



Kapplan Bomen Dijkverbetering Flevopark

Antea Group

Understanding today.
Improving tomorrow.

projectnummer 0497183.103
Definitief
10 april 2026

Inhoudsopgave

1.	Inleiding	4
1.1	Aanleiding	4
1.2	Doel kaplijst	4
1.3	Opzet kaplijst	4
1.4	Juridisch kader	4
2.	Bepaling noodzaak kap	6
2.1	Bepaling scope en uitgevoerde onderzoeken	6
2.2	Totale kap en compensatie opgave	7
2.3	Vervolgstappen en relatie tot andere documenten	7
2.4	Kaplijst7	
3.	Verwijzingen	10

1. Inleiding

1.1 Aanleiding

De dijk langs en in het Flevopark in Amsterdam is niet hoog en niet sterk genoeg. Waterschap Amstel, Gooi en Vecht gaat de dijk verbeteren. Het gaat om het deel van de dijk vanaf het Waterkeringpad tot en met de Valentijnkade. De dijkverbetering eindigt ter hoogte van de Kramatweg. Deze dijk beschermt het Flevopark en omliggende gebieden tegen hoog water in het Nieuwe Diep.

Variantennota

Tijdens ontwerpafspraken en wandelingen in het gebied zijn de wensen van directe bewoners van het park en andere belanghebbenden opgehaald. Deze wensen zijn meegenomen in de Variantennota, waarin we beschrijven hoe de dijk kan worden verbeterd. Voor elke locatie is gekeken naar mogelijke technische oplossingen op basis van verschillende criteria. De wensen uit de omgeving zijn ook hierin meegewogen. Uiteindelijk is er een keuze gemaakt voor de best passende oplossing, het 'voorkeursalternatief'. Op dinsdag 1 oktober 2024 heeft het bestuur van Waterschap Amstel, Gooi en Vecht een besluit genomen over het voorkeursalternatief.

Maatwerkoplossing

Na vaststelling van de variantennota is, zoals gebruikelijk, een verdiepende bomenanalyse uitgevoerd. De uitkomsten hiervan, in combinatie met de zorgen over bomenkap, biodiversiteit en ecologische waarden, hebben aanleiding gegeven tot het ontwikkelen van een maatwerkvariant voor de dijkvakken 3,6 en 7. Voor de andere vijf dijkvakken is niets gewijzigd. Met de maatwerkoplossing wordt zoveel mogelijk recht gedaan aan de uiteenlopende belangen in het park, waaronder waterveiligheid, leefbaarheid, ecologie, cultuurhistorie en uitvoerbaarheid.

1.2 Doel kaplijst

Hoewel er bij het kiezen van het voorkeursalternatief en het uitwerken van de maatwerkoplossing rekening is gehouden met de aanwezigheid van bomen, kan het kappen van een aantal bomen helaas niet voorkomen worden. Het park ligt op gronden die ook zijn aangewezen als waterkering.

Dit kapplan geeft aan welke bomen moeten worden gekapt en beschrijft de stappen die zijn gevolgd in het opstellen van deze lijst.

Volgens de Algemene Plaatselijke Verordening (APV) dient het verwijderen van bomen gecompenseerd te worden. Dit kapplan wordt daarom, samen met een compensatieplan, als onderdeel van de vergunningsaanvraag ingediend.

1.3 Opzet kaplijst

Voorliggende kapplan gaat eerst in op het wettelijk kader de gemeentelijke APV die voorschrijft dat bomen die moeten worden gekapt, gecompenseerd moeten worden. Vervolgens wordt toegelicht hoe de scope van de kapopgave tot stand is gekomen.

1.4 Juridisch kader

Met de inwerkingtreding van de Omgevingswet vormt deze wet het algemene juridische kader voor activiteiten die invloed hebben op de fysieke leefomgeving, waaronder het vellen van houtopstanden. Op grond van de Omgevingswet is voor het kappen van bomen een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit vereist wanneer het gemeentelijke omgevingsplan (of de daarin opgenomen verordeningen) deze activiteit vergunningsplichtig stelt.

Binnen de Gemeente Amsterdam is deze vergunningsplicht uitgewerkt in de Bomenverordening 2014, waarin is bepaald dat het verboden is een boom te kappen zonder vergunning wanneer deze een stamdiameter heeft boven de in de verordening vastgestelde grens. De Bomenverordening bevat tevens de regels voor de compensatieplicht; bomen die worden verwijderd moeten worden gecompenseerd door middel van:

- fysieke herplant, of
- financiële compensatie via het gemeentelijke Herplantfonds, indien herplant ter plaatse of in de omgeving niet mogelijk of niet wenselijk is.

