

Boominventarisatie Strijkviertelplas - oostzijde

t.b.v. planontwikkeling kabeltracé

Uitvoer: Ruimte voor Advies te Maarssen
Datum: 13 april 2018



Strijkviertelplas- Oostzijde, kabeltracé

Houtopstanden van landschappelijke beplantingen op en langs het toekomstige kabeltracé.

Opgenomen R. Wolswijk, Ruimte voor Advies, maart 2018.





Strijkviertelpas- Oostzijde, kabeltracé

Werkwijze

De inventarisatie omvat bomen of houtopstanden die, ongeacht soort, hoogte of staat een diameter van 15 centimeter of meer hebben, gemeten op 1,30 meter hoogte. Bomen of houtopstanden dunner dan 15 centimeter zijn niet opgenomen, met uitzondering van recente aanplant van laan-, straat- of solitaire bomen.

Per boom/houtopstand is opgenomen:

- locatie van de boom en boomtype
- boomnaam (wetenschappelijk en Ned. naam)
- diameter van de stam(men) op 1,30 m hoogte;
- vitaliteit, waardering
- verplantbaarheid;
- flora en fauna-aspecten
- opmerkingen.

Locatie

De locatie van een boom of houtopstand is in het veld globaal bepaald. Er ligt geen meting aan ten grondslag. Zo goed als mogelijk is een inschatting gemaakt van de locatie met behulp van oriëntatie op de omgeving (inzichten) en op ondergronden (dxf-kaarten en luchtfoto's) van het plangebied.

Vorm/type

De bomen en houtopstanden zijn ingedeeld per type. Dit geeft een beeld van de aard van de boom of houtopstand, namelijk een boomvorm, zoals solitaire boom, knotboom, bomenrij/laan of bomengroep of houtopstand, zoals bos, hakhout, struweel, spontaan/natuurlijk/ opslag. Dit zijn over het algemeen de gangbare aanduidingen zoals die bij het gemeentelijk groenbeheer worden gehanteerd.

Dikte

De dikte van de boom of houtopstand is bepaald door met een meetklem de diameter (stamdoorsnede) op borsthoogte te meten in centimeters (diameter borsthoogte, ofwel dbh). Bij meerstammigheid is de dikste stam richtinggevend, bij onregelmatige stammen is de dikte in twee richtingen gemeten en de uitkomsten vervolgens gemiddeld.

Vitaliteit en waardering

Vitaliteit en waardering zijn tijdens het veldbezoek beoordeeld. Vitaliteit is in het veld beoordeeld via scheuten (lengte, dichtheid), aanwezigheid van dood hout, hoeveelheid waterlot en kroonopbouw.

Bij de waardering is ingeschat of de boom of houtopstand betekenis heeft voor de omgeving. Dit staat los van de intrinsieke waarde (iedere boom heeft waarde), maar geeft een dat een boom waardevol is in kader van landschappelijke, stedelijke, ecologische of cultuurhistorische doelstelling. Het betreft vooral zware bomen, karakterstieke bomen, beeldbepalende of op een andere wijze bijzondere exemplaren die een vermelding krijgen. Hiervan is tijdens het veldbezoek een inschatting gemaakt.

Verplantbaarheid

In een aantal gevallen kan men een boom, in plaats van kappen, verplanten. Verplantbaarheid hangt van veel aspecten af, zoals de soort, leeftijd en waarde van de boom, de locatie en het kostenaspect. Er is een globale inschatting gemaakt voor deze aspecten. We maken daarbij onderscheidt in:

Goed tot Redelijk verplantbaar (grote kans op succes)

- Recente aanplant van laan- of solitaire bomen. Aanplant van laan- of solitaire bomen tot 10 jaar;
- Jonge vrijstaande bomen, vitaal en met goede hergroei-eigenschappen;
- Voorbereiding - minimaal 1 groeiseizoen voorbereiding noodzakelijk.

Moeilijk - minimaal 2 groeiseizoenen voorbereiding én specifieke nazorg noodzakelijk, niet altijd succesvol.

- Alle halfwas en/of middelzware bomen en houtopstanden, mits van waarde en vitaal;
- Minder vitale, jonge bomen.

Nauwelijks/Niet/Niet van toepassing -kans op succes gering en/of weinig realistisch.

