



Boominventarisatie Befu-terrein

Locatie Liesbosweg, Utrecht

Uitvoer: Ruimte voor Advies te Maarsse
Datum: 02 november 2018

Boominventarisatie Befu-terrein

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:

- boomnaam (wetenschappelijk en Ned. naam)
- boomtype
- leeftijd (geschat)
- diameter van de stam(men) op 1,30 m hoogte;
- groeifase
- hoogte
- eindbeeld
- conditie en toekomstverwachting
- verplantbaarheid;
- bijzonderheden
- flora en fauna.

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.

Conditie en toekomstverwachting

Conditie en toekomstverwachting zijn tijdens het veldbezoek beoordeeld. Deze aspecten zijn in het veld beoordeeld via scheuten (lengte, dichtheid), aanwezigheid van dood hout, hoeveelheid waterlot en kroonopbouw.

Waardering

Bij de waardering is ingeschat of de boom of houtopstand betekenis heeft voor de omgeving of in z'n omgeving. Het gaat in eerste instantie om een grove indeling in de waarde-categorieën: 'geen' (d.w.z. geen bijzondere waarde), 'algemeen' of 'specifiek'. Dit staat los van de intrinsieke waarde (iedere boom heeft waarde). Vervolgens is van algemene of specifieke bomen aangeduid in welk opzicht de boom waardevol is, zoals 'landschap', 'stedelijk', 'ecologisch', 'dendrologisch' of 'cultuurhistorisch'. Dit is de kolom 'waarde-aanduiding'. Vervolgens is een waardeoordeel gegeven op basis van beeld, uitstraling, zeldzaamheid. Het gaat erom aan te geven in hoeverre een boom extra behoudenswaardig is. 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:

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

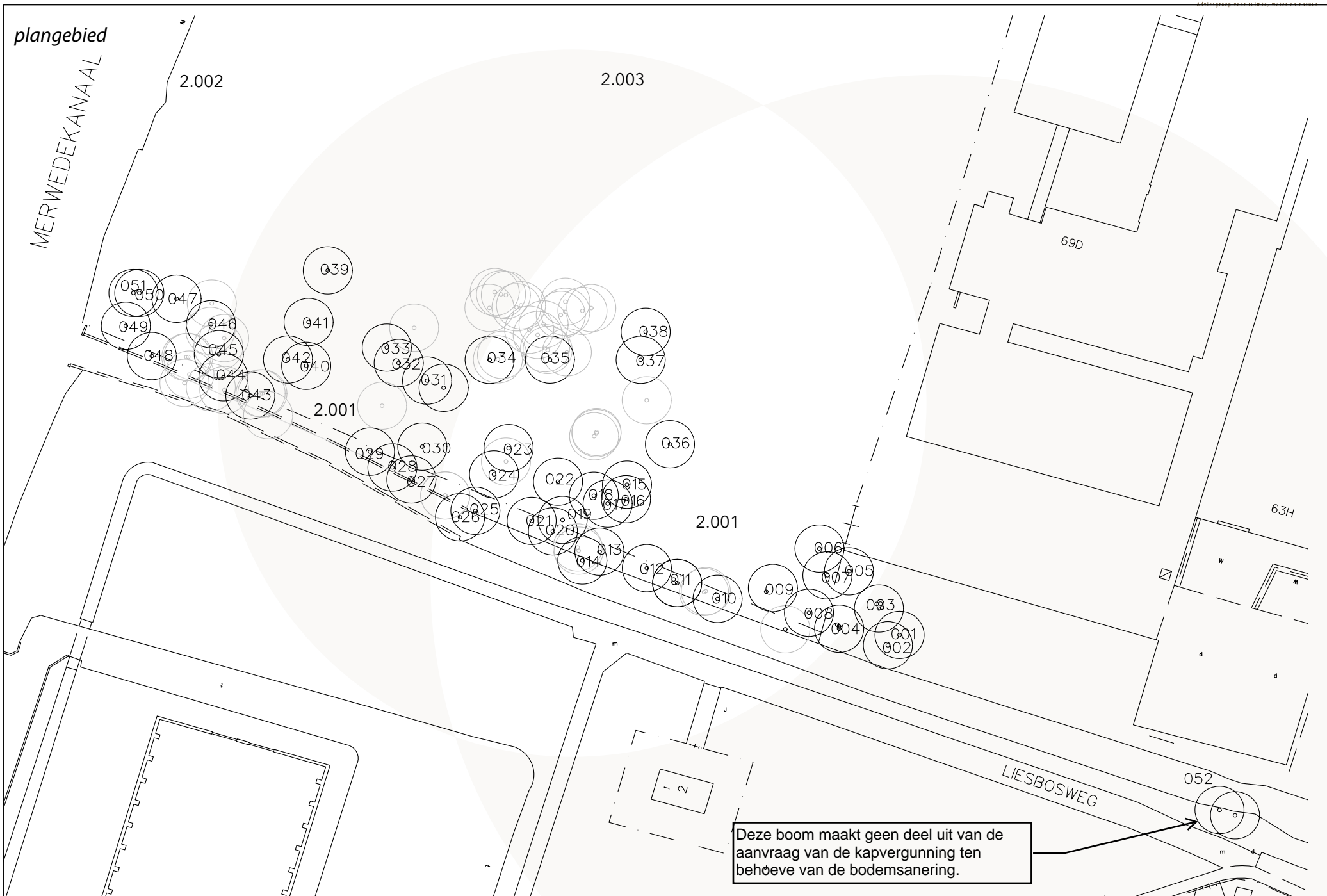
- Alle halfwas en/of middelzware bomen en houtopstanden, mits van waarde en vitaal;
- Minder vitale, jonge bomen.