De gemeente beoordeelt per aanvraag welke vorm van compensatie passend is en welke voorwaarden daaraan worden verbonden. Dit kapplan is opgesteld binnen dit gecombineerde juridische kader: de Omgevingswet als overkoepelende wettelijke basis en de Bomenverordening 2014 van de Gemeente Amsterdam als het specifieke gemeentelijke regelwerk waarin de vergunnings- en compensatieplicht zijn vastgelegd.

Daarnaast zijn van toepassing:

- Waterschapsverordening Amstel, Gooi en Vecht - Artikel 3.50;
- Leidraad Toetsen op Waterveiligheid Regionale Waterkeringen (STOWA, 2015);

2. Bepaling noodzaak kap

2.1 Bepaling scope en uitgevoerde onderzoeken

Boominventarisatie

Door Bomenwacht Nederland zijn in november 2023 voorafgaand aan deze ontwerpdracht 960 bomen geïnventariseerd RAP_20231110_DF_BEA-inventarisatie_Flevopark_23.022481 (Bomenwacht Nederland, 2023). Deze inventarisatie is opgesteld conform Handboek Bomen (Norminstituut Bomen, 2022). In een later stadium zijn aanvullend 34 bomen ter plekke van Dijkvak 4 geïnventariseerd wat een totaal maakt van 994 geïnventariseerde bomen. Tijdens de boominventarisatie zijn per boom o.a. soort, hoogte, diameter, locatie en gezondheid bepaald. Daarmee zijn alle bomen in de buurt van de dijkversterking beoordeeld.

Toets op waterveiligheid

Door middel van een Toets-op-Waterveiligheid is vastgesteld of bomen nabij de waterkering een effect hebben op de Waterveiligheid. Deze bomen zijn door Antea Group getoetst aan de hand van de Leidraad Toetsen op Waterveiligheid Regionale Waterkeringen (STOWA, 2015) en de leidraad van Leidraad - Omgaan met bomen bij dijkverbetering (Waternet, 2023). Bomen kunnen op meerdere manieren van invloed zijn op de waterveiligheid. Voorbeeld zijn een het achter laten van een kuil na omwaaien, kwelwegen langs wortels of zorgen voor vermindering van de vegetatiedichtheid van de grasmat door schaduwwerking. De toetsing volgt de stappen: de Eenvoudige Toets (ET) en de Gedetailleerde Toets (GT).

- In de Eenvoudige Toets (Antea Group, 2025) wordt per boom getoetst of een negatieve invloed op de waterveiligheid eenvoudig kan worden uitgesloten. Uit de Eenvoudige Toets volgt een advies voor bomen welke voldoende zijn getoetst en voor welke een gedetailleerde toets noodzakelijk is.
- In de Gedetailleerde Toets (Antea Group, 2025) is het mogelijke effect van de bomen op geotechnische faalmechanismen getoetst, op basis van de kenmerken van de boom en de omgeving van de boom. Voor elke te toetsen boom is bepaald welke faalmechanismen relevant zijn. Door middel van GIS-data en technische berekeningen is per boom het effect op de faalmechanismen bepaald. Vervolgens zijn voor bomen met maatgevende kenmerken stabiliteitsberekeningen uitgevoerd. Als de maatgevende boom niet goedgekeurd kon worden, is er gekeken of bomen met kenmerken die minder nadelig voor de waterveiligheid zijn wel behouden kunnen blijven.

Boom Effect Analyse

In de Boom Effect Analyse is het effect van de dijkophoging in grond op de bomen bepaald. Deze toets geeft aan per boom of deze de beoogde dijkverbeteringsmaatregel naar verwachting wel of niet overleefd. Daarnaast is een beschouwing opgesteld van de mogelijke effecten van de uitvoeringswerkzaamheden op de bomen. De resultaten uit deze toets zijn te vinden in de vigerende versie van de Boom Effect Analyse 251103-0497183.102-BEA - Hybride v1.0 (Antea Group, 2025).

Uitvoeringsbeoordeling & Expertoordeel

Na afronding van de hierboven genoemde toetsen zijn in de vorm van een expertsessie alle bomen nogmaals integraal beschouwd. Daarbij is onder meer gekeken naar:

- de vraag of de bomen naar verwachting gevolgen ondervinden van de uitvoering van de dijkversterking: soms is kap onvermijdelijk om er voor te zorgen dat locaties bereikbaar worden voor de aannemer;
- de mogelijkheden om bom
- en te behouden door lichte aanpassingen van het ontwerp;
- beschouwing van de uitkomsten in samenhang: De kap van bomen kan leiden dat andere bomen meer windvangen.