- Alle volwassen en zware bomen en houtopstanden;
- Alle bomen/houtopstanden met een matige en slechte vitaliteit en geringe waardering;
- Alle bomen met slechte of matige hergroei-eigenschappen, maar ook al het natuurlijke opslag;
- Alle bomen/houtopstanden op voor machines lastig toegankelijke locaties;
- Bomen/houtopstanden in bos(plantsoen), singels, houtwallen en natuurgebieden.

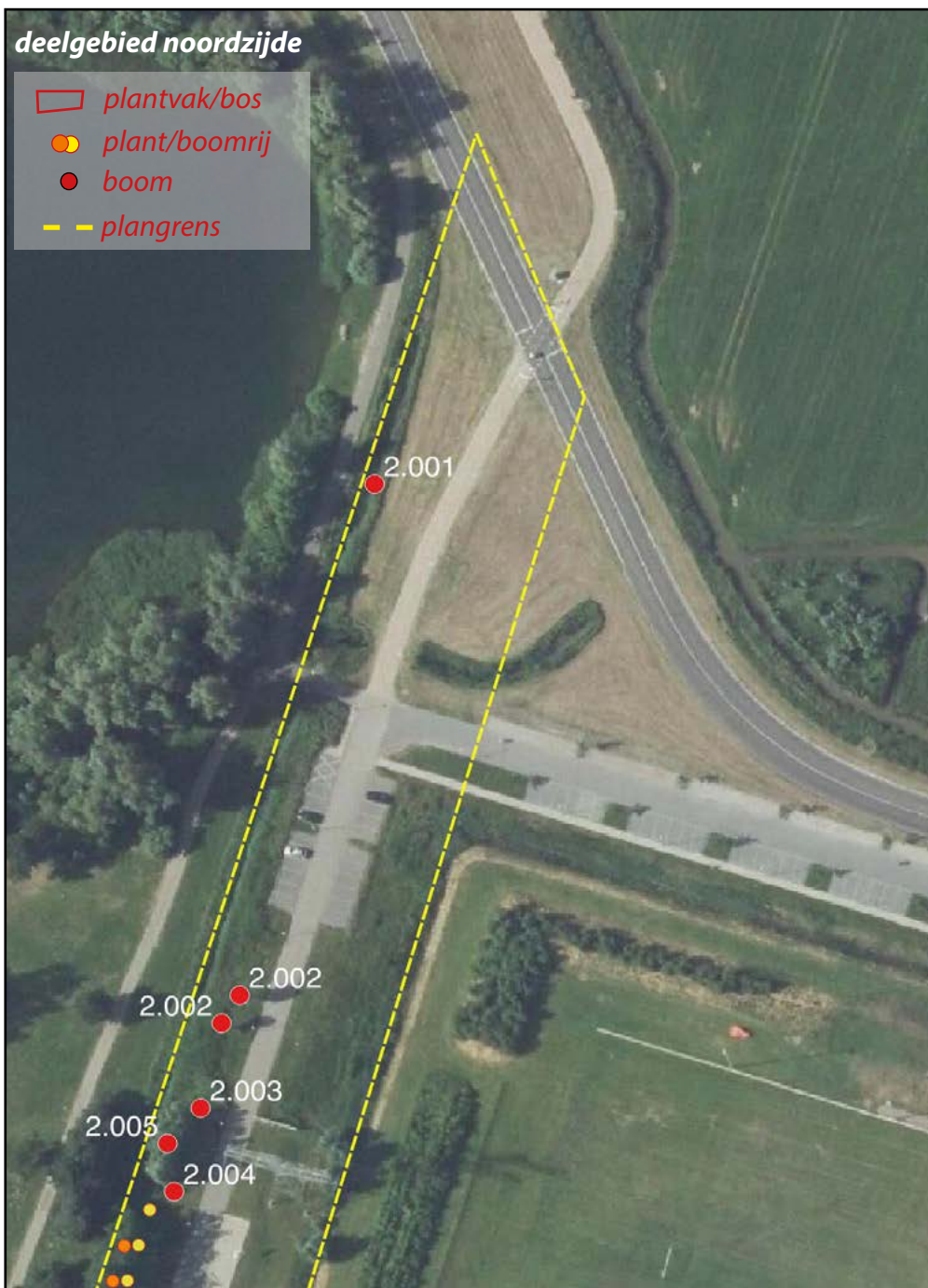
Flora- en fauna

Van bomen of houtopstanden is vermeld of er duidelijke holten en bast-scheuren (vleermuizen), vaste verblijfplaatsen (Boommarter/Eekhoorn) of jaarrondgebruikte nesten (roofvogels, Roek, e.d.) aanwezig zijn.