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

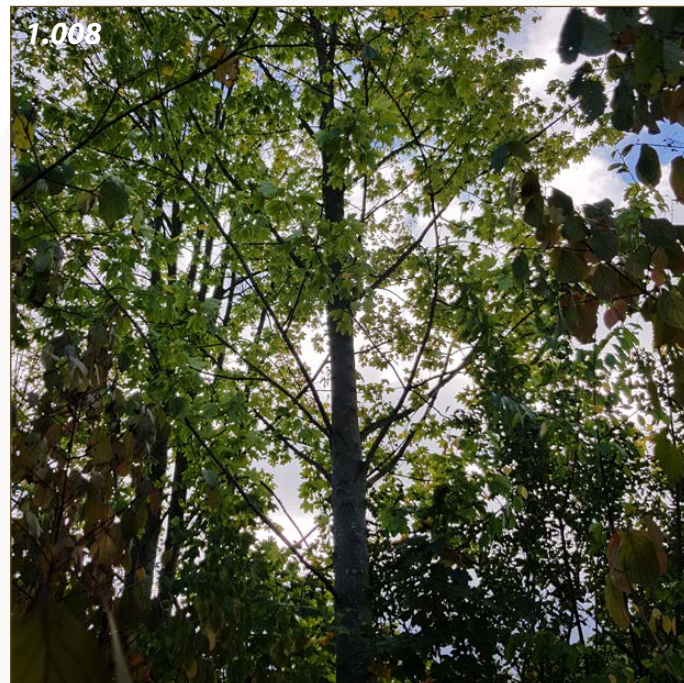
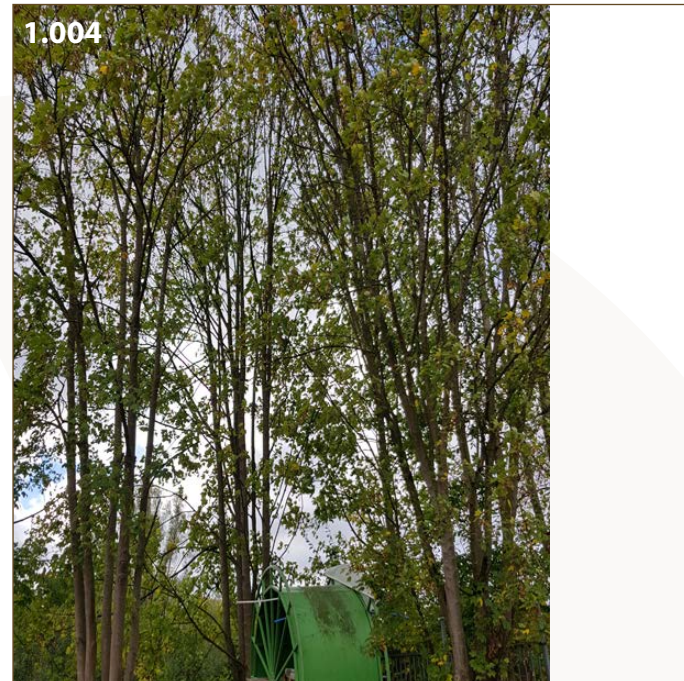
- Alle volwassen en zware bomen en houtopstanden;
- Alle bomen/houtopstanden met een matige en slechte vitaliteit en geringe waardering;
- Alle bomen met slechte of matige hergroei-eigenschappen, maar ook al het natuurlijke opslag;
- Alle bomen/houtopstanden op voor machines lastig toegankelijke locaties;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

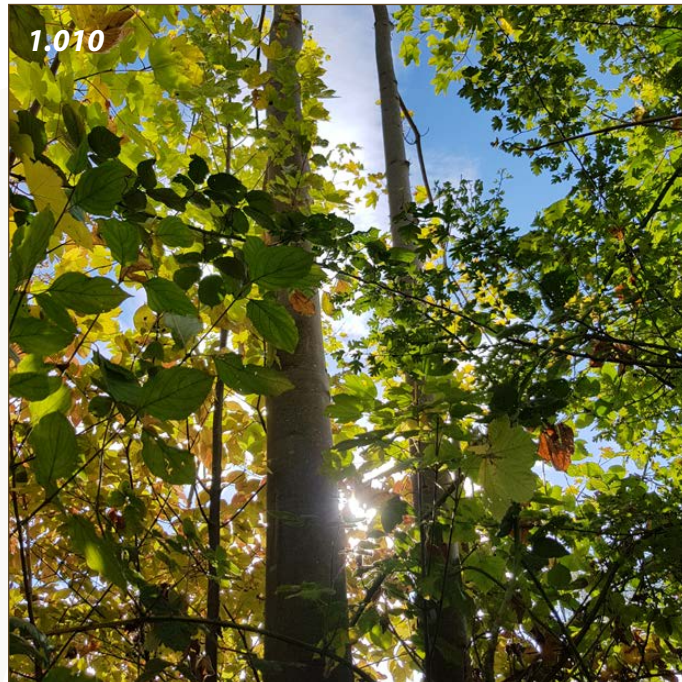
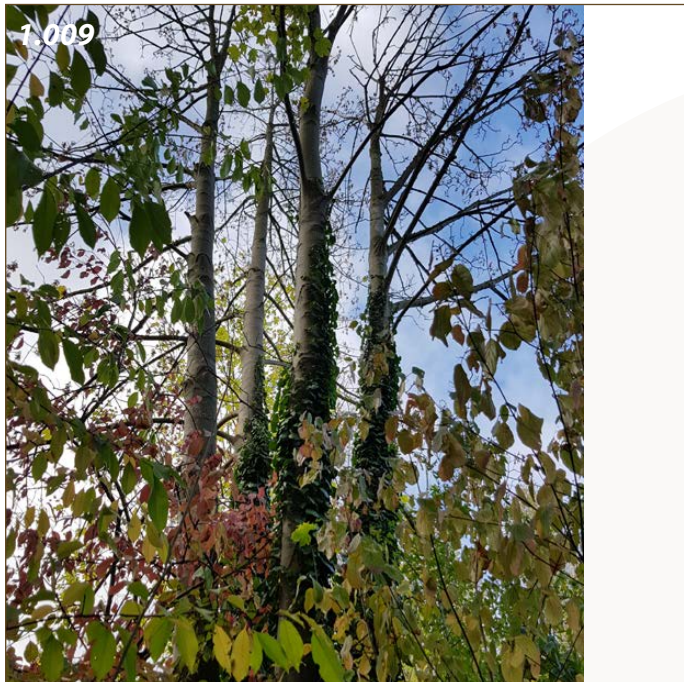
Flora en fauna

