landschapsarchitect BNT.,
andre@bijkerkcs.eu

Bijkerk c.s.

Tuin- en Landschapsarchitecten
Hengelsestraat 791
7521 PA Enschede
T 053 4359956
F 053 4309245
E info@bijkerkcs.eu
www.bijkerkcs.eu

bijkerk c.s.
Tuin- en Landschapsarchitecten

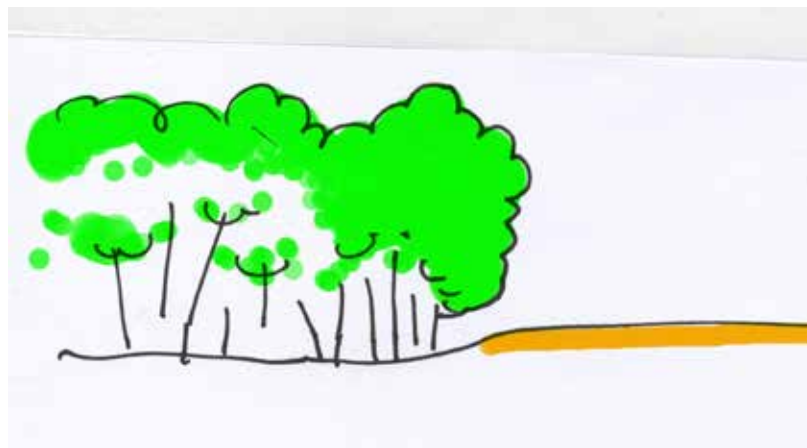
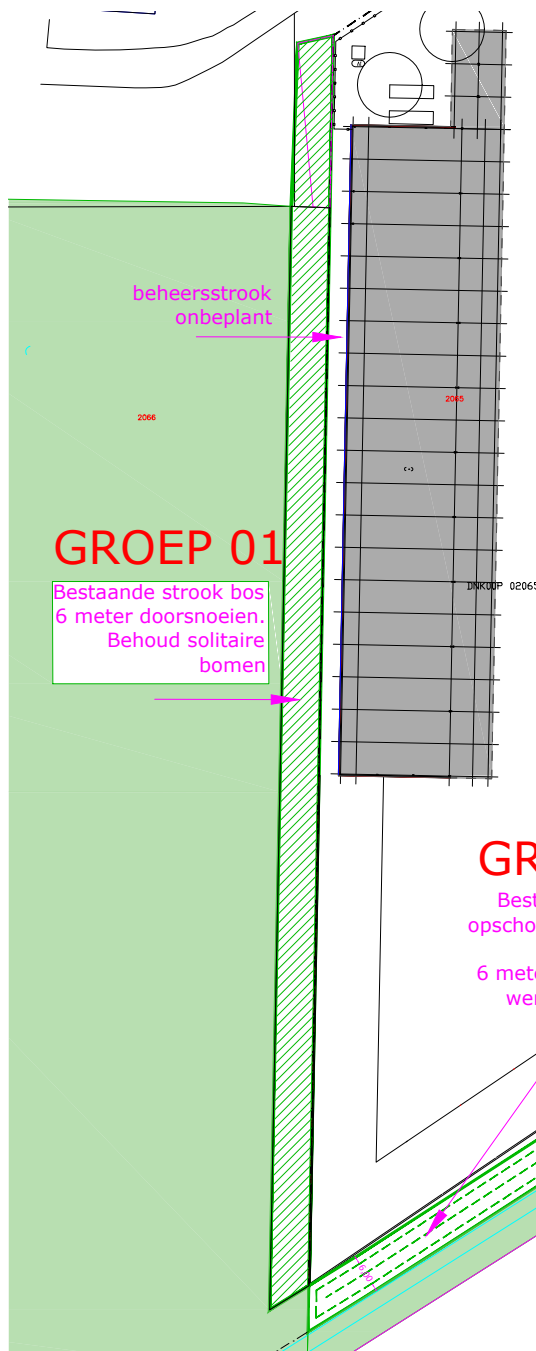
■		
■	INHOUDSOPGAVE	
■	INLEIDING	4
■	1. Groep 01.	5
■	2. Groep 02.	6
■	3. Groep 03.	7
	4. Groep 04.	8
	5. BEPLANTINGSPLAN	9



