

Opdrachtgever

Iv-Infra b.v.

De heer R. van der Meijs

Trapezium 322

3360 AC SLIEDRECHT

Inleiding

In opdracht van Iv-Infra heeft Cobra adviseurs bv een boominventarisatie uitgevoerd. Het gaat over 273 bomen in het projectgebied BGO Clusters Maassluis en Midden-Delfland. Het gaat om bomen aan de Commandeurskade en het Commandeurshof in Maasland, de Gaagweg in Schipluiden en de Kortebuurt in Maassluis. Vakspecialist Michelle Smeets (Boomveiligheidscontroleur) heeft het veldwerk uitgevoerd op 21 en 24 september 2018.

Aanleiding en doel

Voor het Hoogheemraadschap van Delfland werkt u het project BGO (BuitenGewoon Onderhoud) Clusters Maassluis en Midden-Delfland uit. Het project bestaat uit werkzaamheden aan de kade waarbij de kade versterkt wordt en dan weer voldoet aan de normering. In het kort wordt een nieuwe beschoeiing aangebracht, de kade opgehoogd met klei (circa 30-40 cm) en wordt het onderwatertalud hersteld. Het project bestaat uit elf trajecten. Voor vier trajecten is het nodig bomen te kappen die op de kade staan. Deze bomen staan of in de weg voor de uitvoering of zullen naar verwachting een ophoging om de stam niet overleven. Bovendien mogen deze bomen daar volgens het beleid van het Hoogheemraadschap niet meer staan. Het beleid geeft namelijk aan dat volgens de Keur, de Algemene regels en de Beleidsregels over het algemeen geldt dat bomen en hun wortelpakket het waterstaatswerk niet mogen doorsnijden:

- 'a. Als een boom omwaait, is het risico groot dat de wortels een deel van de kade meeneemt en er een gat ontstaat;
- b. Door afstervende wortels ontstaan er holle ruimten in de kade. Dit kan lekkages veroorzaken;
- c. Door wind beweegt de boom en de wortelkruit. Daardoor kan er ruimte ontstaan rondom de wortels waar regenwater zich kan verzamelen. De grond zal verweken en er ontstaat een groter risico op omwaaien van de boom;
- d. Ontoegankelijke begroeiing biedt een schuilplaats voor muizen, mollen en muskusratten. Deze dieren graven gangen in de kade;
- e. Ontoegankelijke begroeiing ontnemt de mogelijkheid tot inspectie van de kade.'

Doel is daarom het bepalen van de actuele kwaliteit en toekomstverwachting van alle bomen. Vanuit het ecologisch onderzoek is gebleken dat er mogelijk vleermuizen in de bomen aanwezig zijn. U hebt specifiek gevraagd om alleen twee bomen in gebied 103_2 te beoordelen op verblijfplaatsen van vleermuizen en vogels.

Beschrijving situatie

Locatie Maasland

Aan de Commandeurskade in Maasland staan twee monumentale rode beuken op particuliere grond. Aan het Commandeurshof staan onder andere twee grote kronkelwilgen aan het water. Diverse andere bomen staan ook langs het water in particuliere tuinen. Op foto 1 en 2 is de situatie afgebeeld.

Locatie Schipluiden

Aan de Gaagweg in Schipluiden staan bomen op een particulier perceel. Er staan bomen in gazon aan het water, waaronder twee grote essen. De populieren die aan de achterkant van het huis staan zijn getopt. Op foto 3 is de situatie afgebeeld.

Locatie Maassluis

Aan de Kortebuurt in Maassluis staan bomen op eveneens particuliere grond. Er staan bomen langs het water, in gazon, ruw gras, beplanting of in verharding. Op foto 4 is de situatie afgebeeld.

Foto 1. Twee rode beuken aan de Commandeurskade

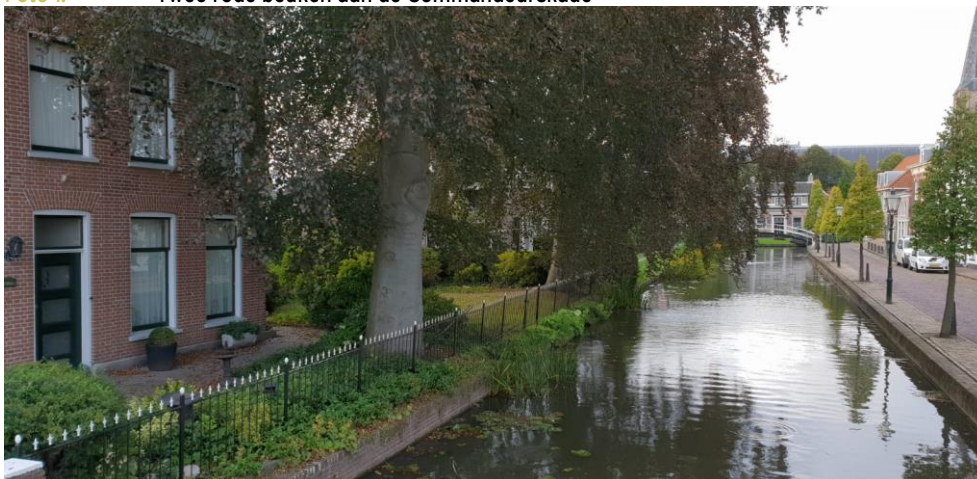


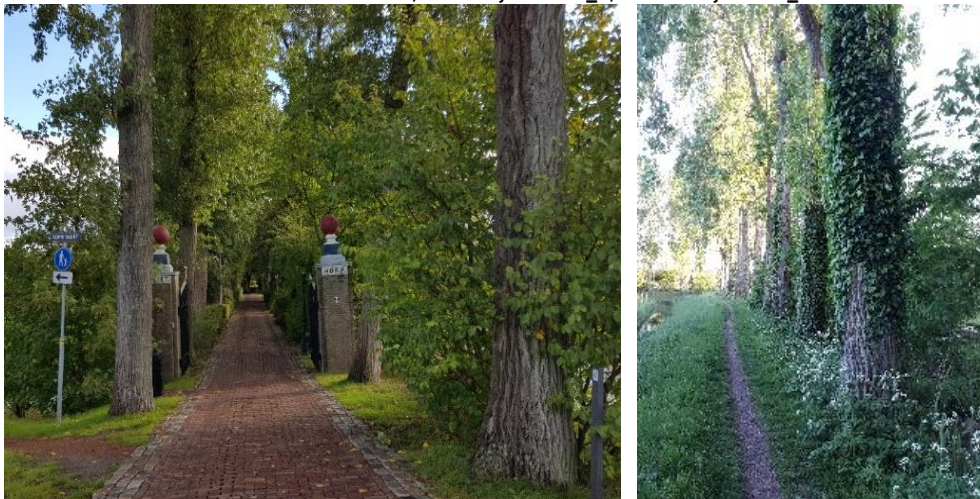
Foto 2. Wilgen aan het Commandeurshof



Foto 3. Situatie aan de Gaagweg



Foto 4. Situatie aan de Kortebeurt, links traject B107_2, rechts traject 107_1



Werkwijze

Inventarisatie

De meeste bomen in het projectgebied zijn door u als ingemeten boomlocatie aangeleverd. Sommige bomen bleken echter niet op de kaart aanwezig. Die bomen zijn door ons handmatig op de kaart gezet, maar niet landmeetkundig ingemeten. Andere bomen bleken wel op de kaart te staan, maar niet in het veld aanwezig. Die bomen hebben wij van de kaart verwijderd. Alle geïnventariseerde bomen die in het gebied staan zijn nu goed herleidbaar op de kaart. Op de kaart in bijlage 1 is de locatie van alle geïnventariseerde bomen inclusief de gehanteerde boomnummering opgenomen.

Beoordeling bomen

Met de inventarisatie hebben wij elke boom visueel gecontroleerd en de volgende punten vastgelegd:

- uniek boomnummer;
- boomsoort;
- standplaats;
- geschatte leeftijd (in klassen);
- hoogte (in klassen naar RAW-standaard);
- kroondiameter (in meters);
- stamdiameter (in klassen);
- vrije hoogte boven het water;
- kroonvorm;
- conditie (normaal, verminderd, sterk verminderd, slecht);
- gebreken (aan kroon, stam, stamvoet, wortels);
- toekomstverwachting;
- maatregelen,

Resultaten inventarisatie en kwaliteitsbeoordeling

Wij hebben in totaal 273 bomen geïnventariseerd. Op locatie Commandeurskade en Commandeurshof in Maasland staan achttien bomen, op locatie Gaagweg in Schipluiden 57 bomen en op locatie Kortebuurt in Maassluis staan 198 bomen. In bijlage 2 zijn alle resultaten per boom in een inventarisatielijst opgenomen. Enkele uitkomsten hebben wij hieronder samengevat. In bijlage 3 hebben wij een themakaart opgenomen waarop de toekomstverwachting per boom is weergegeven.

Gebreken

Bij 191 bomen zijn gebreken aanwezig die de veiligheid van de directe omgeving van de bomen negatief beïnvloeden of kunnen beïnvloeden. Maar wij hebben ook beoordeeld op de aanwezigheid van gebreken om de toekomstverwachting van de bomen te kunnen bepalen. Samenvattend hebben wij de volgende gebreken het meest aangetroffen (sommige bomen hebben meer dan één gebrek):

- afgestorven takken;
- houtrot in stamvoet en stam;
- aanwezigheid hедера;
- aanwezigheid stamschot;
- holten in stamvoet en stam;
- afgebroken takken;
- zwammen op stamvoet en stam;
- afgebroken toppen.

Maatregelen

Bij 154 bomen zijn maatregelen nodig in het kader van boomveiligheid en/of achterstallig onderhoud. Daarvan is bij 43 bomen nader onderzoek nodig naar de breukvastheid en/of stabiliteit. In geval van nader onderzoek naar breukvastheid zijn er gebreken aanwezig die kunnen leiden tot het afbreken van takken, kroon of stam. In het geval van stabiliteit is er een gebrek aanwezig dat kan leiden tot het omwaaien van de boom met kluit en al. Voor bomen die in de waterkering staan kan dit betekenen dat door het omwaaien een gat kan ontstaan in de waterkering.

Van 79 bomen hebben wij vanwege hedera, stamschot of vanwege andere factoren delen van de boom niet volledig kunnen beoordelen. Indien deze bomen gehandhaafd blijven, adviseren wij deze bomen alsnog te laten controleren. Het is dan wel noodzakelijk bijvoorbeeld stamschot en/of hedera eerst te laten verwijderen.

Vrij ruimte tussen boomkronen en wateroppervlak

In bijlage 2 hebben wij voor bomen die met hun kroon boven of nabij water staan de vrije ruimte ingeschat die zich bevindt tussen de onderkant van de kroon en het wateroppervlak.