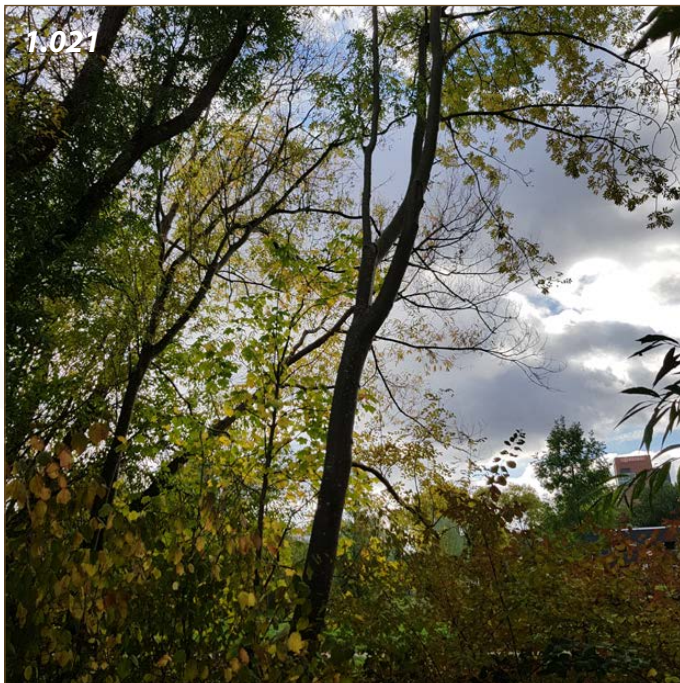
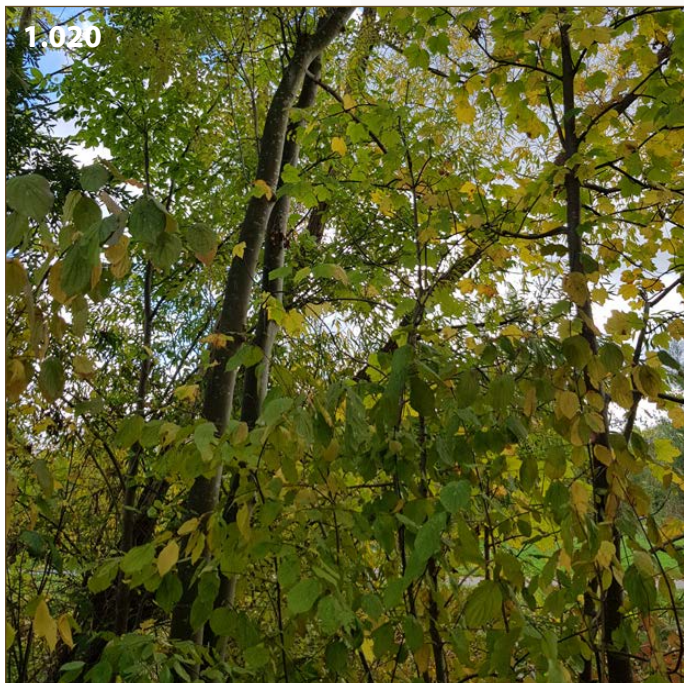
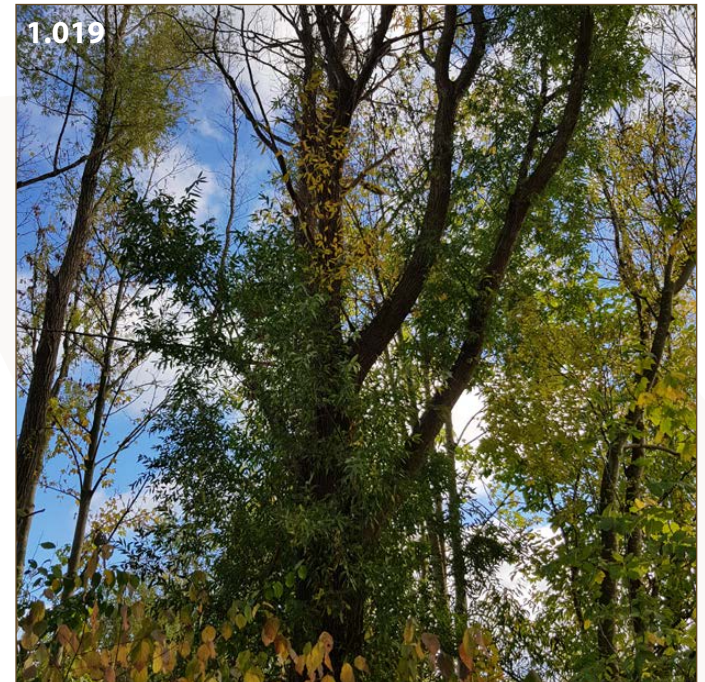
Vermelding van mogelijke verblijfplaatsen voor vleermuizen (holten, stamschuren, dode stammen), zichtbare verblijfplaatsen van andere boombewonende zoogdieren (Boommarter, Eekhoorn), horsten van roofvogels, Roeken, Ooievaar, Steen-, Bos- en Kerkuil. Tevens vermelding van bomen met holten (wel of niet in gebruik) en met Klimop begroeide stammen.