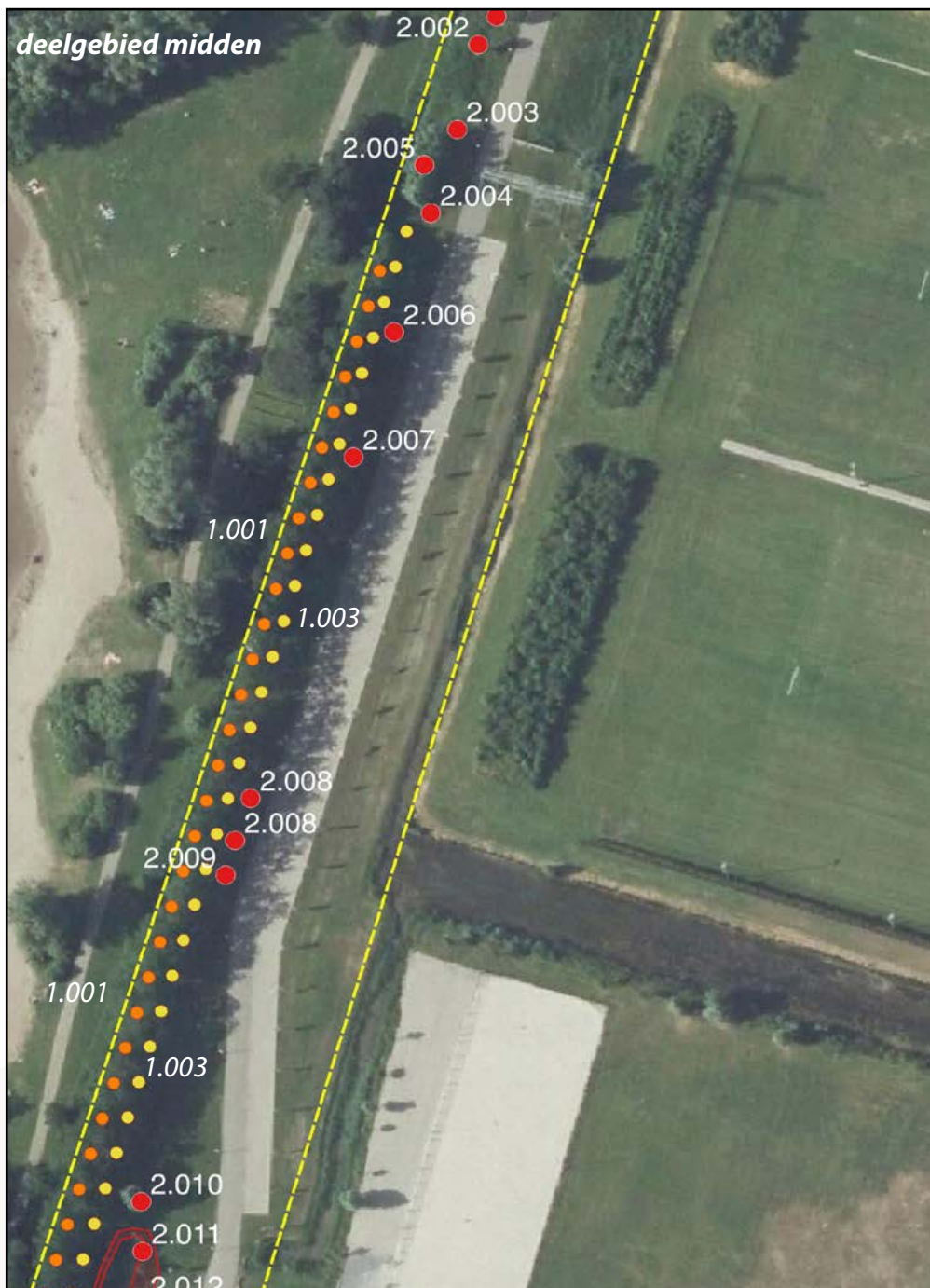