Beoordeling verblijfplaatsen vogels en vleermuizen

Wij hebben op uw verzoek de twee kronkelwilgen aan het Commandeurshof (boom 10 en 12) gecontroleerd op jaarrond beschermde nesten van vogels en op mogelijke verblijfplaatsen van vleermuizen. In beide bomen hebben wij echter geen jaarrond beschermde vogelnesten aangetroffen. In beide bomen zijn op het oog mogelijke verblijfplaatsen voor vleermuizen aanwezig in de vorm van ingerotte snoeiwonden of holten in de stam. Echter bij nadere inspectie blijken de mogelijke verblijfplaatsen niet geschikt of niet in gebruik door vleermuizen. Daarbij hebben wij ook geen sporen van gebruik, zoals uitwerpselen, prooiresten en dergelijke aangetroffen. Onze conclusie is dan ook dat beide bomen geen verblijfsfuncties herbergen voor vleermuizen. Wij hebben een holte in boom 12 dichtgezet met een stukje gaas om te voorkomen dat er in de komende tijd alsnog vleermuizen gebruik gaan maken van de holte. De holte in boom 10 is niet geschikt voor vleermuizen.

Groeiplaatsonderzoek

Ter hoogte van Commandeurskade 2 en 4 in Maasland staan twee monumentale bruine beuken (boom 1 en 2). En nabij Gaagweg 2 in Schipluiden staan twee grote essen (boom 36 en 44). Uit de kwaliteitsbeoordeling is gebleken dat de bomen niet windworpgevoelig zijn. Wij hebben het wortelgestel en de groeiplaats van deze bomen beoordeeld om te bepalen of de bomen een ophoging met 25 cm klei kunnen verdragen. En om te bepalen hoeveel gronddek ze kunnen verdragen.

Bodem

Nabij de beuken bestaat de bodem tot ten minste 80 cm diepte uit overwegend redelijk humeus tot humeus fijn zand overgaand in klei (zie foto 5). Ook nabij de twee essen bestaat de bodem uit overwegend redelijk humeus tot humeus fijn zand overgaand in klei (zie foto 6). Het grondwater bevindt zich al op 40 tot 50 cm diepte, maar nabij de woning is dit op circa 85 cm diepte.

Beworteling

De bomen hebben door de ondiepe grondwaterstand een erg oppervlakkig en daardoor omvangrijk wortelgestel ontwikkeld. Nabij de beuken en de essen groeien de wortels tot aan het grondwater, maar verreweg de meeste wortels groeien in de bovenste 45 cm van de bodem. Wortels groeien tot ongeveer de rand of zelfs voorbij de rand van de kroonprojectie. De wortels van de beuken verdrukken de stenen kademuur (zie foto 7). Wortels van de essen hebben zich tot op het maaiveld ontwikkeld (zie foto 8).

Foto 5. Bodemprofiel nabij boom 1 en 2



Foto 6. Boring bij boom 36 en 44



Foto 7. Wortels bij kademuur van de Commandeurskade



Foto 8. Oppervlakkige wortels van es



Gevolgen van het opbrengen van grond

De rode beuken, boom 1 en 2

De wortels van beuken hebben een nauw samenwerkingsverband met bodemschimmels, de zogenoemde mycorrhizaschimmels. Zonder deze schimmels zijn beuken nauwelijks in staat vocht en voeding op te nemen. Juist deze bodemschimmels zijn bijzonder gevoelig voor veranderingen in de groeiplaats en met name in de bodemgashuishouding. Om deze reden zullen de beuken een ophoging met 25 cm klei niet verdragen. Zelfs een geringere ophoging heeft een grote impact op de bomen. Klei is namelijk maar moeizaam doorlatend en heeft daardoor een relatief grote verandering in de bodemgashuishouding tot gevolg. Ook het ophogen van bijvoorbeeld alleen de ruimte tussen de boom en de kade kan ernstige gevolgen hebben voor de bomen. Wij verwachten dat een ophoging met een doorlatende zandgrond van maximaal 10 cm geen impact zal hebben op de bomen, mits de ophoging wordt gerealiseerd in de winterperiode, grofweg tussen 1 november en 1 maart. Wij adviseren echter bij voorkeur niet op te hogen. Let op: bij ophogen moet ook eerst de zode worden verwijderd. Wordt deze namelijk onder de ophoging in stand gehouden, dan zal deze gaan rotten en nog meer zuurstof uit de bodem onttrekken.

De gewone essen, boom 36 en 44

Voor de gewone essen geldt hetzelfde als hierboven is beschreven voor de rode beuken, echter in iets mindere mate. Het ophogen met een doorlatende zandgrond achten wij mogelijk tot een laagdikte van maximaal 20 cm.

De overige bomen

Op alle bomen heeft het opbrengen van 25 cm klei in beginsel een negatieve invloed. De huidige zanderige toplaag van de bodem laat namelijk een redelijk vlotte bodemgaswisseling toe. Deze bodemgaswisseling wordt namelijk sterk belemmerd door de op te brengen klei. Het effect zal niet op alle bomen even groot zijn. Het maaiveld wisselt op een aantal locaties sterk waardoor mogelijk niet op elk deel van de wortelkluiten een 25 cm dikke laag wordt aangebracht. Daarentegen zal het effect negatiever uitpakken op plekken waar meer dan 25 cm wordt opgebracht.

Ophogen met een doorlatende zandgrond is het beste voor de bomen, maar kan vanwege de functie van waterkering niet worden toegepast. Het is van groot belang dat als toch een ophoging met klei wordt uitgevoerd, deze ophoging te realiseren in de winterperiode (tussen 1 november en 1 maart) omdat dan het bodemleven nog nauwelijks actief is. Ophogen in het groeiseizoen kan desastreus uitpakken. Wij adviseren de stamvoeten van te behouden bomen vrij te houden van ophoging. Het opwerken van grond tegen de stamvoet leidt tot verstikking van de bast, waardoor deze lokaal kan afsterven. De gevoeligheid hiervoor varieert per soort, maar doorgaans wordt dit slecht verdragen. Als laatste, zoals ook eerder beschreven, is het belangrijk om voorafgaand aan het opbrengen van grond de zode en of een eventueel aanwezige strooisellaag eerst te verwijderen. Dit om een sterke zuurstofafname in de bodem door rot en/of vertering te voorkomen.

Gemiddelde kluitgrootte

Wij adviseren rekening te houden met een gemiddelde kluitgrootte die gelijk is aan de kroondiameter zoals deze per boom is opgenomen in bijlage 2. Let op dat bij geknotte bomen of bomen met een anderszins kleinere kroon de wortelkluiten groter kunnen zijn dan de kroondiameter.

Alle boominformatie

Alle informatie is per boom terug te vinden in de bijlagen. Deze zijn te vinden in:

- Bijlage 1: Overzichtstekeningen
- Bijlage 2: Inventarisatielijst
- Bijlage 3: Themakaarten toekomstverwachting
- Bijlage 4 (los bijgeleverd): shapefile boomgegevens

Hebt u na het lezen van dit rapport nog vragen?

Neem dan gerust contact op met Dennis Slotboom op 088 - 262 72 00.

Met vriendelijke groet,
Uw veelzijdig specialist,

Cobra adviseurs bv

Joost Verhagen
Directeur

Cuijk, 29 november 2018



Contactgegevens

Cobra adviseurs bv
info@Cobra-adviseurs.nl
www.Cobra-adviseurs.nl
T. 088 – 262 72 00

Centraal postadres

Franssenstraat 66
5434 SJ Vianen (NB)

Bedrijfsgegevens

KvK Eindhoven 17232157
Btw-nr. NL 8199.70.220.B01
IBAN NL90 INGB 0008 5217 90

Bijlage 1

Overzichtstekeningen





Uitvergroting schaal 1:250



Legenda

- Bomen [273]
- Gecontroleerd [268]
- ✗ Dood [5]
- Kroonprojectie

Boominventarisatie BGO Maassluit en Midden- Delfland

Themakaart:
Overzichtstekening

Opdrachtgever:
Iv-Infra b.v.

Referentienummer:
301952

Datum:
2-10-2018

Formaat:
A1

Schaal:
1:500



Legenda

Bomen [273]

- Gecontroleerd [268]
- ✗ Dood [5]
- Kroonprojectie

Boominventarisatie BGO Maassluit en Midden- Delfland

Themakaart:
Overzichtskaart

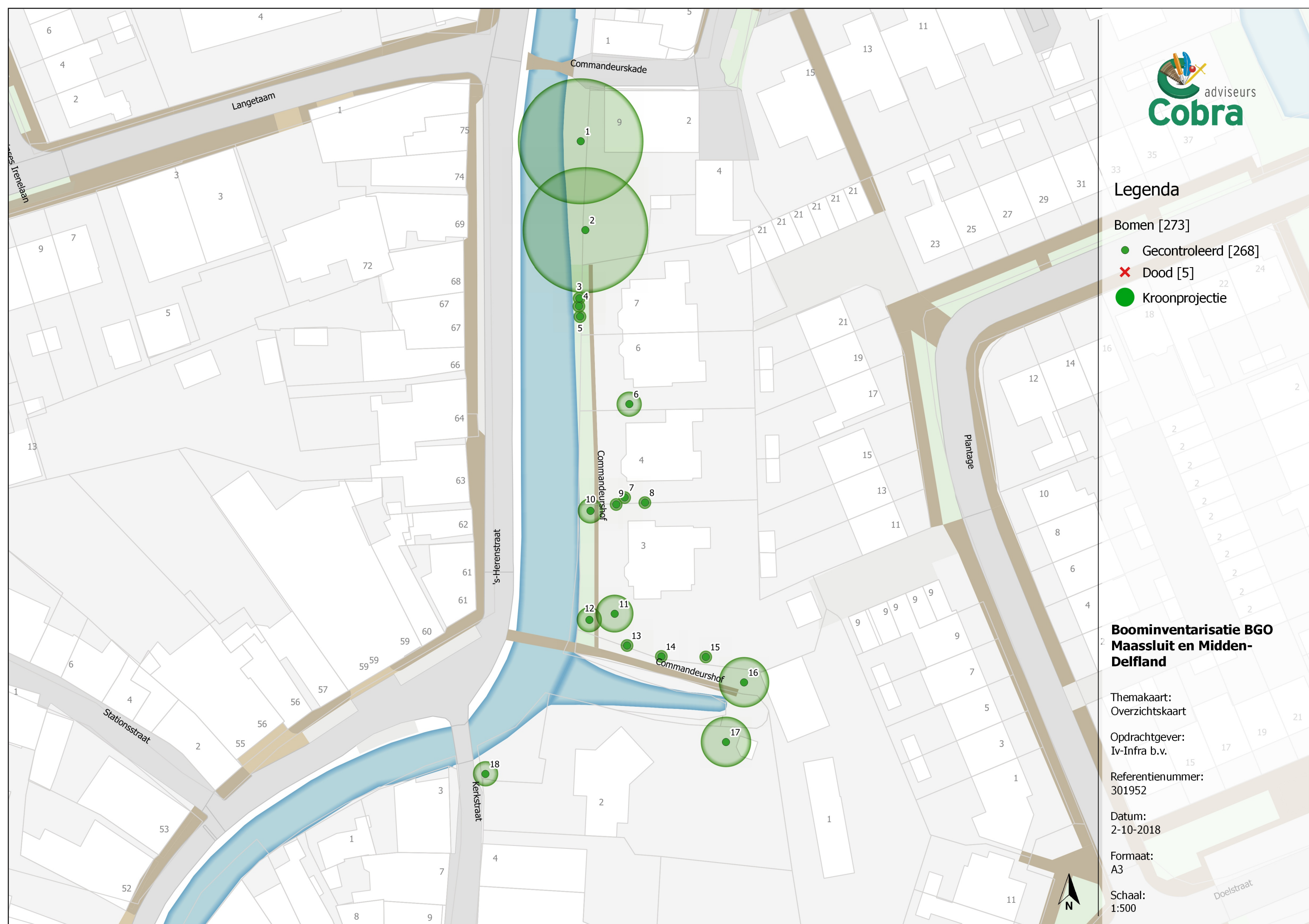
Opdrachtgever:
Iv-Infra b.v.