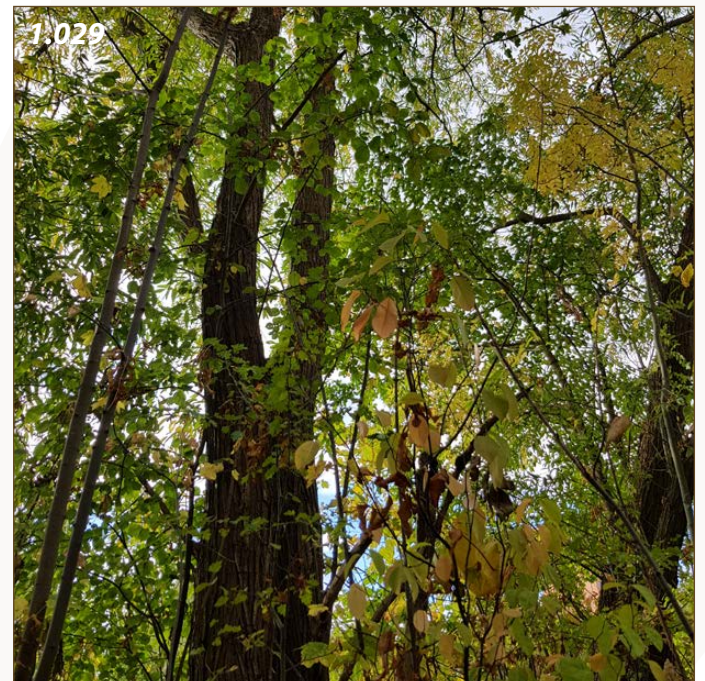
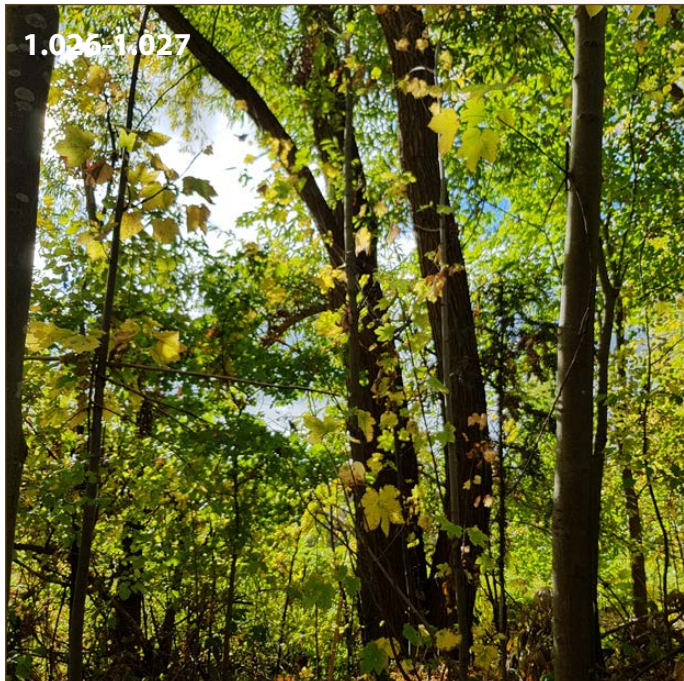
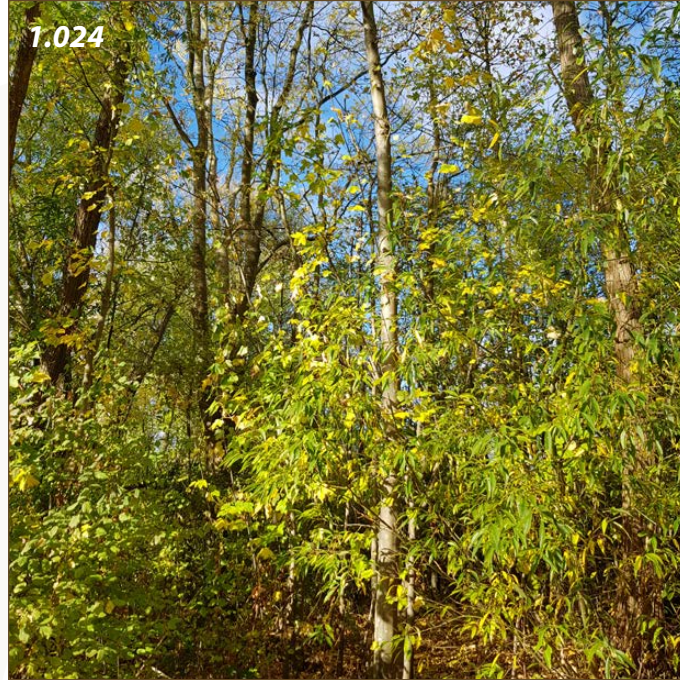


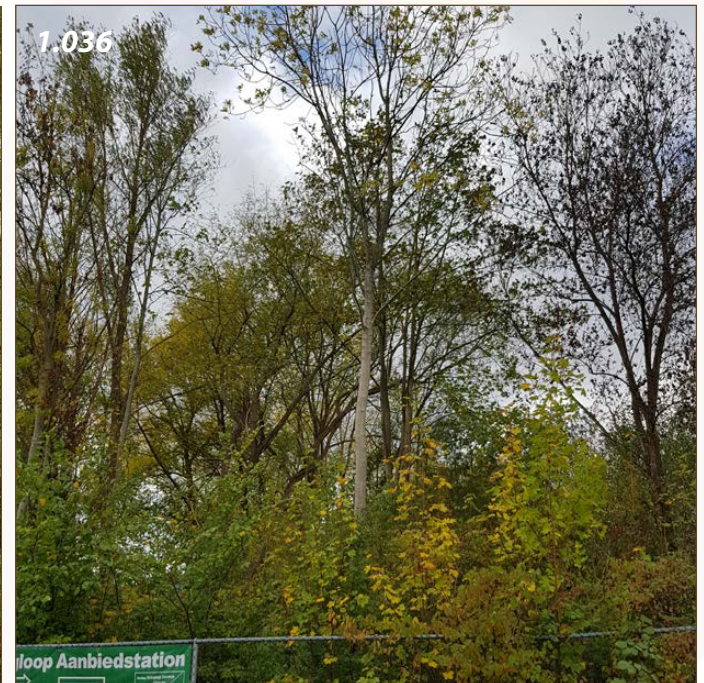
Deze boom maakt geen deel uit van de aanvraag van de kapvergunning ten behoeve van de bodemsanering.