Op basis van deze herbeoordeling hebben enkele bomen het label “kappen vanwege uitvoering” gekregen. Op het moment van schrijven is de aannemer voor uitvoering nog niet bekend. De “kappen vanwege uitvoering” worden besproken met de aannemer. Hierbij worden methodes beschouwd om mogelijk nog bomen te behouden door bijvoorbeeld het uitvoeren met lichter materieel.

2.2 Totale kap en compensatie opgave

Op basis van de waterveiligheidstoets, BEA en uitvoeringsbeoordeling is duidelijk geworden dat **147** bomen geroid of verplaatst moeten worden.

- Voor **38** bomen is dit vanwege de uitvoering. Dit wordt waar mogelijk nog geoptimaliseerd in de contractvorming- en uitvoeringsfase in samenspraak met de aannemer. Bijvoorbeeld door het inzetten van kleiner materieel. Omdat nu nog niet duidelijk is hoe de aannemer de dijkverbetering gaat uitvoeren, moeten voor deze bomen op een later tijdstip alsnog worden bekeken of deze al dan niet kunnen worden behouden.
- Voor **22** bomen is snoeien onderdeel van de vergunningaanvraag. Voor **18** bomen is dit waarschijnlijk noodzakelijk vanwege de uitvoering. Voor **4** bomen is snoeien noodzakelijk vanwege de waterveiligheid. Met de gemeente worden afspraken gemaakt over het beheer. Indien snoei van deze **4** bomen niet mogelijk is, worden ook deze **4** bomen gekapt.

Uiteindelijk is duidelijk geworden dat **829** van de geïnventariseerde bomen behouden kunnen worden.

2.3 Vervolgstappen en relatie tot andere documenten

Dit kapplan maakt onderdeel uit van de aan te vragen omgevingsvergunning voor de kap van de bomen voor de verbetering van de dijk. In dit kapplan wordt de noodzaak en omvang van de kapopgave onderbouwd en inzichtelijk gemaakt.

Dit kapplan vormt, in samenhang met het herplantplan, een belangrijke basis voor de verdere planuitwerking. In dit herplantplan worden de uitgangspunten en randvoorwaarden voor compensatie en herplant vastgelegd. Tevens wordt hierin de herplantopgave, voortvloeiend uit de kap, concreet uitgewerkt naar locaties, aantallen en soorten.

Gezamenlijk vormen het kapplan en het compensatie- en herplantplan de inhoudelijke en technische basis voor de uiteindelijke aanbesteding. De geselecteerde aannemer zal op basis van deze documenten verantwoordelijk zijn voor de uitvoering van de kapwerkzaamheden en de realisatie van de herplant.

2.4 Kaplijst

In tabel 1 is de kaplijst opgenomen. De laatste kolom beschrijft de status van de kapaanvraag:

- **Kappen:** Rooien of verplaatsen van deze boom is noodzakelijk voor de dijkverbetering. Boom dient te worden opgenomen in compensatieplan en vergunningaanvraag.
- **Snoeien:** Snoeien van deze boom is waarschijnlijk noodzakelijk voor de dijkverbetering. Boom dient te worden opgenomen vergunningaanvraag met vermelding snoeien.
- **Kappen*:** Het snoeien of kappen van deze bomen is noodzakelijk voor waterveiligheid. Met de gemeente worden bij voorkeur afspraken gemaakt over periodiek beheer van deze bomen om dit risico te beperken. Indien snoei van deze **4** bomen niet mogelijk is, worden ook deze **4** bomen gekapt.

In de een na laatste kolom is de motivatie achter de kapaanvraag opgenomen. Redenen zijn:

- **Waterveiligheid:** Aanwezigheid boom geeft risico vanuit waterveiligheid.
- **BEA:** Boom Effect Analyse. Boom overleeft uitvoering niet vanwege te hoge ophoging.
- **Uitvoering:** Uitvoering is naar verwachting niet mogelijk door aanwezigheid deze boom. In samenspraak met de aannemer bepaald wordt bepaald welke bomen dit zijn.
- **Afstervingsverschijnselen/Boomveiligheid:** Bij deze boom heeft een toekomstverwachting van minder dan 5 jaar. Naast een van de bovenstaande argumenten wordt geadviseerd deze boom te kappen in verband met veiligheid voor omgeving (omvallen en takbreuk). Dit is een reguliere gemeentelijke verplichting.