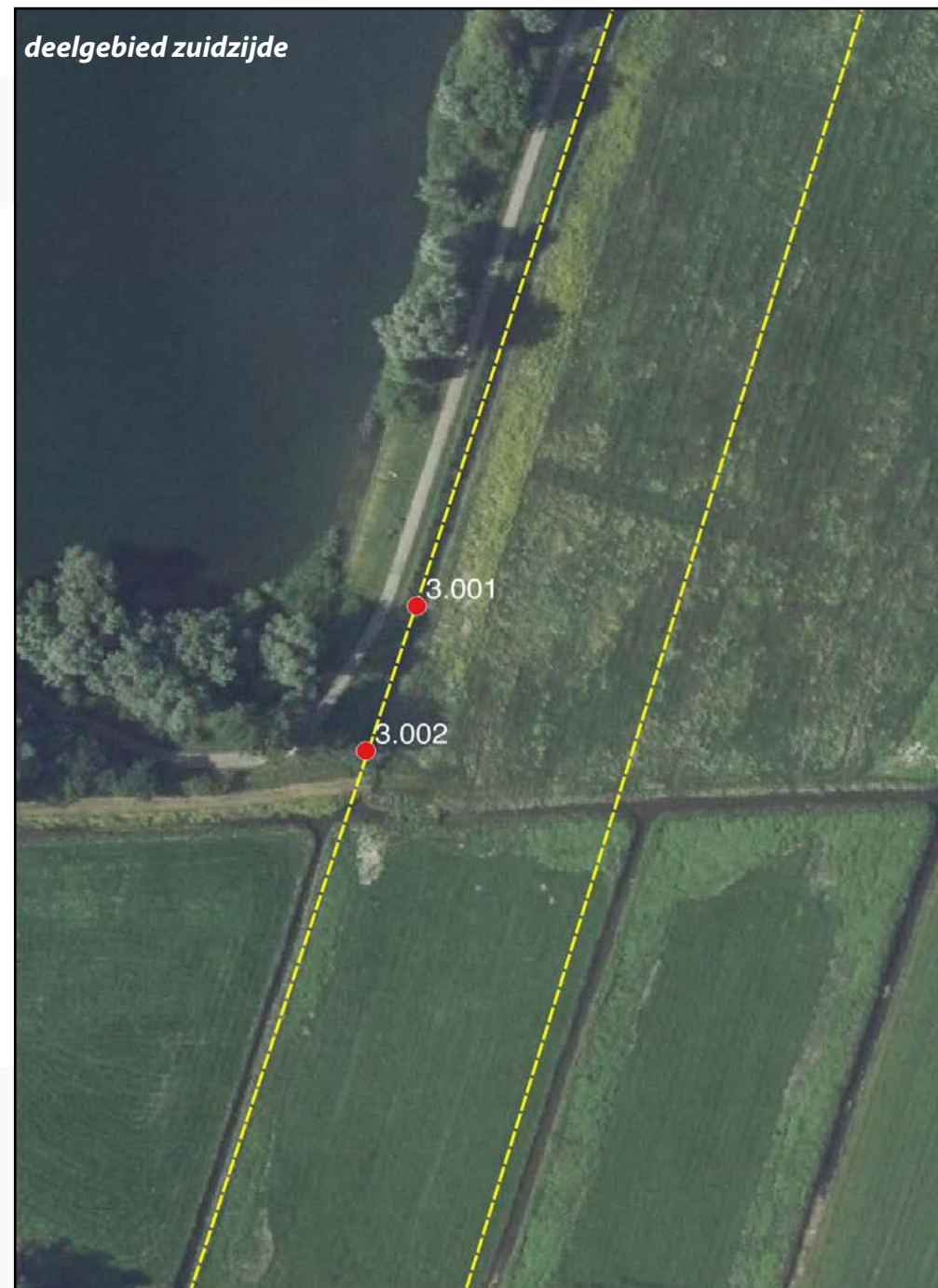