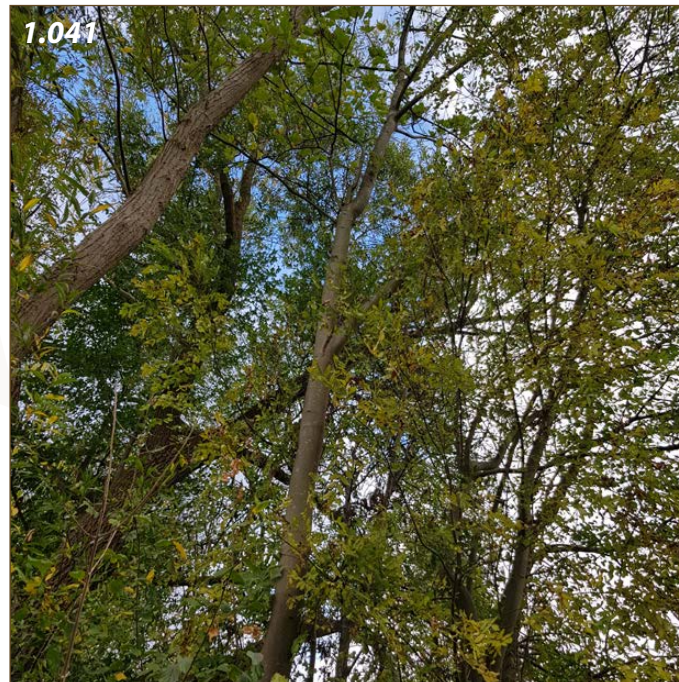
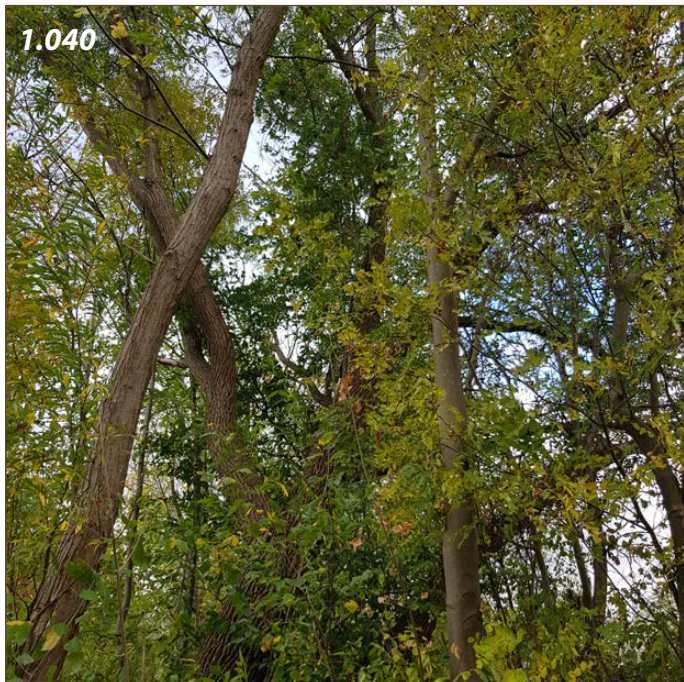