Referentienummer:
301952

Datum:
2-10-2018

Formaat:
A3

Schaal:
1:500



Legenda

Bomen [273]

- Gecontroleerd [268]
- ✗ Dood [5]
- Kroonprojectie

Boominventarisatie BGO Maassluit en Midden- Delfland

Themakaart:
Overzichtskaart

Opdrachtgever:
Iv-Infra b.v.

Referentienummer:
301952

Datum:
2-10-2018

Formaat:
A3

Schaal:
1:500



Bijlage 2

Inventarisatielijst



Inventarisatielijst



Projectnummer: 301952
Locatie: BGO clusters Maassluis en Midden-Delland
Datum: 25 september 2018

Nr	Kern	Boomsort wetenschappelijk	Boomsort Nederlands	Standplaats	Geschatte leeftijd	Hoogte (in m)	Kroon-diameter (in m)	Stam-diameter (in cm)	Vrije hoogte boven water	Kroonvorm	Conditie	Gebreken	Toekomst-verwachting	Maatregelen	Bijzonderheden	Opmerkingen
1	Maasland	Fagus sylvatica 'Atropunicea'	rode beuk	Sierbeplanting	80 jaar	9 - 12 m	20 m	80 - 100 cm	1 - 2 m	Niet afwijkend	Verminderd	Plakoksel in kroon; Snoeiwonden (inrottend); Uitgebroken tak, niet verzorgde takstomp	10 - 15 jaar	Onderhoudssnoei;		Vogelnest
2	Maasland	Fagus sylvatica 'Atropunicea'	rode beuk	Gazon	80 jaar	9 - 12 m	20 m	100 - 150 cm	1 - 2 m	Niet afwijkend	Verminderd	Algestorven takken; Plakoksel in kroon; Snoeiwonden (inrottend); woekerweefsel; hadera	10 - 15 jaar	Onderhoudssnoei; Hedera verwijderen		
3	Maasland	Tilia xeuropaea 'Pallida'	Hollandse linde	Gazon	10 jaar	< 6 m	2 m	< 10 cm	nvt	Lei	Normaal		> 15 jaar			
4	Maasland	Tilia xeuropaea 'Pallida'	Hollandse linde	Gazon	10 jaar	< 6 m	2 m	< 10 cm	nvt	Lei	Normaal		> 15 jaar			
5	Maasland	Tilia xeuropaea 'Pallida'	Hollandse linde	Gazon	10 jaar	< 6 m	2 m	< 10 cm	nvt	Lei	Normaal		> 15 jaar			
6	Maasland	Thuja occidentalis	westerse levensboom	Sierbeplanting	10 jaar	< 6 m	4 m	< 10 cm	nvt	Niet afwijkend	Normaal	Plakoksel in stam; Hedera	> 15 jaar	Onderhoudssnoei; Hedera verwijderen	Meerstammig	Niet geheel te beoordelen: boom staat achter hek
7	Maasland	Acer negundo	vederesdoorn, Californische esdoorn	Sierbeplanting	10 jaar	< 6 m	2 m	10 - 20 cm	nvt	Kandelaber	Normaal		> 15 jaar		Meerstammig	Niet geheel te beoordelen: boom staat achter hek
8	Maasland	Corylus avellana	gewone hazelaar	Sierbeplanting	5 jaar	< 6 m	2 m	< 10 cm	nvt	Kandelaber	Normaal		> 15 jaar		Meerstammig	Niet geheel te beoordelen: boom staat achter hek
9	Maasland	Pyrus calleryana	Callery-peer	Sierbeplanting	20 jaar	< 6 m	2 m	10 - 20 cm	nvt	Kandelaber	Slecht	Algestorven takken; Snoeiwonden (inrottend)	Nader onderzoek	Nader onderzoek breukvastheid; Onderhoudssnoei	Meerstammig	Niet geheel te beoordelen: boom staat achter hek
10	Maasland	Salix babylonica 'Tortuosa'	kronkelwilg	Gazon	30 jaar	< 6 m	4 m	10 - 20 cm	1 - 2 m	Knot	Normaal	Plakoksel in kroon; Snoeiwonden (inrottend); Holte in stam; Holte in stamvoet; Houtrot in stamvoet; Wond oppervlakkig stamvoet	Nader onderzoek	Nader onderzoek breukvastheid;	Meerstammig	
11	Maasland	Betula pendula	ruwe berk, witte berk, gewone berk	Sierbeplanting	30 jaar	6 - 9 m	6 m	20 - 40 cm	2 - 3 m	Knot	Sterk verminderd	Algestorven takken	5 - 10 jaar	Onderhoudssnoei		Niet geheel te beoordelen: boom staat achter hek
12	Maasland	Salix babylonica 'Tortuosa'	kronkelwilg	Sierbeplanting	40 jaar	< 6 m	4 m	20 - 40 cm	1 - 2 m	Knot	Sterk verminderd	Losse bast; Algestorven takken; Houtrot in kroon; Snoeiwonden (inrottend); Uitgebroken tak, niet verzorgde takstomp; Holte in stam; Houtrot in stam; Houtrot in stamvoet; Zwam op stamvoet	Nader onderzoek	Nader onderzoek breukvastheid; Onderhoudssnoei		
13	Maasland	Pyrus sp.	peer	Sierbeplanting	20 jaar	< 6 m	2 m	10 - 20 cm	nvt	Kandelaber	Slecht		< 5 jaar	Jaarlijks controleren;		Niet geheel te beoordelen: boom staat achter hek
14	Maasland	Pyrus sp.	peer	Sierbeplanting	20 jaar	< 6 m	2 m	10 - 20 cm	nvt	Niet afwijkend	Verminderd		5 - 10 jaar	Jaarlijks controleren;		Niet geheel te beoordelen: boom staat achter hek
15	Maasland	Pyrus sp.	peer	Sierbeplanting	20 jaar	< 6 m	2 m	10 - 20 cm	nvt	Niet afwijkend	Verminderd		5 - 10 jaar	Jaarlijks controleren;		Niet geheel te beoordelen: boom staat achter hek
16	Maasland	Juglans regia	gewone walnoot, okkernoot	Sierbeplanting	20 jaar	6 - 9 m	8 m	20 - 40 cm	nvt	Niet afwijkend	Verminderd		10 - 15 jaar	Jaarlijks controleren;		Niet geheel te beoordelen: boom staat achter hek
17	Maasland	Betula pendula	ruwe berk, witte berk, gewone berk	Sierbeplanting	20 jaar	9 - 12 m	8 m	20 - 40 cm	nvt	Niet afwijkend	Verminderd		10 - 15 jaar	Jaarlijks controleren;		Niet geheel te beoordelen: boom staat achter hek
18	Maasland	Thuja occidentalis	westerse levensboom	Sierbeplanting	30 jaar	6 - 9 m	4 m	10 - 20 cm	nvt	Niet afwijkend	Normaal		> 15 jaar			
19	Schipluiden	Salix alba	schietwilg	Gras	20 jaar	< 6 m	6 m	< 10 cm	nvt	Knot	Normaal		> 15 jaar		Meerstammig	Niet geheel te beoordelen: boom staat achter houtwal, stam niet zichtbaar
20	Schipluiden	Salix alba	schietwilg	Gras	20 jaar	< 6 m	6 m	< 10 cm	0 - 1 m	Knot	Dood	Klimplant	-	Boom verwijderen;		Niet geheel te beoordelen: achter hek en houtwal
21	Schipluiden	Salix alba	schietwilg	Gras	20 jaar	< 6 m	6 m	< 10 cm	0 - 1 m	Knot	Normaal	Klimplant; Houtrot in kroon; Snoeiwonden (inrottend)	> 15 jaar			
22	Schipluiden	Salix alba	schietwilg	Gras	20 jaar	< 6 m	6 m	< 10 cm	0 - 1 m	Knot	Dood	Klimplant; Houtrot in kroon; Snoeiwonden (inrottend)	-	Boom verwijderen;		
23	Schipluiden	Salix alba	schietwilg	Gras	20 jaar	< 6 m	6 m	< 10 cm	0 - 1 m	Knot	Sterk verminderd	Klimplant; Houtrot in kroon; Snoeiwonden (inrottend); Zwam in kroon	Nader onderzoek	Nader onderzoek breukvastheid;		
24	Schipluiden	Fraxinus excelsior	gewone es	Gras	60 jaar	< 6 m	8 m	40 - 60 cm	nvt	Knot	Normaal	Holte in stam; Houtrot in stam; Zwam op stam	> 15 jaar			
25	Schipluiden	Salix alba	schietwilg	Gras	20 jaar	< 6 m	6 m	< 10 cm	0 - 1 m	Knot	Normaal	Klimplant; Houtrot in kroon; Snoeiwonden (inrottend); Zwam in kroon	> 15 jaar			
26	Schipluiden	Sambucus nigra	gewone vlier	Gras	40 jaar	< 6 m	6 m	40 - 60 cm	nvt	Knot	Normaal	Holte in stam; Houtrot in stam; Zwam op stam	> 15 jaar			Deel van de stam afgebroken
27	Schipluiden	Salix alba	schietwilg	Gras	20 jaar	< 6 m	6 m	< 10 cm	0 - 1 m	Knot	Normaal	Klimplant; Houtrot in kroon; Snoeiwonden (inrottend); Zwam in kroon	> 15 jaar			
28	Schipluiden	Fraxinus excelsior	gewone es	Gras	60 jaar	< 6 m	10 m	40 - 60 cm	nvt	Knot	Normaal	Holte in stam; Houtrot in stam; Zwam op stam	> 15 jaar			
29	Schipluiden	Sambucus nigra	gewone vlier	Gras	40 jaar	< 6 m	6 m	40 - 60 cm	nvt	Knot	Sterk verminderd	Holte in stam; Houtrot in stam; Zwam op stam	> 15 jaar			Deel van de stam afgebroken
30	Schipluiden	Salix alba	schietwilg	Gras	20 jaar	< 6 m	6 m	< 10 cm	0 - 1 m	Knot	Normaal	Houtrot in kroon; Snoeiwonden (inrottend)	> 15 jaar			
31	Schipluiden	Salix alba	schietwilg	Gras	20 jaar	< 6 m	6 m	< 10 cm	1 - 2 m	Knot	Normaal		> 15 jaar			
32	Schipluiden	Salix alba	schietwilg	Gras	20 jaar	< 6 m	6 m	< 10 cm	0 - 1 m	Knot	Normaal	Houtrot in kroon; Snoeiwonden (inrottend)	> 15 jaar			
33	Schipluiden	Salix alba	schietwilg	Gras	20 jaar	< 6 m	6 m	< 10 cm	0 - 1 m	Knot	Normaal	Houtrot in kroon; Snoeiwonden (inrottend); Zwam in kroon	> 15 jaar			
34	Schipluiden	Fraxinus excelsior	gewone es	Gras	25 jaar	6 - 9 m	12 m	10 - 20 cm	2 - 3 m	Niet afwijkend	Verminderd	Algestorven takken	10 - 15 jaar	Onderhoudssnoei;		
35	Schipluiden	Fraxinus excelsior	gewone es	Gras	25 jaar	6 - 9 m	12 m	10 - 20 cm	2 - 3 m	Niet afwijkend	Verminderd	Algestorven takken	10 - 15 jaar	Onderhoudssnoei;		
36	Schipluiden	Fraxinus excelsior	gewone es	Gazon	70 jaar	6 - 9 m	20 m	80 - 100 cm	0 - 1 m	Niet afwijkend	Verminderd	Algestorven takken; Snoeiwonden (inrottend); Uitgebroken tak, niet verzorgde takstomp; Holte in stam; Houtrot in stam; Zwam op stam	Nader onderzoek	Onderhoudssnoei;Nader onderzoek breukvastheid;		Vogelkast, uitgebroken top