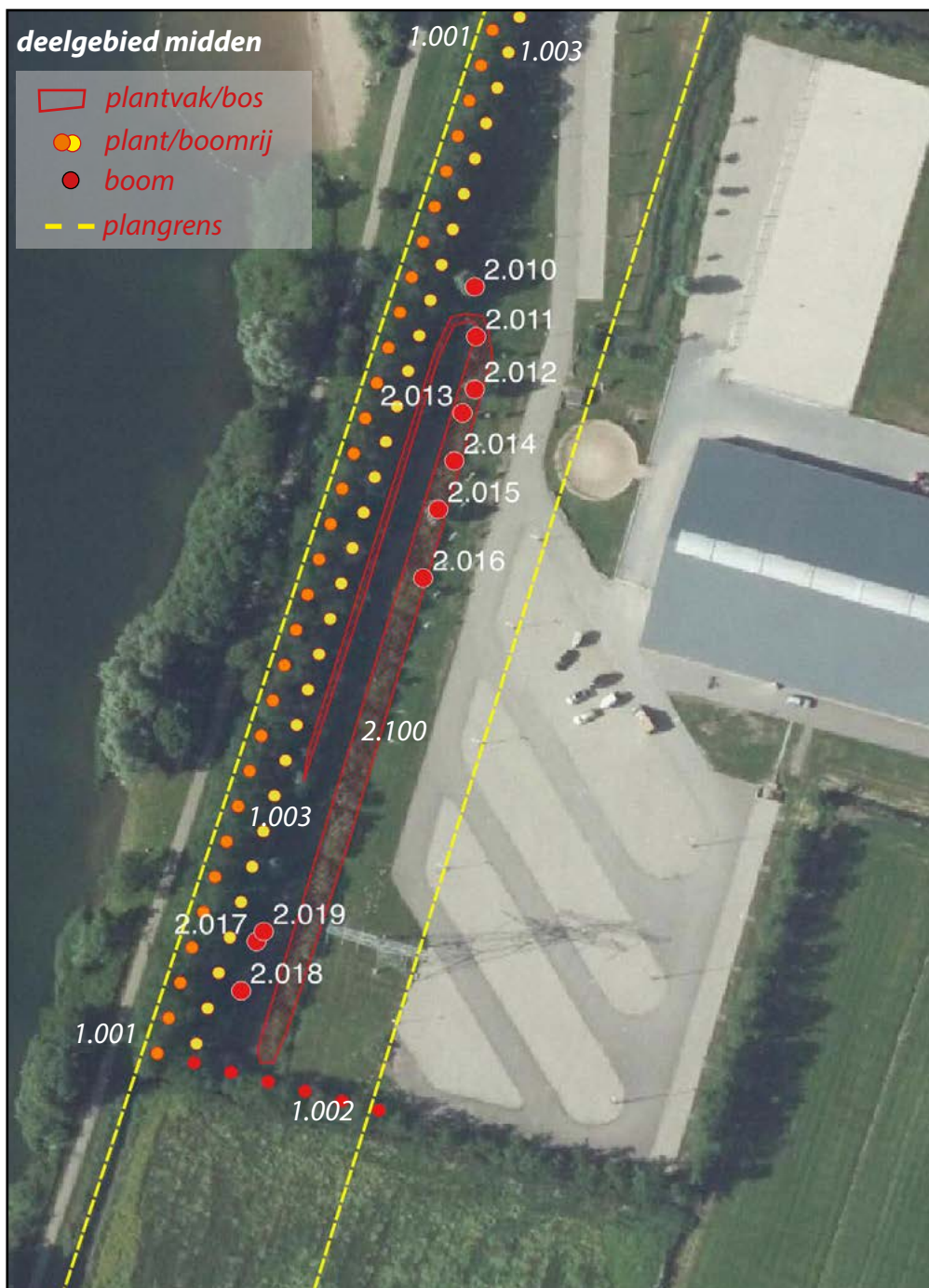
deelgebied noordzijde