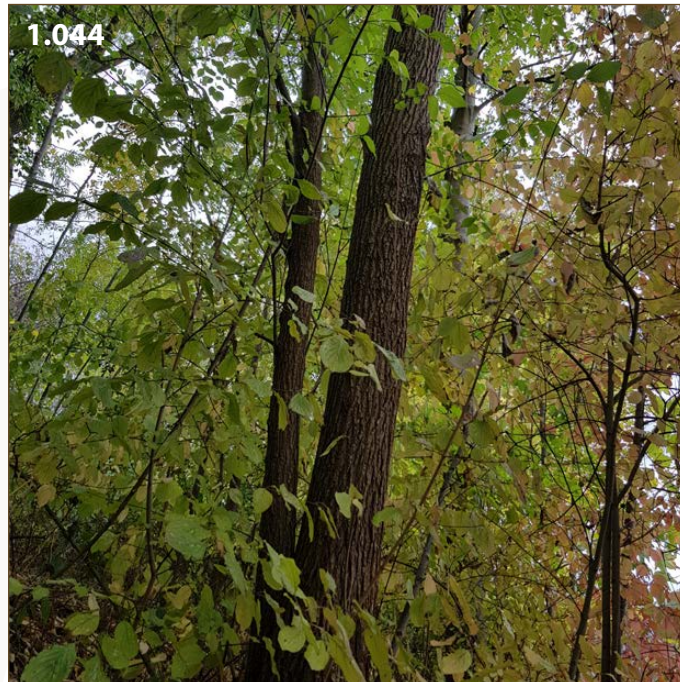














PLAATS	STRAATNAAM	AANDUIDING	WET NAAM	NED NAAM	BOMEN AANTA	STANDPLAATS	BOOMTYPE	LEEFTD_JR [GESCHAT]	STANDIAM_C M CATEGORIE	STAM_A ANTAL	GROEIFASE	OPKROONHG T_M	HOOGTE_M	EINDBEELD	CONDITIE/G EZONDH	TOEKOMST_VERWACHT	WAARDE_C ATEGORIE	WAARDE_AANDUIDING	WAARDE_O ORDEEL	FUNCTIONALITEIT	VERPLANTB AARHEID	BIJZONDERHEDEN	
1.001	Utrecht	Liesbosweg	Befu-terrein	Acer pseudoplatanus	Esdoorn (Gewone)	1	Singel/Opslag	Natuur/Spont aan	20-30	30	1	halfwas	Niet	8-12	bos	goed	goed	geen	geen	geen	nvt	Niet/nvt	matige vorm, zaailing
1.002	Utrecht	Liesbosweg	Befu-terrein	Acer pseudoplatanus	Esdoorn (Gewone)	1	Singel/Opslag	Natuur/Spont aan	20-30	26	1	halfwas	Niet	8-12	bos	goed	goed	geen	geen	geen	nvt	Niet/nvt	matige vorm, zaailing
1.003	Utrecht	Liesbosweg	Befu-terrein	Acer pseudoplatanus	Esdoorn (Gewone)	1	Singel/Opslag	Natuur/Spont aan	20-30	26	4	halfwas	Niet	8-12	bos	goed	goed	geen	geen	geen	nvt	Niet/nvt	matige vorm, zaailing
1.004	Utrecht	Liesbosweg	Befu-terrein	Acer pseudoplatanus	Esdoorn (Gewone)	1	Singel/Opslag	Natuur/Spont aan	20-30	34	3	halfwas	Niet	8-12	bos	goed	goed	geen	geen	geen	nvt	Niet/nvt	matige vorm, zaailing
1.005	Utrecht	Liesbosweg	Befu-terrein	Acer pseudoplatanus	Esdoorn (Gewone)	1	Singel/Opslag	Natuur/Spont aan	20-30	26	3	halfwas	Niet	8-12	bos	goed	goed	geen	geen	geen	nvt	Niet/nvt	matige vorm, zaailing
1.006	Utrecht	Liesbosweg	Befu-terrein	Craetegus monogyna	Meidoorn (Eenst.)	1	Singel/Opslag	Solitair	20-30	18	1	halfwas	Niet	6	struweel	redelijk	redelijk	geen	geen	geen	nvt	Wel	verplantbaar, mits teruggesnoeid
1.007	Utrecht	Liesbosweg	Befu-terrein	Ulmus sp.	Iep	1	Singel/Opslag	Natuur/Spont aan	10-20	20	1	halfwas	Niet	8-12	bos	goed	goed	geen	geen	geen	nvt	Niet/nvt	matige vorm, zaailing
1.008	Utrecht	Liesbosweg	Befu-terrein	Acer pseudoplatanus	Esdoorn (Gewone)	1	Singel/Opslag	Natuur/Spont aan	20-30	30	1	halfwas	Niet	8-12	bos	goed	goed	geen	geen	geen	nvt	Niet/nvt	matige vorm, zaailing
1.009	Utrecht	Liesbosweg	Befu-terrein	Acer pseudoplatanus	Esdoorn (Gewone)	1	Singel/Opslag	Natuur/Spont aan	20-30	30	5	halfwas	Niet	8-12	bos	matig	matig	matig	geen	geen	nvt	Niet/nvt	veel dood hout, klimop
1.010	Utrecht	Liesbosweg	Befu-terrein	Acer pseudoplatanus	Esdoorn (Gewone)	1	Singel/Opslag	Natuur/Spont aan	10-20	24	4	halfwas	Niet	8-12	bos	goed	goed	geen	geen	geen	nvt	Niet/nvt	matige vorm, zaailing
1.011	Utrecht	Liesbosweg	Befu-terrein	Acer pseudoplatanus	Esdoorn (Gewone)	1	Singel/Opslag	Natuur/Spont aan	10-20	20	4	halfwas	Niet	8-12	bos	goed	goed	geen	geen	geen	nvt	Niet/nvt	matige vorm, zaailing
1.012	Utrecht	Liesbosweg	Befu-terrein	Acer pseudoplatanus	Esdoorn (Gewone)	1	Singel/Opslag	Natuur/Spont aan	10-20	22	4	halfwas	Niet	8-12	bos	goed	goed	geen	geen	geen	nvt	Niet/nvt	matige vorm, zaailing
1.013	Utrecht	Liesbosweg	Befu-terrein	Acer pseudoplatanus	Esdoorn (Gewone)	1	Singel/Opslag	Natuur/Spont aan	20-30	38	2	halfwas	Niet	12-18	bos	goed	goed	geen	geen	geen	nvt	Niet/nvt	stam geplittst, zaailing
1.014	Utrecht	Liesbosweg	Befu-terrein	Salix fragilis	Wilg (Kraak-)	1	Singel/Opslag	Natuur/Spont aan	20-30	34	4	volwas	Niet	12-18	bos	goed	goed	specifiek	landschap	redelijk	nvt	Niet/nvt	zware wilg, sterk uitgegroeid
1.015	Utrecht	Liesbosweg	Befu-terrein	Acer pseudoplatanus	Esdoorn (Gewone)	1	Singel/Opslag	Natuur/Spont aan	10-20	15	1	halfwas	Niet	8-12	bos	goed	goed	geen	geen	geen	nvt	Niet/nvt	matige vorm, zaailing
1.016	Utrecht	Liesbosweg	Befu-terrein	Fraxinus excelsior	Es (Gewone)	1	Singel/Opslag	Natuur/Spont aan	10-20	21	1	halfwas	Niet	8-12	bos	goed	goed	geen	geen	geen	nvt	Niet/nvt	matige vorm, zaailing
1.017	Utrecht	Liesbosweg	Befu-terrein	Acer pseudoplatanus	Esdoorn (Gewone)	1	Singel/Opslag	Natuur/Spont aan	10-20	20	1	halfwas	Niet	8-12	bos	goed	goed	geen	geen	geen	nvt	Niet/nvt	matige vorm, zaailing
1.018	Utrecht	Liesbosweg	Befu-terrein	Salix fragilis	Wilg (Kraak-)	1	Singel/Opslag	Natuur/Spont aan	20-30	34	1	halfwas	Niet	12-18	bos	goed	goed	geen	geen	geen	nvt	Niet/nvt	matige vorm, zaailing
1.019	Utrecht	Liesbosweg	Befu-terrein	Salix fragilis	Wilg (Kraak-)	1	Singel/Opslag	Natuur/Spont aan	20-30	60	1	volwas	Niet	12-18	bos	slecht	laag	specifiek	landschap	laag	nvt	Niet/nvt	60% afgestorven
1.020	Utrecht	Liesbosweg	Befu-terrein	Acer pseudoplatanus	Esdoorn (Gewone)	1	Singel/Opslag	Natuur/Spont aan	10-20	15	2	halfwas	Niet	8-12	bos	goed	goed	geen	geen	geen	nvt	Niet/nvt	matige vorm, zaailing
1.021	Utrecht	Liesbosweg	Befu-terrein	Fraxinus excelsior	Es (Gewone)	1	Singel/Opslag	Natuur/Spont aan	10-20	26	1	halfwas	Niet	8-12	bos	goed	goed	geen	geen	geen	nvt	Niet/nvt	slechte vorm, zaailing
1.022	Utrecht	Liesbosweg	Befu-terrein	Salix fragilis	Wilg (Kraak-)	1	Singel/Opslag	Natuur/Spont aan	20-30	34	3	volwas	Niet	12-18	bos	goed	goed	specifiek	landschap	matig	nvt	Niet/nvt	matige vorm, zaailing
1.023	Utrecht	Liesbosweg	Befu-terrein	Salix fragilis	Wilg (Kraak-)	1	Singel/Opslag	Natuur/Spont aan	20-30	25	2	halfwas	Niet	12-18	bos	goed	goed	specifiek	landschap	gemiddeld	nvt	Niet/nvt	zaailing