37	Schipluiden	Salix alba	schietwilg	Sierbeplanting	20 jaar	< 6 m	6 m	< 10 cm	0 - 1 m	Knot	Normaal	Houtrot in kroon; Snoeiwonden (inrottend); Zwam in kroon	> 15 jaar			Niet geheel te beoordelen: staat in water
38	Schipluiden	Salix alba	schietwilg	Sierbeplanting	20 jaar	< 6 m	6 m	< 10 cm	0 - 1 m	Knot	Normaal	Houtrot in kroon; Snoeiwonden (inrottend); Zwam in kroon	> 15 jaar			Niet geheel te beoordelen: staat in water
39	Schipluiden	Fraxinus excelsior	gewone es	Gras	15 jaar	6 - 9 m	8 m	< 10 cm	nvt	Niet afwijkend	Normaal	Algestorven takken; Scheur- (en) in stam	Nader onderzoek	Onderhoudssnoei;Nader onderzoek breukvastheid;		
40	Schipluiden	Populus nigra	zwarte populier	Gras	80 jaar	15 - 18 m	8 m	> 150 cm	nvt	Niet afwijkend	Verminderd	Houtrot in kroon; Plakoksel in kroon; Snoeiwonden (inrottend); Uitgebroken tak, niet verzorgde takstomp; Hinderlijk stamschot; reactiegroei	10 - 15 jaar			Top uitgebroken, stamschot stam ntb
41	Schipluiden	Salix alba	schietwilg	Sierbeplanting	25 jaar	< 6 m	6 m	10 - 20 cm	0 - 1 m	Knot	Normaal	Snoeiwonden (inrottend)	> 15 jaar			
42	Schipluiden	Salix alba	schietwilg	Sierbeplanting	20 jaar	< 6 m	4 m	< 10 cm	0 - 1 m	Knot	Normaal	Snoeiwonden (inrottend)	> 15 jaar			
43	Schipluiden	Salix alba	schietwilg	Sierbeplanting	20 jaar	< 6 m	4 m	< 10 cm	0 - 1 m	Knot	Normaal	Snoeiwonden (inrottend); Houtrot in stam	> 15 jaar			
44	Schipluiden	Fraxinus excelsior	gewone es	Gazon	70 jaar	9 - 12 m	20 m	80 - 100 cm	1 - 2 m	Niet afwijkend	Verminderd	Algestorven takken; Snoeiwonden (inrottend); Holte in stam	10 - 15 jaar			
45	Schipluiden	Salix alba	schietwilg	Sierbeplanting	20 jaar	< 6 m	4 m	< 10 cm	0 - 1 m	Knot	Normaal	Snoeiwonden (inrottend); Houtrot in stam	> 15 jaar			
46	Schipluiden	Salix alba	schietwilg	Sierbeplanting	10 jaar	< 6 m	4 m	< 10 cm	0 - 1 m	Knot	Normaal	Snoeiwonden (inrottend)	> 15 jaar			
47	Schipluiden	Salix alba	schietwilg	Gras	35 jaar	6 - 9 m	6 m	20 - 40 cm	nvt	Knot	Normaal	Snoeiwonden (inrottend); Holte in stam; Houtrot in stam; Hedera	Nader onderzoek	Nader onderzoek breukvastheid; Hedera verwijderen		Geen volledige boomveiligheidscontrole, stam niet zichtbaar
48	Schipluiden	Salix alba	schietwilg	Sierbeplanting	10 jaar	< 6 m	4 m	< 10 cm	0 - 1 m	Knot	Normaal	Snoeiwonden (inrottend)	> 15 jaar			
49	Schipluiden	Salix alba	schietwilg	Gras	35 jaar	6 - 9 m	6 m	20 - 40 cm	nvt	Knot	Normaal	Snoeiwonden (inrottend); Holte in stam; Houtrot in stam; Zwam op stamvoet	Nader onderzoek	Nader onderzoek breukvastheid;		
50	Schipluiden	Prunus cerasifera 'Nigra'	kerspruim	Sierbeplanting	20 jaar	< 6 m	8 m	< 10 cm	nvt	Niet afwijkend	Normaal		> 15 jaar			
51	Schipluiden	onbekend		Sierbeplanting	20 jaar	< 6 m	8 m	< 10 cm	1 - 2 m	Niet afwijkend	Normaal		> 15 jaar			
52	Schipluiden	onbekend		Sierbeplanting	-					nvt	Niet afwijkend	Dood	-	Boom verwijderen;		
53	Schipluiden	Crataegus monogyna	eenstijlige meidoorn	Sierbeplanting	20 jaar	< 6 m	8 m	< 10 cm	1 - 2 m	Niet afwijkend	Normaal	Plakoksel in kroon	> 15 jaar		Meerstammig	
54	Schipluiden	Salix alba	schietwilg	Gras	35 jaar	< 6 m	2 m	20 - 40 cm	nvt	Knot	Slecht	Snoeiwonden (inrottend); Holte in stam; Houtrot in stam; Zwam op stamvoet	Nader onderzoek	Nader onderzoek breukvastheid;		Top uitgebroken
55	Schipluiden	Populus nigra	zwarte populier	Gras	30 jaar	< 6 m	2 m	40 - 60 cm	nvt	Niet afwijkend	Slecht	Uitgebroken tak, niet verzorgde takstomp; Hinderlijk stamschot; Houtrot in stamvoet; Zwam op stamvoet	< 5 jaar			Top niet aanwezig
56	Schipluiden	Salix alba	schietwilg	Sierbeplanting	20 jaar	< 6 m	6 m	< 10 cm	0 - 1 m	Knot	Normaal	Snoeiwonden (inrottend); Holte in stam; Houtrot in stam; Zwam op stam	> 15 jaar			
57	Schipluiden	Populus nigra	zwarte populier	Gras	30 jaar	< 6 m	2 m	40 - 60 cm	nvt	Niet afwijkend	Slecht	Uitgebroken tak, niet verzorgde takstomp; Hinderlijk stamschot; Houtrot in stamvoet; Zwam op stamvoet	< 5 jaar			Top niet aanwezig
58	Schipluiden	Salix alba	schietwilg	Sierbeplanting	20 jaar	< 6 m	6 m	< 10 cm	0 - 1 m	Knot	Normaal	Snoeiwonden (inrottend)	> 15 jaar			
59	Schipluiden	Salix alba	schietwilg	Sierbeplanting	20 jaar	< 6 m	6 m	< 10 cm	0 - 1 m	Knot	Normaal	Snoeiwonden (inrottend)	> 15 jaar			
60	Schipluiden	Populus nigra	zwarte populier	Gras	30 jaar	< 6 m	2 m	40 - 60 cm	nvt	Niet afwijkend	Slecht	Uitgebroken tak, niet verzorgde takstomp; Hinderlijk stamschot; Houtrot in stamvoet; Zwam op stamvoet	< 5 jaar			Top niet aanwezig
61	Schipluiden	Salix alba	schietwilg	Sierbeplanting	20 jaar	< 6 m	6 m	< 10 cm	0 - 1 m	Knot	Normaal	Snoeiwonden (inrottend)	> 15 jaar			
62	Schipluiden	Populus nigra	zwarte populier	Gras	30 jaar	< 6 m	2 m	40 - 60 cm	nvt	Niet afwijkend	Slecht	Uitgebroken tak, niet verzorgde takstomp; Hinderlijk stamschot; Holte in stamvoet; Houtrot in stamvoet; Zwam op stamvoet	< 5 jaar			Top niet aanwezig
63	Schipluiden	Populus nigra	zwarte populier	Gras	30 jaar	< 6 m	2 m	40 - 60 cm	nvt	Niet afwijkend	Slecht	Uitgebroken tak, niet verzorgde takstomp; Hinderlijk stamschot; Holte in stamvoet; Houtrot in stamvoet; Zwam op stamvoet	< 5 jaar			Top niet aanwezig
64	Schipluiden	Salix alba	schietwilg	Sierbeplanting	20 jaar	< 6 m	6 m	< 10 cm	0 - 1 m	Knot	Normaal	Snoeiwonden (inrottend)	> 15 jaar			Niet geheel te beoordelen: staat achter houtwal, in water
65	Schipluiden	Populus nigra	zwarte populier	Gras	30 jaar	< 6 m	2 m	40 - 60 cm	nvt	Niet afwijkend	Slecht	Uitgebroken tak, niet verzorgde takstomp; Hinderlijk stamschot; Holte in stamvoet; Houtrot in stamvoet; Zwam op stamvoet	< 5 jaar			Top niet aanwezig
66	Schipluiden	Salix alba	schietwilg	Sierbeplanting	20 jaar	< 6 m	6 m	< 10 cm	0 - 1 m	Knot	Normaal	Snoeiwonden (inrottend)	> 15 jaar			Niet geheel te beoordelen: staat achter houtwal, in water
67	Schipluiden	Salix alba	schietwilg	Gras	35 jaar	6 - 9 m	6 m	20 - 40 cm	nvt	Knot	Normaal	Snoeiwonden (inrottend); Holte in stam; Houtrot in stam; Houtrot in stamvoet	Nader onderzoek	Nader onderzoek breukvastheid;		
68	Schipluiden	Salix alba	schietwilg	Sierbeplanting	20 jaar	< 6 m	6 m	< 10 cm	0 - 1 m	Knot	Normaal	Snoeiwonden (inrottend)	> 15 jaar			
69	Schipluiden	Salix alba	schietwilg	Sierbeplanting	20 jaar	< 6 m	6 m	< 10 cm	0 - 1 m	Knot	Normaal	Snoeiwonden (inrottend)	> 15 jaar			
70	Schipluiden	Salix alba	schietwilg	Sierbeplanting	20 jaar	< 6 m	6 m	< 10 cm	0 - 1 m	Knot	Normaal	Snoeiwonden (inrottend)	> 15 jaar			Niet geheel te beoordelen: staat achter houtwal, in water
71	Schipluiden	Salix alba	schietwilg	Gras	35 jaar	6 - 9 m	6 m	20 - 40 cm	nvt	Knot	Normaal	Snoeiwonden (inrottend); Holte in stam; Houtrot in stam; Houtrot in stamvoet; Zwam op stamvoet	Nader onderzoek	Nader onderzoek breukvastheid;		
72	Schipluiden	Salix alba	schietwilg	Sierbeplanting	20 jaar	< 6 m	6 m	< 10 cm	0 - 1 m	Knot	Normaal	Snoeiwonden (inrottend)	> 15 jaar			Niet geheel te beoordelen: staat achter houtwal, in water
73	Schipluiden	Populus nigra	zwarte populier	Gras	30 jaar	< 6 m	2 m	40 - 60 cm	nvt	Niet afwijkend	Slecht	Uitgebroken tak, niet verzorgde takstomp; Hinderlijk stamschot; Houtrot in stamvoet; Zwam op stamvoet	< 5 jaar			Top uitgebroken
74	Schipluiden	Salix alba	schietwilg	Sierbeplanting	50 jaar	< 6 m	6 m	< 10 cm	0 - 1 m	Niet afwijkend	Normaal	Snoeiwonden (inrottend)	> 15 jaar			
75	Schipluiden	Salix alba	schietwilg	Sierbeplanting	20 jaar	< 6 m	6 m	< 10 cm	0 - 1 m	Knot	Normaal	Snoeiwonden (inrottend)	> 15 jaar			Niet geheel te beoordelen: staat achter houtwal, in water
76	Maassluis	Salix alba	schietwilg	Sierbeplanting	60 jaar	< 6 m	4 m	60 - 80 cm	nvt	Knot	Normaal		Nader onderzoek	Nader onderzoek breukvastheid;		
77	Maassluis	Salix alba	schietwilg	Sierbeplanting	60 jaar	< 6 m	4 m	60 - 80 cm	0 - 1 m	Knot	Normaal	Snoeiwonden (inrottend); Plakoksel in stam	Nader onderzoek	Onderhoudssnoei;Nader onderzoek breukvastheid;		
78	Maassluis	Salix alba	schietwilg	Sierbeplanting	60 jaar</											