Tabel 1: CONCEPT kaplijst DVB Flevopark

nr	RD-X	RD-Y	Boomsort	Stam- diameter (cm)	Boom- hoogte (m)	Toekomst- verwachting	LNC- waarde	Motivering	Kappen / Snoeien
13	125405,2	485685,8	Eenstijlige meidoorn	12	8	5 - 15 jaar	Nee	Waterveiligheid, Meerstammige boom	Kappen
14	125403,6	485696,4	Veldesdoorn	60	18	> 15 jaar	Nee	Waterveiligheid	Kappen
15	125402,1	485698,6	Gewone beuk	10	7	> 15 jaar	Nee	Uitvoering	Kappen
16	125401,4	485699,5	Veldesdoorn	35	18	> 15 jaar	Nee	BEA	Kappen
17	125400,7	485701,4	Gewone beuk	60	25	5 - 15 jaar	Nee	BEA	Kappen
19	125400,2	485704,5	Veldesdoorn	40	12	> 15 jaar	Nee	Uitvoering	Kappen
20	125394,7	485700,7	Gewone beuk	40	25	> 15 jaar	Nee	Waterveiligheid	Kappen
21	125396,6	485697,6	Veldesdoorn	60	17	> 15 jaar	Nee	Waterveiligheid	Kappen
24	125394,2	485703,3	Zwarte els	30	22	5 - 15 jaar	Nee	Waterveiligheid	Kappen
41	125385,6	485739,6	Veldesdoorn	50	13	> 15 jaar	Nee	Uitvoering	Snoeien
42	125384,1	485743,3	Veldiep	20	9	> 15 jaar	Nee	Uitvoering	Snoeien
44	125387,7	485736,1	Veldiep	35	24	5 - 15 jaar	Nee	Uitvoering	Snoeien
72	125391,6	485724,5	Veldiep	35	20	5 - 15 jaar	Nee	Uitvoering	Snoeien
73	125394	485721,3	Veldesdoorn	25	18	> 15 jaar	Nee	Uitvoering	Snoeien
77	125386,8	485722	Veldesdoorn	45	11	> 15 jaar	Nee	Uitvoering	Kappen
78	125384,8	485723,1	Veldesdoorn	20	8	> 15 jaar	Nee	Uitvoering	Kappen
80	125380,5	485728,7	Zwarte els	65	24	> 15 jaar	Nee	Waterveiligheid	Kappen
81	125381,3	485730,9	Zwarte els	40	22	5 - 15 jaar	Nee	Waterveiligheid	Kappen
82	125381,4	485732,7	Veldesdoorn	20	10	> 15 jaar	Nee	BEA	Kappen
83	125378,7	485732,8	Veldesdoorn	85	22	> 15 jaar	Nee	Waterveiligheid	Kappen
140	125405	485829,7	Veldesdoorn	30	9	> 15 jaar	Nee	Waterveiligheid	Kappen
143	125399,4	485828,9	Gewone haagbeuk	40	22	5 - 15 jaar	Nee	BEA	Kappen
144	125398,9	485825,5	Zwarte els	40	24	5 - 15 jaar	Nee	BEA	Kappen
145	125393,4	485824,6	Veldesdoorn	40	18	5 - 15 jaar	Nee	Waterveiligheid	Kappen
146	125392,3	485823,2	Ruwe berk	20	16	> 15 jaar	Nee	Waterveiligheid	Kappen
147	125392,2	485822,2	Veldesdoorn	14	9	5 - 15 jaar	Nee	Uitvoering	Kappen
148	125395,5	485819,9	Gewone haagbeuk cv.	60	19	> 15 jaar	Nee	BEA	Kappen
328	125399,7	485834,1	Veldesdoorn	60	17	> 15 jaar	Nee	Waterveiligheid	Kappen
329	125402,2	485833,9	Zwarte els	25	16	> 15 jaar	Nee	BEA, Meerstammige boom	Kappen
330	125397	485833,4	Gewone haagbeuk	22	16	5 - 15 jaar	Nee	Waterveiligheid	Kappen
331	125394,4	485833	Gewone haagbeuk	45	16	5 - 15 jaar	Nee	Waterveiligheid	Kappen
336	125399	485845,5	Gewone es	40	12	> 15 jaar	Nee	BEA	Kappen
337	125397,8	485845,7	Gewone es	20	12	> 15 jaar	Nee	BEA	Kappen
338	125395,3	485846,6	Veldiep	40	12	> 15 jaar	Nee	Uitvoering, Meerstammige boom	Kappen
350	125356,5	485876,6	Italiaanse populier	120	22	5 - 15 jaar	Nee	Waterveiligheid	Kappen
351	125352,9	485880,6	Italiaanse populier	55	24	5 - 15 jaar	Nee	Waterveiligheid	Kappen
352	125357,8	485882,9	Gewone es	10	7	> 15 jaar	Nee	Uitvoering	Kappen
358	125371,2	485866,4	Gewone es	35	11	1 - 5 jaar	Nee	BEA, Afstervingsverschijnselen	Kappen
360	125382,1	485858,6	Eenstijlige meidoorn	20	6	5 - 15 jaar	Nee	BEA	Kappen
361	125380	485867,1	Gewone es	25	9	5 - 15 jaar	Nee	Uitvoering	Kappen
362	125382,5	485863,6	Gewone es	10	9	1 - 5 jaar	Nee	Uitvoering, Afstervingsverschijnselen	Kappen
363	125384,8	485862,6	Gewone es	10	9	1 - 5 jaar	Nee	Uitvoering, Afstervingsverschijnselen	Kappen
364	125384,4	485863,1	Gewone es	10	9	1 - 5 jaar	Nee	Uitvoering, Afstervingsverschijnselen	Kappen
365	125387,3	485853,6	Veldesdoorn	45	11	> 15 jaar	Nee	BEA	Kappen
366	125390,2	485852,7	Veldiep	50	12	> 15 jaar	Nee	BEA, Meerstammige boom	Kappen
510	125304	485991,9	Zwarte berk	85	17	5 - 15 jaar	Ja	Waterveiligheid	Snoeien
514	125305,5	485972,5	Gewone haagbeuk	55	16	> 15 jaar	Nee	Waterveiligheid	Kappen
515	125305,6	485976,9	Ruwe berk	35	14	5 - 15 jaar	Nee	Uitvoering	Snoeien
516	125306,9	485980,4	Veldesdoorn	20	10	> 15 jaar	Nee	BEA, Meerstammige boom	Kappen
517	125306	485984,2	Gewone haagbeuk	10	4	> 15 jaar	Nee	Uitvoering	Snoeien
520	125305,5	485965,1	Veldiep	25	12	> 15 jaar	Nee	Uitvoering	Kappen
521	125304,9	485959,3	Veldesdoorn	10	6	> 15 jaar	Nee	Uitvoering	Snoeien
523	125304,3	485954,2	Gewone beuk	50	3	< 1 jaar	Nee	Uitvoering, Afgestorven boom	Snoeien
525	125304,7	485949,6	Veldiep	30	12	> 15 jaar	Nee	Uitvoering	Snoeien
545	125657,1	486453,4	Moerascipres	20	11	> 15 jaar	Nee	Uitvoering	Snoeien
547	125653,2	486453,3	Moerascipres	20	11	> 15 jaar	Nee	Uitvoering	Snoeien
557	125644,2	486451	Moerascipres	15	6	> 15 jaar	Nee	Uitvoering	Snoeien
581	125561,4	486446,2	Gewone esdoorn	25	9	> 15 jaar	Nee	Uitvoering	Snoeien
583	125570,6	486443,5	Veldiep	15	8	> 15 jaar	Nee	Uitvoering	Snoeien
594	125542,4	486433,2	Schietwilg	45	11	> 15 jaar	Nee	Waterveiligheid	Kappen
596	125479,7	486337,3	Zwarte els	25	7	> 15 jaar	Nee	Waterveiligheid	Kappen
597	125534,4	486418,4	Zwarte els	25	9	> 15 jaar	Nee	Waterveiligheid	Kappen