	PLAATS	STRAATNAAM	AANDUIDING	WETNAAM	NEDNAAM	BOMENAANTA	STANDPLAATS	BOOMTYPE	LEEFTD_JR [GESCHAT]	STAMDIAAM_C M CATEGORIE	STAM_AANTAL	GROEIFASE	OPKROONHGT_M	HOOGTE_M	EINDBEELD	CONDITIE/G EZONDH	TOEKOMST_VERWACHT	WAARDE_C ATEGORIE	WAARDE_AANDUIDING	WAARDE_ORDEEL	FUNCTIONALITEIT	VERPLANTBAARHEID	BIJZONDERHEDEN
1.023	Utrecht	Liesbosweg	Befu-terrein	Salix fragilis	Wilig (Kraak-)	1	Singel/opslag	Natuur/Spontaan	20-30	25	2	halfwas	Niet	12-18	bos	goed	goed	specifiek	landschap	gemiddeld	nvt	Niet/nvt	zaailing
1.024	Utrecht	Liesbosweg	Befu-terrein	Fraxinus excelsior	Esdoorn (Gewone)	1	Singel/opslag	Natuur/Spontaan	10-20	18	1	halfwas	Niet	8-12	bos	goed	goed	geen	geen	geen	nvt	Niet/nvt	matige vorm, zaailing
1.025	Utrecht	Liesbosweg	Befu-terrein	Salix fragilis	Wilig (Kraak-)	1	Singel/opslag	Natuur/Spontaan	10-20	17	1	halfwas	Niet	< 6	bos	slecht	laag	geen	geen	geen	nvt	Niet/nvt	afgeknapte stam
1.026 - 1.029	Utrecht	Liesbosweg	Befu-terrein	Salix fragilis	Wilig (Kraak-)	4	Singel/opslag	Natuur/Spontaan	20-30	36-50	8	volwas	Niet	12-18	bos	goed	goed	specifiek	landschap	redelijk	nvt	Niet/nvt	als groep karakteristiek
1.030	Utrecht	Liesbosweg	Befu-terrein	Fraxinus excelsior	Es (Gewone)	1	Singel/opslag	Natuur/Spontaan	20-30	40	2	volwas	Niet	12-18	bos	goed	goed	specifiek	landschap	redelijk	nvt	Niet/nvt	karakteristieke groep
1.031	Utrecht	Liesbosweg	Befu-terrein	Salix fragilis	Wilig (Kraak-)	1	Singel/opslag	Natuur/Spontaan	20-30	20	1	halfwas	Niet	8-12	bos	slecht	matig	geen	geen	geen	nvt	Niet/nvt	slechte staat, zaailing
1.032	Utrecht	Liesbosweg	Befu-terrein	Ulmus sp.	lep	1	Singel/opslag	Natuur/Spontaan	10-20	19	1	halfwas	Niet	8-12	bos	slecht	matig	geen	geen	geen	nvt	Niet/nvt	slechte staat, zaailing
1.033	Utrecht	Liesbosweg	Befu-terrein	Fraxinus excelsior	Es (Gewone)	1	Singel/opslag	Natuur/Spontaan	10-20	16	1	halfwas	Niet	8-12	bos	goed	goed	geen	geen	geen	nvt	Niet/nvt	matige vorm, zaailing
1.034	Utrecht	Liesbosweg	Befu-terrein	Salix caprea	Wilig (Bos-)	1	Singel/opslag	Natuur/Spontaan	10-20	30	3-5	halfwas	Niet	6-8	bos	laag	laag	geen	geen	geen	nvt	Niet/nvt	scheefgezakte boom
1.035	Utrecht	Liesbosweg	Befu-terrein	Salix caprea	Wilig (Bos-)	1	Singel/opslag	Natuur/Spontaan	10-20	20	3	halfwas	Niet	6-8	bos	laag	laag	geen	geen	geen	nvt	Niet/nvt	scheefgezakte boom
1.036	Utrecht	Liesbosweg	Befu-terrein	Fraxinus excelsior	Es (Gewone)	1	Singel/opslag	Natuur/Spontaan	10-20	22	1	halfwas	Niet	8-12	bos	goed	goed	geen	geen	geen	nvt	Niet/nvt	matige vorm, zaailing
1.037	Utrecht	Liesbosweg	Befu-terrein	Acer pseudoplatanus	Esdoorn (Gewone)	1	Singel/opslag	Natuur/Spontaan	20-30	36	2	halfwas	Niet	8-12	bos	goed	goed	geen	geen	geen	nvt	Niet/nvt	gesplitste stam, zaailing
1.038	Utrecht	Liesbosweg	Befu-terrein	Salix caprea	Wilig (Bos-)	1	Singel/opslag	Natuur/Spontaan	20-30	38	2	halfwas	Niet	8-12	bos	matig	matig	geen	geen	geen	nvt	Niet/nvt	slechte vorm
1.039	Utrecht	Liesbosweg	Befu-terrein	Salix fragilis	Wilig (Kraak-)	1	Singel/opslag	Natuur/Spontaan	20-30	30	1	volwas	Niet	12-18	bos	goed	goed	specifiek	landschap	matig	nvt	Niet/nvt	matige vorm, zaailing
1.040	Utrecht	Liesbosweg	Befu-terrein	Salix fragilis	Wilig (Kraak-)	1	Singel/opslag	Natuur/Spontaan	10-20	27	1	halfwas	Niet	8-12	bos	goed	goed	geen	geen	geen	nvt	Niet/nvt	matige vorm, zaailing
1.041	Utrecht	Liesbosweg	Befu-terrein	Fraxinus excelsior	Es (Gewone)	1	Singel/opslag	Natuur/Spontaan	10-20	22	1	halfwas	Niet	8-12	bos	goed	goed	geen	geen	geen	nvt	Niet/nvt	matige vorm, zaailing
1.042	Utrecht	Liesbosweg	Befu-terrein	Salix fragilis	Wilig (Kraak-)	1	Singel/opslag	Natuur/Spontaan	20-30	60	2	volwas	Niet	12-18	bos	goed	goed	specifiek	landschap	redelijk	nvt	Niet/nvt	karakteristieke, zware boom
1.043	Utrecht	Liesbosweg	Befu-terrein	Fraxinus excelsior	Es (Gewone)	1	Singel/opslag	Natuur/Spontaan	10-20	28	1	volwas	Niet	8-12	bos	goed	goed	geen	geen	geen	nvt	Niet/nvt	matige vorm, zaailing
1.044	Utrecht	Liesbosweg	Befu-terrein	Ulmus sp.	lep	1	Singel/opslag	Natuur/Spontaan	10-20	28	1	halfwas	Niet	8-12	bos	goed	goed	geen	geen	geen	nvt	Niet/nvt	matige vorm, zaailing
1.045	Utrecht	Liesbosweg	Befu-terrein	Salix caprea	Wilig (Bos-)	1	Singel/opslag	Natuur/Spontaan	20-30	30	1	volwas	Niet	8-12	bos	slecht	dood	geen	geen	geen	nvt	Niet/nvt	afgestorven boom
1.046	Utrecht	Liesbosweg	Befu-terrein	Salix caprea	Wilig (Bos-)	1	Singel/opslag	Natuur/Spontaan	10-20	18	3	halfwas	Niet	8-12	bos	slecht	dood	geen	geen	geen	nvt	Niet/nvt	afgestorven boom
1.047	Utrecht	Liesbosweg	Befu-terrein	Salix caprea	Wilig (Bos-)	1	Singel/opslag	Natuur/Spontaan	20-30	21	1	halfwas	Niet	8-12	bos	matig	matig	geen	geen	geen	nvt	Niet/nvt	matige vorm, zaailing
1.048	Utrecht	Liesbosweg	Befu-terrein	Acer pseudoplatanus	Esdoorn (Gewone)	1	Singel/opslag	Natuur/Spontaan	20-30	4	1	volwas	Niet	8-12	bos	goed	goed	geen	geen	geen	nvt	Niet/nvt	matige vorm, zaailing