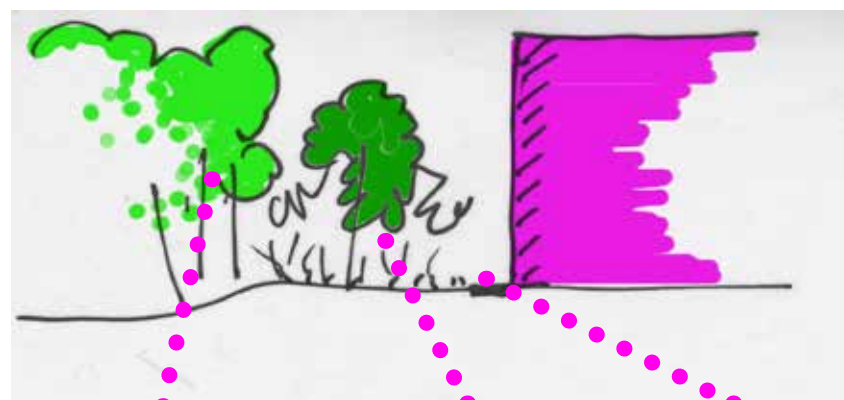
INLEIDING

- Het voorliggende plan beschrijft een aantal gewenste maatregelen om de nieuwbouw van de Werktuigloods te Denekamp in het groen in te passen.

Er is veel groen aanwezig dat de nodige beheersmaatregelen nodig heeft. Aanvullend wordt een assortiment inheemse beplanting voorgesteld dat aan een versterking van de kwaliteit van de samenstelling bijdraagt. Op de hiernaast weergegeven tekening worden de maatregelen weergegeven. Hierna wordt op elke afzonderlijke groep ingegaan. Er wordt een beeld geschetst van de bestaande situatie, de te nemen maatregelen en eventueel aan te planten beplanting.



Oude bosrand langs werkgebied



Nieuwe bosrand Opgroeiend groen beheersstrook 3 m1.

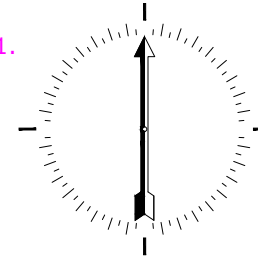
1. Groep 01.

- Aan de westzijde van de nieuwbouw zal na verwijderen van een deel van het aanwezige bos een nieuwe bosrand ontstaan. Het is open bos met weinig ondergroei. Het betreft voornamelijk es. Het plan bestaat uit het dunnen van een strook van ca. 6 meter breed. Alle opstanden van 10 cm. diameter of dikker worden laag afgezet zodat opnieuw uitstoelen mogelijk wordt. Solitaire en dus ook dikkere stammen met een doorgaande stamopbouw worden als solitair gehandhaafd. Tussen de nieuwe bosrand en loods blijft een plantvrije strook van 3 meter.

GROEP 02

Bestaand bos 736 m².
opschonen en verbeteren
samenstelling.
6 meter breed in beheer
werktuigenvereniging

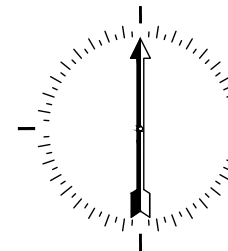
Bestaande singel
incl. greppel, ca. 4 m¹.



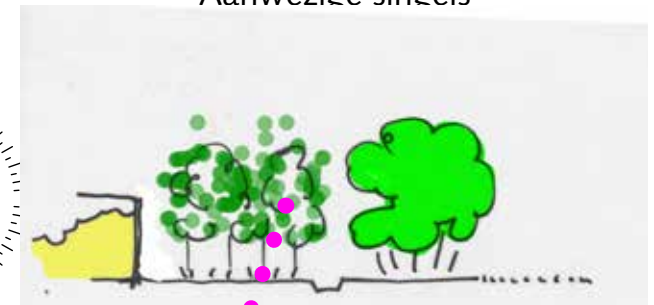
2. Groep 02.

Groep 2 betreft een slechte beplanting. De bouw van een keerwand vraagt om een vernieuwde aanpak van de aangrenzende beplanting. Deze singel wordt geheel afgezet. Er kunnen globaal drie rijen nieuw bosplantsoen worden doorgeplant waaronder ook de nodige groenblijvende soorten. Dit om het zicht op de wand te vergroenen.