Inventarisatielijst



Projectnummer: 301952
Locatie: BGO clusters Maassluis en Midden-Deilland
Datum: 25 september 2018

Nr	Kern	Boomsoort wetenschappelijk	Boomsoort Nederlands	Standplaats	Geschatte leeftijd	Hoogte (in m)	Kroon-diameter (in m)	Stam-diameter (in cm)	Vrije hoogte boven water	Kroonvorm	Conditie	Gebreken	Toekomst-verwachting	Maatregelen	Bijzonderheden	Opmerkingen
99	Maasskuis	Populus nigra	zwarte populier	Gras	30 jaar	9 - 12 m	20 m	20 - 40 cm	nvt	Niet afwijkend	Normaal		> 15 jaar			
100	Maasskuis	Salix caprea	waterwilg	Sierbeplanting	20 jaar	< 6 m	6 m	10 - 20 cm	0 - 1 m	Knot	Normaal	Klimplant	> 15 jaar			Niet geheel te beoordelen: klimplant en bosjes
101	Maasskuis	Populus nigra	zwarte populier	Gras	20 jaar	< 6 m	6 m	10 - 20 cm	0 - 1 m	Knot	Normaal	Klimplant	> 15 jaar			Niet geheel te beoordelen: klimplant en bosjes
102	Maasskuis	Populus nigra	zwarte populier	Gras	40 jaar	15 - 18 m	20 m	80 - 100 cm	nvt	Niet afwijkend	Normaal	Alfgestorven takken; Houtrot in stamvoet	Nader onderzoek	Onderhoudssnoei; Nader onderzoek stabiliteit;		Geen volledige boomveiligheidscontrole, stam niet zichtbaar
103	Maasskuis	Ahhus glutinosa	zwarte els	Sierbeplanting	5 jaar	< 6 m	6 m	< 10 cm	1 - 2 m	Niet afwijkend	Normaal	Alfgestorven takken; Uitgebroken tak, niet verzorgde takstomp	> 15 jaar	Onderhoudssnoei;	Meerstammig	Top ontbreekt
104	Maasskuis	Ahhus glutinosa	zwarte els	Sierbeplanting	10 jaar	< 6 m	6 m	< 10 cm	nvt	Niet afwijkend	Normaal		> 15 jaar			
105	Maasskuis	Ahhus glutinosa	zwarte els	Sierbeplanting	20 jaar	6 - 9 m	6 m	10 - 20 cm	1 - 2 m	Niet afwijkend	Normaal		> 15 jaar		Meerstammig	
106	Maasskuis	Populus nigra	zwarte populier	Gras	40 jaar	15 - 18 m	20 m	80 - 100 cm	nvt	Niet afwijkend	Verminderd	Alfgestorven takken; Houtrot in stamvoet; Wond oppervlakkig stamvoet	Nader onderzoek	Onderhoudssnoei; Nader onderzoek stabiliteit;		Vogehest, Geen volledige boomveiligheidscontrole, stam niet zichtbaar
107	Maasskuis	Ahhus glutinosa	zwarte els	Sierbeplanting	20 jaar	6 - 9 m	6 m	10 - 20 cm	nvt	Niet afwijkend	Normaal	Alfgestorven takken; Uitgebroken tak, niet verzorgde takstomp; Hedera	> 15 jaar	Onderhoudssnoei; Hedera verwijderen	Meerstammig	Geen volledige boomveiligheidscontrole, stam niet zichtbaar
108	Maasskuis	Ahhus glutinosa	zwarte els	Sierbeplanting	20 jaar	12 - 15 m	6 m	20 - 40 cm	0 - 1 m	Niet afwijkend	Normaal	Hedera	> 15 jaar	Hedera verwijderen	Meerstammig	Geen volledige boomveiligheidscontrole, stam niet zichtbaar
109	Maasskuis	Ahhus glutinosa	zwarte els	Sierbeplanting	20 jaar	12 - 15 m	10 m	20 - 40 cm	nvt	Niet afwijkend	Normaal	Hedera	> 15 jaar	Hedera verwijderen	Meerstammig	Geen volledige boomveiligheidscontrole, stam niet zichtbaar
110	Maasskuis	Ahhus glutinosa	zwarte els	Sierbeplanting	20 jaar	12 - 15 m	10 m	20 - 40 cm	nvt	Niet afwijkend	Normaal	Alfgestorven takken; Hedera	> 15 jaar	Onderhoudssnoei; Hedera verwijderen	Meerstammig	Geen volledige boomveiligheidscontrole, stam niet zichtbaar
111	Maasskuis	Ahhus glutinosa	zwarte els	Sierbeplanting	20 jaar	12 - 15 m	10 m	20 - 40 cm	nvt	Niet afwijkend	Normaal	Alfgestorven takken; Hedera	> 15 jaar	Onderhoudssnoei; Hedera verwijderen	Meerstammig	Geen volledige boomveiligheidscontrole, stam niet zichtbaar
112	Maasskuis	Ahhus glutinosa	zwarte els	Sierbeplanting	20 jaar	12 - 15 m	10 m	20 - 40 cm	nvt	Niet afwijkend	Normaal	Alfgestorven takken; Hedera	> 15 jaar	Onderhoudssnoei; Hedera verwijderen	Meerstammig	Geen volledige boomveiligheidscontrole, stam niet zichtbaar
113	Maasskuis	Ahhus glutinosa	zwarte els	Sierbeplanting	20 jaar	9 - 12 m	10 m	20 - 40 cm	0 - 1 m	Niet afwijkend	Normaal	Alfgestorven takken; Uitgebroken tak, niet verzorgde takstomp; Hedera	> 15 jaar	Onderhoudssnoei; Hedera verwijderen	Meerstammig	Geen volledige boomveiligheidscontrole, stam niet zichtbaar
114	Maasskuis	Acer pseudoplatanus	gewone esdoorn	Sierbeplanting	10 jaar	6 - 9 m	6 m	< 10 cm	1 - 2 m	Niet afwijkend	Normaal		> 15 jaar			
115	Maasskuis	Salix alba	schietwilg	Gras	40 jaar	< 6 m	4 m	60 - 80 cm	nvt	Knot	Normaal	Snoeiwonden (inrottend); Holte in stam; Houtrot in stam	Nader onderzoek	Nader onderzoek breukvastheid;		
116	Maasskuis	Ahhus glutinosa	zwarte els	Sierbeplanting	10 jaar	< 6 m	6 m	< 10 cm	nvt	Niet afwijkend	Normaal		> 15 jaar	Onderhoudssnoei;		
117	Maasskuis	Acer campestre	veldeesdoorn, Spaanse aak	Bosplantsoen	10 jaar	< 6 m	8 m	< 10 cm	1 - 2 m	Niet afwijkend	Normaal		> 15 jaar			Geen volledige boomveiligheidscontrole, stam niet zichtbaar
118	Maasskuis	Populus nigra	zwarte populier	Gras	40 jaar	12 - 15 m	20 m	40 - 60 cm	nvt	Niet afwijkend	Verminderd	Hedera	> 15 jaar	Hedera verwijderen		Geen volledige boomveiligheidscontrole, stam niet zichtbaar
119	Maasskuis	Populus nigra	zwarte populier	Gras	40 jaar	12 - 15 m	20 m	40 - 60 cm	nvt	Niet afwijkend	Normaal	Alfgestorven takken; Overbelaste tak; Snoeiwonden (inrottend); Uitgebroken tak, niet verzorgde takstomp; Hedera	> 15 jaar	Onderhoudssnoei; Hedera verwijderen		Geen volledige boomveiligheidscontrole, stam niet zichtbaar
120	Maasskuis	Prunus avium	zoete kers, krik, wilde kers	Bosplantsoen	10 jaar	< 6 m	4 m	< 10 cm	1 - 2 m	Niet afwijkend	Normaal		> 15 jaar			
121	Maasskuis	Acer campestre	veldeesdoorn, Spaanse aak	Bosplantsoen	10 jaar	< 6 m	8 m	< 10 cm	1 - 2 m	Niet afwijkend	Normaal		> 15 jaar			
122	Maasskuis	Prunus avium	zoete kers, krik, wilde kers	Bosplantsoen	10 jaar	< 6 m	4 m	< 10 cm	1 - 2 m	Niet afwijkend	Normaal		> 15 jaar			
123	Maasskuis	Populus nigra	zwarte populier	Gras	40 jaar	12 - 15 m	20 m	40 - 60 cm	nvt	Niet afwijkend	Normaal	Snoeiwonden (inrottend); hedera	> 15 jaar			
124	Maasskuis	Prunus avium	zoete kers, krik, wilde kers	Bosplantsoen	10 jaar	< 6 m	4 m	< 10 cm	1 - 2 m	Niet afwijkend	Normaal		> 15 jaar	Hedera verwijderen		Geen volledige boomveiligheidscontrole, stam niet zichtbaar
125	Maasskuis	Prunus avium	zoete kers, krik, wilde kers	Bosplantsoen	10 jaar	< 6 m	4 m	< 10 cm	1 - 2 m	Niet afwijkend	Normaal		> 15 jaar		Meerstammig	
126	Maasskuis	Populus nigra	zwarte populier	Gras	40 jaar	12 - 15 m	20 m	40 - 60 cm	nvt	Niet afwijkend	Verminderd	Alfgestorven takken; Uitgebroken tak, niet verzorgde takstomp; Hedera	> 15 jaar	Onderhoudssnoei; Hedera verwijderen		Vogehest
127	Maasskuis	Prunus avium	zoete kers, krik, wilde kers	Bosplantsoen	10 jaar	< 6 m	4 m	< 10 cm	1 - 2 m	Niet afwijkend	Normaal		> 15 jaar		Meerstammig	
128	Maasskuis	Populus nigra	zwarte populier	Gras	40 jaar	12 - 15 m	20 m	40 - 60 cm	nvt	Niet afwijkend	Sterk verminderd	Alfgestorven takken; Uitgebroken tak, niet verzorgde takstomp; Hedera	> 15 jaar	Onderhoudssnoei; Hedera verwijderen		Geen volledige boomveiligheidscontrole, stam niet zichtbaar
129	Maasskuis	Acer pseudoplatanus	gewone esdoorn	Bosplantsoen	10 jaar	< 6 m	8 m	< 10 cm	1 - 2 m	Niet afwijkend	Normaal		> 15 jaar			
130	Maasskuis	Populus nigra	zwarte populier	Gras	40 jaar	12 - 15 m	20 m	40 - 60 cm	nvt	Niet afwijkend	Verminderd	Alfgestorven takken; Overbelaste tak; Scheur. (en) in kroon; Snoeiwonden (inrottend); Uitgebroken tak, niet verzorgde takstomp	> 15 jaar		Onderhoudssnoei;	
131	Maasskuis	Populus nigra	zwarte populier	Gras	40 jaar	12 - 15 m	20 m	40 - 60 cm	nvt	Niet afwijkend	Verminderd	Alfgestorven takken; Uitgebroken tak, niet verzorgde takstomp	> 15 jaar		Onderhoudssnoei;	
132	Maasskuis	Populus nigra	zwarte populier	Gras	40 jaar	12 - 15 m	20 m	40 - 60 cm	nvt	Niet afwijkend	Sterk verminderd	Alfgestorven takken; Uitgebroken tak, niet verzorgde takstomp	> 15 jaar		Onderhoudssnoei;	
133	Maasskuis	Ahhus glutinosa	zwarte els	Bosplantsoen	15 jaar	6 - 9 m	6 m	10 - 20 cm	1 - 2 m	Niet afwijkend	Normaal	Scheur. (en) in stam	Nader onderzoek	Nader onderzoek breukvastheid;		Draagroei
134	Maasskuis	Populus nigra	zwarte populier	Gras	40 jaar	12 - 15 m	20 m	40 - 60 cm	nvt	Niet afwijkend	Verminderd	Alfgestorven takken; Snoeiwonden (inrottend)	> 15 jaar	Onderhoudssnoei;		