PLAATS	STRAATNM	AANDUIDING	WET NAAM	NED NAAM	BOMEN AANTA	STANDPLAATS	BOOMTYPE	LEEFTD_JR [GESCHAT]	STAMDIA_M CATEGORIE	STAM_AANTAL	GROEIFASE	OPKROONHT_M	HOOGTE_M	EINDBEELD	CONDITIE/EZONDH	TOEKOMST_VERWACHT	WAARDE_CATEGORIE	WAARDE_AANDUIDING	WAARDE_ORDEEL	FUNCTIONALITEIT	VERPLANTBAARHEID	BIJZONDERHEDEN	
1.049	Utrecht	Liesbosweg	Befu-terrein	Salix fragilis	Wilig (Kraak-)	1	Singel/opslag	Natuur/Spontaan	20-30	50	1	volwas	Niet	8-12	bos	goed	goed	specifiek	landschap	redelijk	nvt	Niet/nvt	zware boom, te kadelaberen
1.050	Utrecht	Liesbosweg	Befu-terrein	Ulmus sp.	Iep	1	Singel/opslag	Natuur/Spontaan	20-30	32	1	volwas	Niet	8-12	bos	goed	goed	specifiek	landschap	gemiddeld	nvt	Niet/nvt	zware stam
1.051	Utrecht	Liesbosweg	Befu-terrein	Fraxinus excelsior	Es (Gewone)	1	Singel/opslag	Natuur/Spontaan	10-20	20	2	halfwas	Niet	8-12	bos	goed	goed	geen	geen	geen	nvt	Niet/nvt	matige vorm, zaailing
1.052	Utrecht	Liesbosweg	Befu-terrein	Ulmus sp.	Iep	1	Singel/opslag	Natuur/Spontaan	20-30	50	8	volwas	Niet	8-12	bos	goed	goed	specifiek	landschap	hoog	nvt	Niet/nvt	zware, karakterstieke boom, beeldbepalend

Overige beplantingen

2.001 Ondergroei singel: struiklaag stamdiameter gemidd. 1-5 cm: Amerikaanse vogelkers, Hondсроос, Iep, Rode kornoelje, Gewone es, Klimop, Kardinaalsmuts, Eenstijlige meidoorn, Grauwe wilg, Gewone braam.

Ook zwaardere opslag (bossage) met 3-10 cm stamdiameter gemidd: Gewone esdoorn, Gewone es en Boswilg.

2.002 Begroeiing kade waterkant: 80% struweel, stamdiameter gemidd. 2-10 cm: Rode kornoelje, Grauwe wilg, Boswilg en Grauwe x boswilg, Schietwilg, Gewone braam, Ratelpopulier.

2.003 Begroeiing braakliggend terrein, 60% bedekking, stamdiameter gemidd. 2-7 cm: Boswilg, Populier (opslag/zaailingen Canadese populier), Gewone braam, Schietwilg (veel), Kraakwilg, Katwilg (weinig).