Kaplijst Bomen Dijkverbetering Flevopark

projectnummer 0497183.103

10 april 2026

Waterschap Amstel, Gooi en Vecht



599	125467,9	486321,7	Zwarte els	25	8	> 15 jaar	Nee	Waterveiligheid	Kappen
605	125394	486254,5	Gewone lijsterbes	10	6	> 15 jaar	Nee	Uitvoering	Kappen
606	125393	486254,8	Zachte berk	25	15	> 15 jaar	Nee	Waterveiligheid	Kappen
608	125390,1	486254,2	Ruwe berk	35	19	> 15 jaar	Nee	Waterveiligheid	Kappen
611	125385,1	486255,8	Ruwe berk	36	20	> 15 jaar	Nee	Waterveiligheid	Kappen
613	125380,8	486253,6	Ruwe berk	21	15	> 15 jaar	Nee	Uitvoering	Kappen
617	125376,9	486253,6	Gewone lijsterbes	12	7	> 15 jaar	Nee	Uitvoering	Kappen
619	125373,1	486252,6	Ruwe berk	23	13	> 15 jaar	Nee	Uitvoering	Kappen
620	125370	486252,7	Ruwe berk	35	20	> 15 jaar	Nee	Waterveiligheid	Kappen
656	125317,9	486210,9	Veldiep	18	14	> 15 jaar	Nee	Waterveiligheid	Kappen
657	125317,7	486207,4	Veldiep	22	15	> 15 jaar	Nee	BEA	Kappen
667	125306,1	486164,7	Gewone esdoorn	19	18	> 15 jaar	Nee	BEA	Kappen
710	125246,8	486104,9	Veldiep	10	5	> 15 jaar	Nee	Uitvoering	Kappen
711	125249,3	486104,2	Gewone es	40	11	5 - 15 jaar	Nee	BEA	Kappen
712	125246,5	486103,3	Veldesdoorn	10	5	> 15 jaar	Nee	Uitvoering	Kappen
713	125248,3	486094,4	Gewone es	90	26	> 15 jaar	Nee	Waterveiligheid	Kappen
714	125295,9	486071,2	Gewone es cv.	50	6	1 - 5 jaar	Nee	Uitvoering, Afstervingsverschijnselen	Kappen
715	125295,2	486071,7	Gewone es cv.	75	6	1 - 5 jaar	Nee	Uitvoering, Afstervingsverschijnselen	Kappen
716	125291,3	486077,8	Ruwe berk	40	13	> 15 jaar	Nee	Waterveiligheid	Kappen
717	125295,5	486062,7	Gewone esdoorn	10	3	> 15 jaar	Nee	Uitvoering	Snoeien
719	125288,3	486051,7	Veldesdoorn	70	18	> 15 jaar	Nee	Waterveiligheid, Kabel ingegroeid,	Kappen
721	125289,4	486046	Italiaanse populier	100	28	5 - 15 jaar	Nee	Waterveiligheid	Kappen
725	125280,7	486044,8	Italiaanse populier	100	28	5 - 15 jaar	Nee	BEA	Kappen
731	125303,6	486005,3	Lawsoncipres	70	20	> 15 jaar	Nee	Waterveiligheid	Kappen
734	125301,6	486011	Lawsoncipres	70	20	> 15 jaar	Nee	Waterveiligheid	Kappen*
736	125293,5	486027	Venijnboom	45	11	5 - 15 jaar	Nee	Uitvoering	Kappen*
737	125293,3	486024,4	Lawsoncipres	50	18	> 15 jaar	Nee	Waterveiligheid	Kappen*
738	125296,8	486019,1	Lawsoncipres	50	18	> 15 jaar	Nee	Waterveiligheid	Kappen*
762	125253,2	486106,9	Veldesdoorn	35	9	> 15 jaar	Nee	BEA	Kappen
763	125254,7	486108,9	Italiaanse populier	75	22	5 - 15 jaar	Nee	Waterveiligheid	Kappen
768	125257,6	486105,9	Veldiep	25	11	> 15 jaar	Nee	BEA	Kappen
769	125258,9	486106,1	Gewone esdoorn	15	9	> 15 jaar	Nee	BEA	Kappen