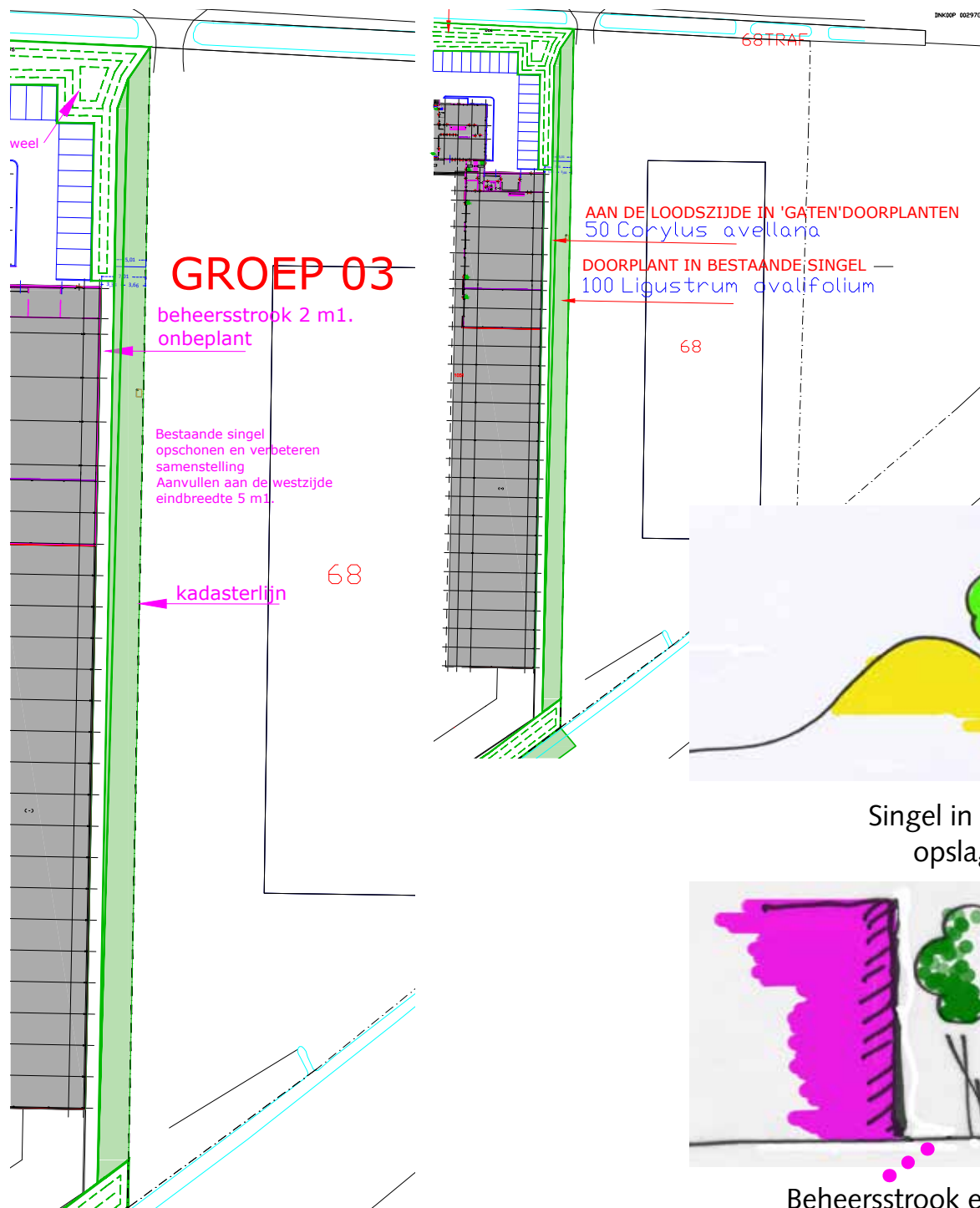
40 Ligustrum ovalifolium
50 Crataegus monogyna
40 Prunus padus
50 Corylus avellana
50 Ilex aquifolium
25 Taxus baccata



Aanwezige singels



Vernieuwde singel tussen buitensingel en muur



Singel in conflict met opslagsituatie



Beheersstrook en verjongde singel

3. Groep 03.

Groep 3 betreft een houtsingel met opgeschoten bosplantsoen. Het valt op dat er aan de zijde van de manege een aantal veld-esdoorns als, min of meer solitaire boompjes, in de rand staan. Op veel plekken is zand en grond in de singel gestroomd.