135	Maasskuis	Populus nigra	zwarte populier	Gras	40 jaar	12 - 15 m	20 m	40 - 60 cm	nvt	Niet afwijkend	Verminderd	Alfgestorven takken; Snoeiwonden (inrottend); Uitgebroken tak, niet verzorgde takstomp	> 15 jaar	Onderhoudssnoei;		
136	Maasskuis	Populus nigra	zwarte populier	Gras	40 jaar	12 - 15 m	20 m	40 - 60 cm	nvt	Niet afwijkend	Verminderd	Alfgestorven takken; Snoeiwonden (inrottend); Uitgebroken tak, niet verzorgde takstomp; Wond oppervlakkig op stam; Houtboorders in stam	Nader onderzoek	Onderhoudssnoei; Nader onderzoek breukvastheid;		
137	Maasskuis	Populus nigra	zwarte populier	Gras	40 jaar	12 - 15 m	20 m	40 - 60 cm	nvt	Niet afwijkend	Verminderd	Alfgestorven takken; Snoeiwonden (inrottend); Uitgebroken tak, niet verzorgde takstomp	> 15 jaar		Onderhoudssnoei;	
138	Maasskuis	Populus nigra	zwarte populier	Gras	40 jaar	12 - 15 m	20 m	40 - 60 cm	nvt	Niet afwijkend	Verminderd	Alfgestorven takken; Snoeiwonden (inrottend); Uitgebroken tak, niet verzorgde takstomp	> 15 jaar		Onderhoudssnoei;	
139	Maasskuis	Populus nigra	zwarte populier	Gras	40 jaar	12 - 15 m	20 m	40 - 60 cm	nvt	Niet afwijkend	Sterk verminderd	Alfgestorven takken; Snoeiwonden (inrottend); Uitgebroken tak, niet verzorgde takstomp; Wond oppervlakkig op stam	> 15 jaar		Onderhoudssnoei;	Wond uitgebroken tak
140	Maasskuis	Populus nigra	zwarte populier	Gras	40 jaar	12 - 15 m	20 m	40 - 60 cm	nvt	Kandelaber	Sterk verminderd	Alfgestorven takken; Snoeiwonden (inrottend); Uitgebroken tak, niet verzorgde takstomp	> 15 jaar	Onderhoudssnoei;		
141	Maasskuis	Populus nigra	zwarte populier	Gras	40 jaar	12 - 15 m	20 m	40 - 60 cm	2 - 3 m	Kandelaber	Verminderd	Alfgestorven takken; Snoeiwonden (inrottend); Uitgebroken tak, niet verzorgde takstomp	> 15 jaar	Onderhoudssnoei;		
142	Maasskuis	Populus nigra	zwarte populier	Gras	40 jaar	12 - 15 m	20 m	40 - 60 cm	1 - 2 m	Kandelaber	Verminderd	Alfgestorven takken; Snoeiwonden (inrottend); Uitgebroken tak, niet verzorgde takstomp; Holte in stam; Houtboorders in stam; Houtrot in stamvoet; Scheur. (en) in stamvoet	Nader onderzoek	Onderhoudssnoei; Nader onderzoek breukvastheid; Nader onderzoek stabiliteit;	Scheefstand	
143	Maasskuis	Populus nigra	zwarte populier	Gras	40 jaar	12 - 15 m	20 m	40 - 60 cm	nvt	Kandelaber	Verminderd	Alfgestorven takken; Snoeiwonden (inrottend); Uitgebroken tak, niet verzorgde takstomp; Hinderlijk stamschot	> 15 jaar	Onderhoudssnoei;		
144	Maasskuis	Ulmus minor	gladde iep, gladbladige iep, veldiep	Gras	10 jaar	< 6 m	6 m	< 10 cm	2 - 3 m	Niet afwijkend	Normaal		> 15 jaar			
145	Maasskuis	Crataegus monogyna	eenstijlige meidoorn	Gras	5 jaar	< 6 m	6 m	< 10 cm	1 - 2 m	Niet afwijkend	Normaal		> 15 jaar			
146	Maasskuis	Populus nigra	zwarte populier	Gras	40 jaar	12 - 15 m	20 m	40 - 60 cm	nvt	Kandelaber	Normaal	Hinderlijk stamschot; Houtrot in stamvoet; Zwam op stamvoet; Houtboorders in stamvoet	Nader onderzoek	Onderhoudssnoei; Nader onderzoek breukvastheid; Nader onderzoek stabiliteit;		
147	Maasskuis	Carpinus betulus	gewone haagbeuk	Gras	5 jaar	< 6 m	6 m	< 10 cm	1 - 2 m	Niet afwijkend	Normaal		> 15 jaar			
148	Maasskuis	Ahhus glutinosa	zwarte els	Sierbeplanting	10 jaar	6 - 9 m	6 m	< 10 cm	nvt	Niet afwijkend	Normaal	Uitgebroken tak, niet verzorgde takstomp	> 15 jaar	Onderhoudssnoei;		
149	Maasskuis	Populus nigra	zwarte populier	Sierbeplanting	40 jaar	15 - 18 m	20 m	40 - 60 cm	nvt	Kandelaber	Normaal	Hinderlijk stamschot	> 15 jaar	Onderhoudssnoei;		
150	Maasskuis	Ahhus glutinosa	zwarte els	Sierbeplanting	10 jaar	6 - 9 m	6 m	< 10 cm	0 - 1 m	Niet afwijkend	Normaal		Nader onderzoek	Nader onderzoek breukvastheid;		
151	Maasskuis	Ahhus glutinosa	zwarte els	Gras	5 jaar	< 6 m	6 m	< 10 cm	0 - 1 m	Niet afwijkend	Normaal	Snoeiwonden (inrottend); Holte in stamvoet; Houtrot in stamvoet	Nader onderzoek	Nader onderzoek stabiliteit;	Scheefgroe	
152	Maasskuis	Populus nigra	zwarte populier	Gras	40 jaar	12 - 15 m	20 m	40 - 60 cm	5 - 6 m	Kandelaber	Verminderd	Alfgestorven takken; Snoeiwonden (inrottend); Uitgebroken tak, niet verzorgde takstomp; Holte in stam; Holte in stamvoet; Houtrot in stamvoet; Wond diep stamvoet; Zwam op stamvoet; Houtboorders in stamvoet	> 15 jaar	Onderhoudssnoei; Boom verwijderen;	Scheefstand	
153	Maasskuis	Ahhus glutinosa	zwarte els	Gras	5 jaar	< 6 m	6 m	< 10 cm	0 - 1 m	Niet afwijkend	Normaal		> 15 jaar		Scheefgroe	
154	Maasskuis	Ahhus glutinosa	zwarte els	Gras	5 jaar	< 6 m	6 m	< 10 cm	nvt	Niet afwijkend	Normaal	Wond oppervlakkig op stam; Hedera	> 15 jaar	Hedera verwijderen	Scheefgroe; Meerstammig	Geen volledige boomveiligheidscontrole, stam niet zichtbaar
155	Maasskuis	Ahhus glutinosa	zwarte els	Gras	5 jaar	< 6 m	6 m	< 10 cm	nvt	Niet afwijkend	Normaal	Hedera	> 15 jaar	Hedera verwijderen	Scheefgroe	Geen volledige boomveiligheidscontrole, stam niet zichtbaar
156	Maasskuis	Ahhus glutinosa	zwarte els	Gras	5 jaar	< 6 m	6 m	< 10 cm	0 - 1 m	Niet afwijkend	Normaal	Plakkesel in stamvoet	> 15 jaar		Scheefgroe	
157	Maasskuis	Carpinus betulus	gewone haagbeuk	Sierbeplanting	10 jaar	6 - 9 m	6 m	10 - 20 cm	0 - 1 m	Niet afwijkend	Normaal		> 15 jaar			
158	Maasskuis	Populus nigra	zwarte populier	Sierbeplanting	40 jaar	15 - 18 m	20 m	40 - 60 cm	nvt	Kandelaber	Normaal	Hinderlijk stamschot	> 15 jaar		Onderhoudssnoei;	
159	Maasskuis	Ahhus glutinosa	zwarte els	Gras	5 jaar	< 6 m	6 m	< 10 cm	0 - 1 m	Niet afwijkend	Normaal		> 15 jaar			
160	Maasskuis	Ahhus glutinosa	zwarte els	Sierbeplanting	10 jaar	6 - 9 m	6 m	10 - 20 cm	1 - 2 m	Niet afwijkend	Normaal	Alfgestorven takken; Uitgebroken tak, niet verzorgde takstomp	> 15 jaar	Onderhoudssnoei;	Scheefgroe; Meerstammig	
161	Maasskuis	Populus nigra	zwarte populier	Sierbeplanting	40 jaar	15 - 18 m	20 m	40 - 60 cm	nvt	Kandelaber	Verminderd	Holte in stam; Hinderlijk stamschot; Houtboorders in stamvoet	Nader onderzoek	Onderhoudssnoei; Nader onderzoek breukvastheid;		Loszittend schors
162	Maasskuis	Populus nigra	zwarte populier	Gras	40 jaar	12 - 15 m	20 m	40 - 60 cm	5 - 6 m	Kandelaber	Verminderd	Snoeiwonden (inrottend); klimplant; Holte in stam; Holte in stamvoet; Houtrot in stamvoet; Wond diep stamvoet; Zwam op stamvoet; Houtboorders in stamvoet	> 15 jaar	Onderhoudssnoei; Boom verwijderen;	Scheefstand	
163	Maasskuis	Ahhus glutinosa	zwarte els	Sierbeplanting	10 jaar	6 - 9 m	6 m	10 - 20 cm	1 - 2 m	Niet afwijkend	Normaal	Alfgestorven takken; Uitgebroken tak, niet verzorgde takstomp	> 15 jaar	Onderhoudssnoei;		
164	Maasskuis	Populus nigra	zwarte populier	Sierbeplanting	40 jaar	15 - 18 m	20 m	40 - 60 cm	nvt	Kandelaber	Verminderd	Klimplant; Hinderlijk stamschot	10 - 15 jaar	Onderhoudssnoei;		Niet geheel te beoordelen
165	Maasskuis	Ahhus glutinosa	zwarte els	Gras	5 jaar	6 - 9 m	6 m	< 10 cm	0 - 1 m	Niet afwijkend	Normaal		> 15 jaar		Meerstammig	Meerstammige helft afgezaagd
166	Maasskuis	Ahhus glutinosa	zwarte els	Gras	5 jaar	< 6 m	6 m	< 10 cm	0 - 1 m	Niet afwijkend	Normaal		> 15 jaar		Scheefgroe	
167	Maasskuis	Ahhus glutinosa	zwarte els	Gras	5 jaar	< 6 m	6 m	< 10 cm	0 - 1 m	Niet afwijkend	Normaal		> 15 jaar		Scheefgroe	
168	Maasskuis	Ahhus glutinosa	zwarte els	Sierbeplanting	10 jaar	6 - 9 m	6 m	10 - 20 cm	1 - 2 m	Niet afwijkend	Normaal	Alfgestorven takken; Uitgebroken tak, niet verzorgde takstomp	> 15 jaar	Onderhoudssnoei;		
169	Maasskuis	Acer campestre	veldeesdoorn, Spaanse aak	Gras	5 jaar	< 6 m	6 m	< 10 cm	1 - 2 m	Niet afwijkend	Normaal		> 15 jaar			
170	Maasskuis	Populus nigra	zwarte populier	Sierbeplanting	40 jaar	15 - 18 m	20 m	40 - 60 cm	nvt	Kandelaber	Normaal	Hinderlijk stamschot	> 15 jaar	Onderhoudssnoei;		Niet geheel te beoordelen
171	Maasskuis	onbekend	veldeesdoorn, Spaanse aak	Gras	-								> 15 jaar	Onderhoudssnoei;		
172	Maasskuis	Acer campestre	veldeesdoorn, Spaanse aak	Gras	5 jaar	< 6 m	6 m	< 10 cm	1 - 2 m	Niet afwijkend	Normaal		> 15 jaar		Boom verwijderen;	
173	Maasskuis	onbekend	veldeesdoorn, Spaanse aak	Gras	5 jaar	< 6 m	6 m									