770	125270,2	486104,2	Gewone es	70	28	> 15 jaar	Nee	Waterveiligheid	Kappen
771	125271,1	486101,7	Veldesdoorn	35	9	> 15 jaar	Nee	BEA, Meerstammige boom	Kappen
772	125272,7	486102	Veldesdoorn	95	22	5 - 15 jaar	Nee	BEA	Kappen
774	125277,9	486101,6	Grauwe abeel	35	8	> 15 jaar	Nee	Waterveiligheid	Kappen
775	125276,5	486107,1	Veldesdoorn	65	18	> 15 jaar	Nee	BEA	Kappen
797	125298,8	486133,5	Grauwe abeel	80	3	1 - 5 jaar	Nee	Uitvoering, Kantelende kluit	Kappen
798	125298,4	486135,5	Gewone es	10	6	> 15 jaar	Nee	BEA	Kappen
799	125297,7	486135,9	Gewone es	12	8	> 15 jaar	Nee	BEA	Kappen
800	125296	486138,8	Gewone esdoorn	17	9	> 15 jaar	Nee	BEA	Kappen
801	125296,8	486139,7	Gewone esdoorn	19	9	> 15 jaar	Nee	BEA	Kappen
802	125295,9	486141,9	Canadese populier	123	28	> 15 jaar	Ja	Waterveiligheid	Kappen
803	125299,2	486136,5	Eenstijlige meidoorn	15	8	> 15 jaar	Nee	BEA	Kappen
804	125299,7	486136,2	Gewone es	10	6	> 15 jaar	Nee	Uitvoering	Kappen
805	125299,8	486138,5	Valse acacia	15	8	> 15 jaar	Nee	BEA	Kappen
806	125298,9	486139,1	Gewone esdoorn	10	5	> 15 jaar	Nee	BEA	Kappen
807	125299,7	486140,4	Eenstijlige meidoorn	10	3	> 15 jaar	Nee	BEA	Kappen
810	125304,3	486143,6	Gewone esdoorn	22	13	> 15 jaar	Nee	Waterveiligheid	Kappen
813	125298,8	486148,5	Veldesdoorn	38	9	> 15 jaar	Nee	Waterveiligheid	Kappen
814	125298,3	486145,2	Zwarte els	25	12	> 15 jaar	Nee	BEA	Kappen
815	125304,5	486145,7	Gewone es	15	10	> 15 jaar	Nee	Waterveiligheid	Kappen
817	125307,1	486151,6	Canadese populier	124	28	> 15 jaar	Ja	Waterveiligheid	Kappen
818	125304,2	486152,6	Gewone es	22	16	> 15 jaar	Nee	BEA	Kappen
819	125304,3	486154	Gewone esdoorn	25	14	> 15 jaar	Nee	Waterveiligheid	Kappen
820	125303,1	486153,4	Gewone es	10	5	> 15 jaar	Nee	BEA	Kappen
828	125309,3	486155,1	Gewone es	10	8	> 15 jaar	Nee	Uitvoering	Kappen
851	125320,9	486184,9	Kronkelwilg	10	6	> 15 jaar	Nee	Uitvoering	Snoeien
875	125338	486232,6	Schietwilg	57	22	> 15 jaar	Ja	Waterveiligheid	Kappen
959	125259,8	486106,3	Veldesdoorn	10	6	> 15 jaar	Nee	BEA	Kappen
960	125266,5	486104,4	Witte abeel	15	8	> 15 jaar	Nee	Uitvoering	Kappen
965	125282,5	486121,1	Veldiep	110	28	> 15 jaar	Nee	Waterveiligheid	Kappen
966	125286,1	486114,8	Valse acacia	59	15	1 - 5 jaar	Nee	BEA, Afstervingsverschijnselen	Kappen
969	125283,9	486111,3	Grauwe abeel	15	5	5 - 15 jaar	Nee	BEA, Scheefgroei	Kappen
971	125275,7	486112,7	Veldesdoorn	15	9	> 15 jaar	Nee	Waterveiligheid	Kappen
972	125283,8	486112,4	Valse acacia	50	4	> 15 jaar	Nee	BEA, Kantelende kluit	Kappen