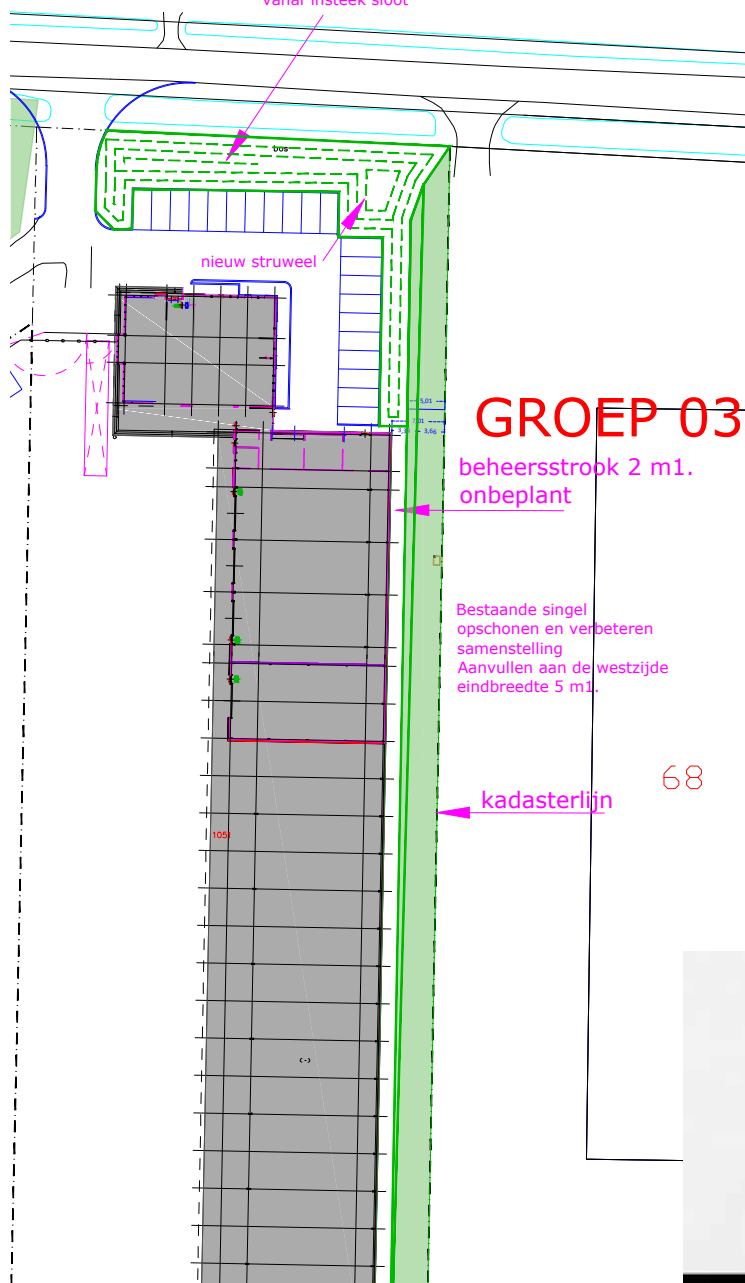
De ingespoelde grond wordt verwijderd en afgevlakt.

De beplanting wordt doorgesnoeid, met dien verstande dat stammen dikker dan 12 cm. diameter worden afgezet. Ook de merkwaardige esdoorns worden afgezet om weer te mogen uitlopen. Tussen deze strook en de nieuwe loods ontstaat een lang wigvormig plantvak dat wordt doorgeplant met struweelbeplanting.

Tussen de loods en de beplanting blijft een plantvrije strook van 2 meter bestaan.

GROEP 04

Bestaande singel
opschonen en verbeteren
samenstelling min. breedte 5 m1.
vanaf insteek sloot



GROEP 03

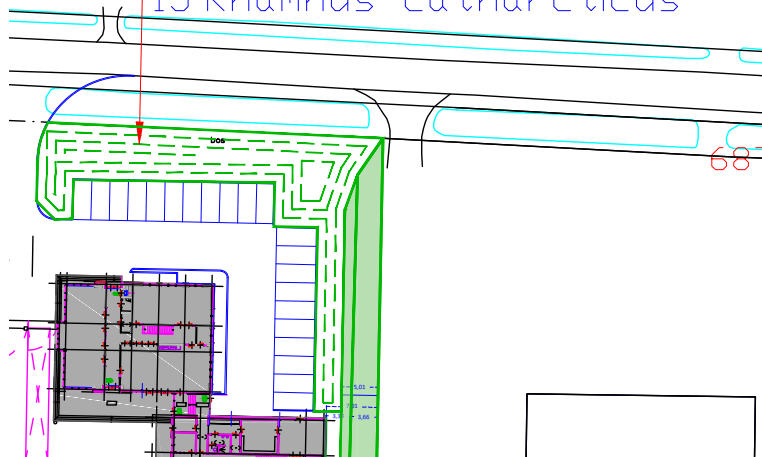
beheersstrook 2 m1.
onbeplant

Bestaande singel
opschonen en verbeteren
samenstelling
Aanvullen aan de westzijde
eindbreedte 5 m1.