Inventarisatielijst



Projectnummer: 301952
Locatie: BGO clusters Maassluis en Midden-Deiland
Datum: 25 september 2018

Nr	Kern	Boomsort wetenschappelijk	Boomsort Nederlands	Standplaats	Geschatte leeftijd	Hoogte (in m)	Kroon-diameter (in m)	Stam-diameter (in cm)	Vrije hoogte boven water	Kroonvorm	Conditie	Gebreken	Toekomst-verwachting	Maatregelen	Bijzonderheden	Opmerkingen
206	Maasskuis	Populus nigra	zwarte populier	Sierbeplanting	40 jaar	15 - 18 m	20 m	40 - 60 cm	nvt	Kandelaber	Verminderd	Snoeiwonden (nrottend); Uitgebroken tak, niet verzorgde takstomp, losse bast; Houtrot in stam; Hinderlijk stamschot; Zwam op stam	Nader onderzoek	Onderhoudssnoei;Nader onderzoek breukvastheid;Nader onderzoek stabiliteit;		Geen volledige boomveiligheidscontrole, stam niet zichtbaar
207	Maasskuis	Ulmus glabra	bergiep, ruwe iep	Gras	20 jaar	6 - 9 m	6 m	10 - 20 cm	0 - 1 m	Niet afwijkend	Normaal	Wurgwortel	> 15 jaar		Meerstammig	
208	Maasskuis	Populus nigra	zwarte populier	Gras	40 jaar	15 - 18 m	20 m	40 - 60 cm	5 - 6 m	Kandelaber	Verminderd	Algestorven takken; Snoeiwonden (nrottend); losse bast; Houtrot in stam; Hinderlijk stamschot; Zwam op stam	Nader onderzoek	Onderhoudssnoei;Nader onderzoek breukvastheid;		
209	Maasskuis	Populus nigra	zwarte populier	Sierbeplanting	40 jaar	15 - 18 m	20 m	40 - 60 cm	nvt	Kandelaber	Verminderd	Snoeiwonden (nrottend); Holte in stam; Hinderlijk stamschot	Nader onderzoek	Nader onderzoek breukvastheid;		Geen volledige boomveiligheidscontrole, stam niet zichtbaar
210	Maasskuis	Populus nigra	zwarte populier	Sierbeplanting	40 jaar	15 - 18 m	20 m	40 - 60 cm	nvt	Kandelaber	Verminderd	Snoeiwonden (nrottend); hinderlijk stamschot	> 10 - 15 jaar			Geen volledige boomveiligheidscontrole, stam niet zichtbaar
211	Maasskuis	Populus nigra	zwarte populier	Gras	40 jaar	15 - 18 m	20 m	40 - 60 cm	5 - 6 m	Kandelaber	Verminderd	Snoeiwonden (nrottend); hinderlijk stamschot; bleeding; Houtboorders in stamvoet	Nader onderzoek	Onderhoudssnoei;Nader onderzoek breukvastheid;		
212	Maasskuis	Populus nigra	zwarte populier	Gras	40 jaar	15 - 18 m	20 m	40 - 60 cm	5 - 6 m	Niet afwijkend	Verminderd	Algestorven takken; Snoeiwonden (nrottend);losse bast; Houtrot in stam; Plakoksel in stam; Hinderlijk stamschot; Zwam op stam	Nader onderzoek	Onderhoudssnoei;Nader onderzoek breukvastheid;	Scheefstand	
213	Maasskuis	Populus nigra	zwarte populier	Gras	40 jaar	15 - 18 m	20 m	40 - 60 cm	nvt	Kandelaber	Normaal	Algestorven takken; Plakoksel in kroon; Snoeiwonden (nrottend); Uitgebroken tak, niet verzorgde takstomp; Hinderlijk stamschot; Hedera; Houtboorders in stamvoet	Nader onderzoek	Onderhoudssnoei;Nader onderzoek breukvastheid; Hedera verwijderen	Scheefstand	Nie tgeheel te beoordelen: begroeid met hedera
214	Maasskuis	Aesculus hippocastanum	paardenkastanje	Verharding	40 jaar	9 - 12 m	8 m	20 - 40 cm	nvt	Niet afwijkend	Verminderd	Algestorven takken; Overbelaste tak; Scheur- (en) in kroon; Uitgebroken tak, niet verzorgde takstompdraaigroei; Houtrot in stam; verhardingsoedruk	Nader onderzoek	Onderhoudssnoei;Nader onderzoek breukvastheid;		
215	Maasskuis	Salix babylonica 'Tortuosa'	kronkelwilg	Gazon	70 jaar	9 - 12 m	20 m	80 - 100 cm	nvt	Kandelaber	Normaal	Snoeiwonden (nrottend)	Nader onderzoek	Nader onderzoek breukvastheid;	Gesnoeid	
216	Maasskuis	Prunus avium	zoete kers, krik, wilde kers	Sierbeplanting	5 jaar	< 6 m	2 m	<10 cm	1 - 2 m	Knot	Normaal		> 15 jaar			
217	Maasskuis	Tilia platyphyllos	zomerlinde, grootbladige linde	Sierbeplanting	10 jaar	< 6 m	4 m	<10 cm	1 - 2 m	Lei	Normaal		> 15 jaar			
218	Maasskuis	Prunus avium	zoete kers, krik, wilde kers	Sierbeplanting	5 jaar	< 6 m	2 m	<10 cm	1 - 2 m	Knot	Normaal		> 15 jaar			
219	Maasskuis	Tilia platyphyllos	zomerlinde, grootbladige linde	Sierbeplanting	10 jaar	< 6 m	4 m	<10 cm	1 - 2 m	Lei	Normaal		> 15 jaar			
220	Maasskuis	Tilia platyphyllos	zomerlinde, grootbladige linde	Sierbeplanting	10 jaar	< 6 m	4 m	<10 cm	1 - 2 m	Lei	Normaal		> 15 jaar			
221	Maasskuis	Betula pendula	ruwe berk, witte berk, gewone berk	Gazon	10 jaar	6 - 9 m	8 m	10 - 20 cm	nvt	Niet afwijkend	Normaal	Verdikking	> 15 jaar			
222	Maasskuis	Salix alba	schietwilg	Sierbeplanting	20 jaar	< 6 m	6 m	10 - 20 cm	1 - 2 m	Knot	Normaal		> 15 jaar			
223	Maasskuis	Crataegus monogyna	eenstijlige meidoorn	Sierbeplanting	10 jaar	< 6 m	8 m	10 - 20 cm	nvt	Niet afwijkend	Normaal		> 15 jaar			Schuurtakken
224	Maasskuis	Salix alba	schietwilg	Sierbeplanting	20 jaar	< 6 m	6 m	10 - 20 cm	1 - 2 m	Knot	Normaal		> 15 jaar			
225	Maasskuis	Crataegus monogyna	eenstijlige meidoorn	Sierbeplanting	10 jaar	< 6 m	8 m	10 - 20 cm	nvt	Niet afwijkend	Normaal		> 15 jaar		Meerstammig	
226	Maasskuis	Salix babylonica 'Tortuosa'	kronkelwilg	Gazon	70 jaar	9 - 12 m	20 m	100 - 150 cm	nvt	Niet afwijkend	Normaal	Algestorven takken; Snoeiwonden (nrottend); Plakoksel in stam	> 15 jaar	Onderhoudssnoei;Aanbrengen kroonverankering;	Gesnoeid	
227	Maasskuis	Betula pendula	ruwe berk, witte berk, gewone berk	Gazon	10 jaar	9 - 12 m	12 m	10 - 20 cm	nvt	Niet afwijkend	Normaal	Algestorven takken; Plakoksel in stam	> 15 jaar	Onderhoudssnoei;Aanbrengen kroonverankering;		
228	Maasskuis	Ulmus glabra	bergiep, ruwe iep	Sierbeplanting	5 jaar	6 - 9 m	8 m	<10 cm	nvt	Niet afwijkend	Normaal	Hedera	> 15 jaar	Hedera verwijderen	Meerstammig	Geen volledige boomveiligheidscontrole, stam niet zichtbaar
229	Maasskuis	Ulmus glabra	bergiep, ruwe iep	Sierbeplanting	5 jaar	< 6 m	8 m	<10 cm	0 - 1 m	Niet afwijkend	Normaal		> 15 jaar			
230	Maasskuis	Ulmus glabra	bergiep, ruwe iep	Sierbeplanting	5 jaar	6 - 9 m	8 m	<10 cm	0 - 1 m	Niet afwijkend	Normaal		> 15 jaar		Meerstammig	
231	Maasskuis	Ulmus glabra	bergiep, ruwe iep	Sierbeplanting	5 jaar	6 - 9 m	8 m	<10 cm	0 - 1 m	Niet afwijkend	Normaal		> 15 jaar		Meerstammig	
232	Maasskuis	Ulmus glabra	bergiep, ruwe iep	Sierbeplanting	5 jaar	9 - 12 m	8 m	<10 cm	nvt	Niet afwijkend	Normaal	Snoeiwonden (nrottend); Uitgebroken tak, niet verzorgde takstomp; Hedera	> 15 jaar	Hedera verwijderen		Geen volledige boomveiligheidscontrole, stam niet zichtbaar