Kapplan Bomen Dijkverbetering Flevopark

projectnummer 0497183.103

28 maart 2026

Waterschap Amstel, Gooi en Vecht

974	125286,4	486115,3	Eenstijlige meidoorn	11	5	> 15 jaar	Nee	BEA	Kappen
975	125287,3	486115,3	Gewone es	19	8	5 - 15 jaar	Nee	BEA, Scheefgroei	Kappen
976	125287,8	486116,1	Gewone es	13	8	5 - 15 jaar	Nee	BEA, Scheefgroei	Kappen
977	125288,4	486117,5	Gewone es	23	8	5 - 15 jaar	Nee	BEA, Scheefgroei	Kappen
978	125291,6	486121,2	Valse acacia	10	6	> 15 jaar	Nee	Uitvoering	Kappen
979	125291,8	486122,2	Grauwe abeel	80	2	< 1 jaar	Nee	Uitvoering, Afgestorven boom, Lichtgebrek	Kappen
980	125294,7	486126,8	Gewone esdoorn	19	10	> 15 jaar	Nee	Waterveiligheid	Kappen
981	125295,7	486129,4	Grauwe abeel	80	3	1 - 5 jaar	Nee	Uitvoering, Kantelende kluit	Kappen
982	125298	486132,1	Gewone esdoorn	18	10	> 15 jaar	Nee	Uitvoering	Kappen
1000	125279,2	486105,2	Grauwe abeel	15	5	5 - 15 jaar	Nee	BEA, Scheefgroei	Kappen
1004	125289,6	486125	Grauwe abeel	90	24	5 - 15 jaar	Nee	BEA, Scheefstand	Kappen
1005	125285,5	486112,2	Grauwe abeel	23	3	5 - 15 jaar	Nee	Uitvoering, Lichtgebrek	Kappen
1006	125285,8	486112,6	Veldesdoorn	15	7	5 - 15 jaar	Nee	BEA, Scheefgroei	Kappen
1007	125286,6	486113,5	Grauwe abeel	16	2	5 - 15 jaar	Nee	Uitvoering, Lichtgebrek	Kappen
1008	125286,9	486114,3	Gewone es	19	8	5 - 15 jaar	Nee	BEA, Scheefgroei	Kappen
1009	125286,2	486113,1	Gewone es	11	6	5 - 15 jaar	Nee	Waterveiligheid, Scheefgroei	Kappen
1010	125287,6	486116,6	Gewone esdoorn	10	7	5 - 15 jaar	Nee	BEA, Scheefgroei	Kappen
1011	125289,3	486118,4	Valse acacia	15	6	5 - 15 jaar	Nee	BEA, Scheefgroei	Kappen
1012	125288,7	486119,6	Gewone es	13	8	> 15 jaar	Nee	BEA	Kappen
1013	125288	486119,1	Valse acacia	15	6	> 15 jaar	Nee	BEA	Kappen
1014	125287,9	486119,8	Veldesdoorn	10	7	> 15 jaar	Nee	BEA	Kappen
1015	125290,8	486120,2	Eenstijlige meidoorn	20	4	5 - 15 jaar	Nee	Uitvoering, Lichtgebrek	Kappen
1016	125292,3	486122,3	Gewone es	15	8	5 - 15 jaar	Nee	Waterveiligheid, Scheefgroei	Kappen
1017	125292,2	486122,8	Valse acacia	11	6	> 15 jaar	Nee	BEA	Kappen
1018	125293,1	486124	Gewone es	18	8	5 - 15 jaar	Nee	Waterveiligheid, Scheefgroei	Kappen
1019	125291	486129,9	Veldesdoorn	25	9	> 15 jaar	Nee	BEA	Kappen
1020	125289,4	486128	Veldiep	21	18	> 15 jaar	Nee	BEA	Kappen
1021	125288	486126,7	Veldesdoorn	23	12	> 15 jaar	Nee	BEA	Kappen
1022	125294	486135	Veldesdoorn	21	10	> 15 jaar	Nee	BEA	Kappen
1027	125301,4	486147,4	Gewone beuk	41	18	> 15 jaar	Nee	BEA	Kappen
1030	125247,1	486103,9	Hollandse iep	20	6	> 15 jaar	Nee	Uitvoering, Groeit in hek	Kappen
1031	125242,2	486107	Veldesdoorn	12	3	> 15 jaar	Nee	BEA	Kappen
1060	125246	486098,6	Hollandse iep	11	7	> 15 jaar	Nee	Uitvoering, Groeit in hek	Kappen
1061	125245,7	486099,3	Hollandse iep	11	7	> 15 jaar	Nee	BEA, Goeit in hek	Kappen
1062	125247,6	486097,6	Hollandse iep	11	7	> 15 jaar	Nee	Uitvoering	Kappen
1063	125247,8	486097,4	Hollandse iep	11	7	> 15 jaar	Nee	Uitvoering	Kappen