- plantvak/bos
- plant/boomrij
- boom
- plangrens



deelgebied midden







1.001 Elzensingel - zuid



1.001 Elzensingel - zuid



1.001 Elzensingel - midden



1.001 Elzensingel - midden



1.001 Elzensingel - noord



1.002 Elzensingel - dwarssingel



1.002 Elzensingel - dwarssingel



1.003 Fruitbomenrij



1.003 Fruitbomenrij









2.108



2.109



2.100 opslag talud westzijde



2.100 - opslag talud - oostzijde



2.100 - opslag talud - oostzijde



2.100 - opslag talud, details





Boomnr.	Ned_naam	Wet_naam	dbh_cm	stamtal	bm-hoogte	breedte_m	type_boom	staat_vitaliteit	standplaat	waarde	verplantbr	Fl_fa	opmerking
1.001	Els (Zwarte)	Alnus glutinosa	25-30	338	6-9	6	windsingel	matig	perceelsrand	culthist/landsch	niet	holten	achterstallig onderhoud
1.002	Els (Zwarte)	Alnus glutinosa	25-30	25	6-9	6	windsingel	matig	perceelsrand	culthist/landsch	niet	holten	achterstallig onderhoud
1.003	Fruitboom (laagstam)	Malus/Pyrus spec	15-20	77	> 6	4-6	fruitboom	slecht-matig	ruwgrasstrook	geen	matig		achterstallig onderhoud
2.001	Linde	Tilia (spec.)	25-30	1	6-9	6	solitair	redelijk	berm	gering	moelijk/nauwelijks		weinig passend langs waterloop
2.002	Wilg (Schiet-)	Salix alba	20-25	1	9-12	3	solitair	goed	berm	landschappelijk	redelijk		prima boom en locatie
2.002	Wilg (Schiet-)	Salix alba	20-25	1	9-12	4	solitair	goep	berm	landschappelijk	redelijk		prima boom en locatie
2.003	Es (Gewone)	Fraxinus excelsior	< 10	1	4-6	2	solitair	matig	berm	gering	goed		matig exemplaar
2.004	Els (Zwarte)	Alnus glutinosa	< 10	1	3-4	2-4	solitair	matig	berm	geen	nvt		slechte vorm (geen top)
2.005	Wilg (Schiet-)	Salix alba	(10)15-20	5 (-36)	9-12	3-4	struweel/bosgroep	goed	berm	landschappelijk	niet		wilgengroep met veel dunne exemplaren
2.006	Wilg (Schiet-)	Salix alba	12	1	6-9	2-4	solitair	goed	berm	gering	goed		
2.007	Es (Gewone)	Fraxinus excelsior	11	1	5-6	2-4	solitair	goed	berm	gering	goed		
2.008	Es (Gewone)	Fraxinus excelsior	<10	1	4-5	2	solitair	goed	ruwgras/ruigte	gering	goed		
2.008	Es (Gewone)	Fraxinus excelsior	<10	1	4-5	2	solitair	goed	ruwgras/ruigte	gering	goed		
2.009	Els (Zwarte)	Alnus glutinosa	12=-3	1	3-4	2	solitair	redelijk	ruwgras/ruigte	gering	redelijk		
2.010	Wilg (Schiet-)	Salix alba	30-40	1	9-12	6	solitair	goed	struweel	landschappelijk	niet		fraaie boom, locatie nabij hoogspanningsleiding?
2.011	Es (Gewone)	Fraxinus excelsior	10-12	1	5-6m	2	solitair	matig	struweel	gering	goed		
2.012	Wilg (Schiet-)	Salix alba	25-30	1	9-12	6	solitair	goed	struweel	landschappelijk	niet		fraaie boom, locatie nabij hoogspanningsleiding?
2.013	Meidoorn (eenst. cv)	Crataegus monogyna 'Stricta'	10-12	1	4-5m	2	solitair	goed	struweel	gering	redelijk		soortkeuze onduidelijk op deze locatie
2.014	Els (Zwarte)	Alnus glutinosa	10-12	1	6m	4	solitair	matig	srtuweel	gering	matig		
2.015	Wilg (Schiet-)	Salix alba	25-30	1	9-12	6	solitair	goed	struweel	landschappelijk	niet		fraaie boom, locatie nabij hoogspanningsleiding?
2.016	Els (Zwarte)	Alnus glutinosa	10-12	1	6-9	2	solitair	matig	struweel	gering	matig		
2.017	Wilg (Schiet-)	Salix alba	25-30	1	9-12	6	opslag	goed	slootkant	gering	niet/nvt		opslag
2.018	Wilg (Schiet-)	Salix alba	15	1	6-9	6	opslag	matig	slootkant	gering	niet/nvt		opslag, ligt om, dwars over het water
2.019	Wilg (Schiet-)	Salix alba	15	1	6-9	3	opslag	nvt	slootkant	gering	niet/nvt		opslag
2.100	Wilgen, Els (Zwarte)	Salix (spec.), Alnus glutinosa	5-12	>1000	5-6	5-6	struweel	goed	talud	gering	nvt		jong opslag, natuurlijke begroeiing talud
3.001	Wilg (Gauwe)	Salix (spec.)	<10	15-20	3-4	4-5	solitaire struik	goed	slootkant	geen	goed/nvt		opslag
3.002	Wilg (Gauwe)	Salix (spec.)	<10	10-15	3	4	solitaire struik	goed	slootkant	geen	goed/nvt		opslag