kadasterlijn

68

50 Corylus avellana
40 Frangula alnus
30 Crataegus monogyna
15 Amelanchier lamarckii
15 Prunus padus
15 Prunus spinosa
20 Mespilus germanicus
15 Rhamnus catharticus



4. Groep 04.

Groep 4 betreft een houtsingel met enkele opgaande bomen die redelijk van kwaliteit zijn. Deze worden gespaard. Er is veel opslag van onder meer vlier. Aan de zijde van de aan te leggen parkeerplaats is ruimte voor aanvullende beplanting. De ondergroei van o.a. vlier kan worden afgezet. Om een betere samenstelling van de ondergroei te krijgen wordt een aanvullende beplanting voorgesteld. Deze wordt doorgezet tot aan de parkeerplaatsen. Er worden in deze groep geen groenblijvende soorten voorgesteld om het zicht op het voorterrein enigszins open te houden.

Opgaande bomen met ondergroei

Verjongd onderstruweel

Werktuiglloods, beplanting totaalijst

Vervangers uitsluitend in overleg met Bijkerk c.s.

21-3-2014

15 Amelanchier lamarckii	60-70 bospl.	-
150 Corylus avellana	60-70 bospl.	-
80 Crataegus monogyna	60-70 bospl.	-
40 Frangula alnus	60-70 bospl.	-
50 Ilex aquifolium	60-70 mk.	-
140 Ligustrum ovalifolium	60-70 bospl.	-
20 Mespilus germanicus	60-70 bospl.	-
15 Prunus spinosa	60-70 bospl.	-
55 Prunus padus	60-70 bospl.	-
15 Rhamnus catharticus	60-70 bospl.	-
25 Taxus baccata	40-50 mk.	-

5. BEPLANTINGSPLAN

- Bijgaand worden de voorgestelde beplantingssortimenten weergegeven. Als totaal-leverlijst en per groep met plantafstanden en dichtheden etc..

WERKTUIGLOODS BEPLANTINGEN OP GROEP

GROEP 2

NR	ST	NAAM	EIG	TYP	%	OPP	RYL	PA	DI	MAAT
12	50	Corylus avellana	-	-	20	147,21	72,94	1.50	0,33	60-70 bospl.
10	50	Crataegus monogyna	-	-	20	147,21	72,94	1.50	0,33	60-70 bospl.
13	50	Ilex aquifolium	-	-	20	147,21	72,94	1.50	0,33	60-70 mk.
9	40	Ligustrum ovalifolium	-	-	15	110,41	54,7	1.50	0,33	60-70 bospl.
11	40	Prunus padus	-	-	15	110,41	54,7	1.50	0,33	60-70 bospl.
14	25	Taxus baccata	-	-	10	73,61	36,47	1.50	0,33	40-50 mk.
255 Overzicht voor 'GRP' = 2 (6 detailrecords)						736,06	m2.			

GROEP 3

NR	ST	NAAM	EIG	TYP	%	OPP	RYL	PA	DI	MAAT
16	50	Corylus avellana	-	-	100	0	0	0	0	60-70 bospl.
15	100	Ligustrum ovalifolium	-	-	100	0	0	0	0	60-70 bospl.
150 Overzicht voor 'GRP' = 3 (2 detailrecords)						0	m2.			

GROEP 4

NR	ST	NAAM	EIG	TYP	%	OPP	RYL	PA	DI	MAAT
30	15	Amelanchier lamarckii	-	-	8	39,56	24,07	1.50	0,41	60-70 bospl.
27	50	Corylus avellana	-	-	25	123,63	75,23	1.50	0,41	60-70 bospl.
29	30	Crataegus monogyna	-	-	15	74,18	45,14	1.50	0,41	60-70 bospl.
28	40	Frangula alnus	-	-	20	98,91	60,18	1.50	0,41	60-70 bospl.
33	20	Mespilus germanicus	-	-	8	39,56	24,07	1.50	0,41	60-70 bospl.
32	15	Prunus spinosa	-	-	8	39,56	24,07	1.50	0,41	60-70 bospl.
31	15	Prunus padus	-	-	8	39,56	24,07	1.50	0,41	60-70 bospl.
34	15	Rhamnus catharticus	-	-	8	39,56	24,07	1.50	0,41	60-70 bospl.
200 Overzicht voor 'GRP' = 4 (8 detailrecords)						494,52	m2.			

Eindtotaal 1230,58 m2.