3. Verwijzingen

Antea Group. (2025). 251103-0497183.102-BEA-Hybride v1.0.

Antea Group. (2025). 251103-0497183.102-Eenvoudige Toets Bomen - Hybride v1.0.

Antea Group. (2025). 251117-0497183.102-Gedetailleerde Toets Bomen - Hybride Variant v1.0.

Bomenwacht Nederland . (2023). RAP_20231110_DF_BEA-inventarisatie_Flevopark_23.022481.

Norminstituut Bomen. (2022). Handboek Bomen.

STOWA. (2015). Leidraad Toetsen op Waterveiligheid Regionale Waterkeringen (LTVRW).

Waternet. (2023). Leidraad Omgaan met bomen bij dijkverbetering.

Over Antea Group

Antea Group is het thuis van 1800 trotse ingenieurs en adviseurs. Samen bouwen wij elke dag aan een veilige, gezonde en toekomstbestendige leefomgeving. Je vindt bij ons de allerbeste vakspecialisten van Nederland, maar ook innovatieve oplossingen op het gebied van data, sensing en IT. Hiermee dragen wij bij aan de ontwikkeling van infra, woonwijken of waterwerken. Maar ook aan vraagstukken rondom klimaatadaptatie, energietransitie en de vervangingsopgave. Van onderzoek tot ontwerp, van realisatie tot beheer: voor elke opgave brengen wij de juiste kennis aan tafel. Wij denken kritisch mee en altijd vanuit de mindset om samen voor het beste resultaat te gaan. Op deze manier anticiperen wij op de vragen van vandaag en de oplossingen voor morgen. Al 70 jaar.

Copyright ©

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteurs.

De informatie die in dit rapport is opgenomen is uitsluitend bestemd voor geadresseerde(n) en kan persoonlijke of vertrouwelijke informatie bevatten. Gebruik van deze informatie, door anderen dan de geadresseerde(n) en gebruik door hen die niet gerechtigd zijn van deze informatie kennis te nemen, is niet toegestaan. De informatie is uitsluitend bestemd om te worden gebruikt door de geadresseerde, voor het doel waarvoor dit rapport is vervaardigd. Indien u niet de geadresseerde bent of niet gerechtigd bent tot kennisneming, is openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden niet toegestaan, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group en wordt u verzocht de gegevens te verwijderen en direct een melding te maken bij security@anteagroup.nl. Derden, zij die niet geadresseerd zijn, kunnen geen rechten aan dit rapport ontleen, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group.