233	Maasskuis	Ulmus glabra	bergiep, ruwe iep	Sierbeplanting	5 jaar	6 - 9 m	8 m	<10 cm	nvt	Niet afwijkend	Normaal	Hedera	> 15 jaar	Hedera verwijderen		Geen volledige boomveiligheidscontrole, stam niet zichtbaar
234	Maasskuis	Crataegus monogyna	eenstijlige meidoorn	Sierbeplanting	5 jaar	< 6 m	8 m	<10 cm	nvt	Niet afwijkend	Normaal	Hedera	> 15 jaar	Hedera verwijderen		Geen volledige boomveiligheidscontrole, stam niet zichtbaar
235	Maasskuis	Ulmus glabra	bergiep, ruwe iep	Sierbeplanting	5 jaar	< 6 m	8 m	<10 cm	nvt	Niet afwijkend	Normaal	Plakoksel in kroon; Hedera	> 15 jaar	Onderhoudssnoei; Hedera verwijderen		Geen volledige boomveiligheidscontrole, stam niet zichtbaar
236	Maasskuis	Prunus excelsior	gewone esdoorn	Sierbeplanting	60 jaar	9 - 12 m	18 m	40 - 60 cm	0 - 1 m	Niet afwijkend	Sterk verminderd	Algestorven takken; Hedera	5 - 10 jaar	Onderhoudssnoei; Hedera verwijderen	Scheefgroei	Geen volledige boomveiligheidscontrole, stam niet zichtbaar
237	Maasskuis	Crataegus monogyna	eenstijlige meidoorn	Sierbeplanting	10 jaar	6 - 9 m	8 m	<10 cm	nvt	Niet afwijkend	Normaal	Plakoksel in kroon; Hedera	> 15 jaar	Hedera verwijderen		Geen volledige boomveiligheidscontrole, stam niet zichtbaar
238	Maasskuis	Betula pendula	ruwe berk, witte berk, gewone berk	Gazon	10 jaar	6 - 9 m	8 m	10 - 20 cm	nvt	Niet afwijkend	Normaal	Snoeiwonden (nrottend); Hedera	> 15 jaar	Hedera verwijderen		Geen volledige boomveiligheidscontrole, stam niet zichtbaar
239	Maasskuis	Ulmus glabra	bergiep, ruwe iep	Sierbeplanting	5 jaar	9 - 12 m	8 m	<10 cm	nvt	Niet afwijkend	Normaal		> 15 jaar			
240	Maasskuis	Populus nigra	zwarte populier	Sierbeplanting	35 jaar	12 - 15 m	8 m	20 - 40 cm	0 - 1 m	Niet afwijkend	Normaal	Algestorven takken	> 15 jaar	Onderhoudssnoei;	Scheefgroei	
241	Maasskuis	Ulmus glabra	bergiep, ruwe iep	Sierbeplanting	5 jaar	6 - 9 m	8 m	<10 cm	nvt	Niet afwijkend	Normaal	Snoeiwonden (nrottend); hedera	Nader onderzoek	Nader onderzoek breukvastheid; Hedera verwijderen		Geen volledige boomveiligheidscontrole, stam niet zichtbaar
242	Maasskuis	Alnus glutinosa	zwarte els	Sierbeplanting	5 jaar	6 - 9 m	8 m	<10 cm	nvt	Niet afwijkend	Normaal	Algestorven takken; Hedera	> 15 jaar	Onderhoudssnoei; Hedera verwijderen		Geen volledige boomveiligheidscontrole, stam niet zichtbaar
243	Maasskuis	Populus nigra	zwarte populier	Sierbeplanting	30 jaar	12 - 15 m	8 m	20 - 40 cm	0 - 1 m	Niet afwijkend	Normaal	Algestorven takken; Plakoksel in stam	> 15 jaar	Onderhoudssnoei;	Scheefgroei	Geen volledige boomveiligheidscontrole, stam niet zichtbaar
244	Maasskuis	Ulmus glabra	bergiep, ruwe iep	Sierbeplanting	5 jaar	< 6 m	4 m	<10 cm	nvt	Niet afwijkend	Normaal	Hedera	> 15 jaar	Hedera verwijderen		Geen volledige boomveiligheidscontrole, stam niet zichtbaar
245	Maasskuis	Populus nigra	zwarte populier	Sierbeplanting	3 jaar	12 - 15 m	12 m	> 150 cm	0 - 1 m	Niet afwijkend	Normaal	Algestorven takken; Hedera; Houtboorders in stamvoet	> 15 jaar	Onderhoudssnoei;Jaarlijks controleren; Hedera verwijderen		Geen volledige boomveiligheidscontrole, stam niet zichtbaar
246	Maasskuis	Alnus glutinosa	zwarte els	Sierbeplanting	5 jaar	9 - 12 m	4 m	10 - 20 cm	nvt	Niet afwijkend	Sterk verminderd	Algestorven takken; Hedera	> 15 jaar	Onderhoudssnoei; Hedera verwijderen		Geen volledige boomveiligheidscontrole, stam niet zichtbaar
247	Maasskuis	Betula pendula	ruwe berk, witte berk, gewone berk	Sierbeplanting	5 jaar	6 - 9 m	4 m	10 - 20 cm	nvt	Niet afwijkend	Normaal	Algestorven takken	> 15 jaar	Onderhoudssnoei;		Geen volledige boomveiligheidscontrole, stam niet zichtbaar
248	Maasskuis	Populus nigra	zwarte populier	Sierbeplanting	3 jaar	9 - 12 m	12 m	40 - 60 cm	nvt	Niet afwijkend	Normaal	Hedera	> 15 jaar	Hedera verwijderen		Geen volledige boomveiligheidscontrole, stam niet zichtbaar
249	Maasskuis	Ulmus glabra	bergiep, ruwe iep	Sierbeplanting	5 jaar	< 6 m	4 m	<10 cm	nvt	Niet afwijkend	Normaal	Hedera	> 15 jaar	Hedera verwijderen	Meerstammig	
250	Maasskuis	Crataegus monogyna	eenstijlige meidoorn	Sierbeplanting	5 jaar	< 6 m	4 m	<10 cm	nvt	Niet afwijkend	Normaal		> 15 jaar			
251	Maasskuis	Betula pendula	ruwe berk, witte berk, gewone berk	Gazon	10 jaar	9 - 12 m	8 m	10 - 20 cm	nvt	Niet afwijkend	Normaal	Algestorven takken	> 15 jaar	Onderhoudssnoei;		Geen volledige boomveiligheidscontrole, stam niet zichtbaar
252	Maasskuis	Alnus glutinosa	zwarte els	Sierbeplanting	5 jaar	9 - 12 m	4 m	10 - 20 cm	nvt	Niet afwijkend	Normaal	Algestorven takken; Hedera	> 15 jaar	Onderhoudssnoei; Hedera verwijderen		Geen volledige boomveiligheidscontrole, stam niet zichtbaar
253	Maasskuis	Populus nigra	zwarte populier	Sierbeplanting	3 jaar	15 - 18 m	12 m	100 - 150 cm	nvt	Niet afwijkend	Normaal	Algestorven takken; Hedera	> 15 jaar	Onderhoudssnoei; Hedera verwijderen		Geen volledige boomveiligheidscontrole, stam niet zichtbaar
254	Maasskuis	Betula pendula	ruwe berk, witte berk, gewone berk	Sierbeplanting	5 jaar	6 - 9 m	4 m	<10 cm	nvt	Niet afwijkend	Normaal		> 15 jaar			
255	Maasskuis	Betula pendula	ruwe berk, witte berk, gewone berk	Gazon	5 jaar	6 - 9 m	8 m	10 - 20 cm	nvt	Niet afwijkend	Normaal	Algestorven takkenwoekenweefsel; Wond oppervlakkig stamvoet	Nader onderzoek	Onderhoudssnoei;Nader onderzoek breukvastheid;		
256	Maasskuis	Alnus glutinosa	zwarte els	Sierbeplanting	5 jaar	9 - 12 m	4 m	10 - 20 cm	nvt	Niet afwijkend	Normaal	Algestorven takken; Hedera	> 15 jaar	Onderhoudssnoei; Hedera verwijderen		Geen volledige boomveiligheidscontrole, stam niet zichtbaar
257	Maasskuis	Ulmus glabra	bergiep, ruwe iep	Sierbeplanting	3 jaar	< 6 m	2 m	<10 cm	nvt	Niet afwijkend	Normaal		> 15 jaar			
258	Maasskuis	Alnus glutinosa	zwarte els	Sierbeplanting	5 jaar	9 - 12 m	4 m	10 - 20 cm	nvt	Niet afwijkend	Normaal	Algestorven takken; Hedera	> 15 jaar	Onderhoudssnoei; Hedera verwijderen		Geen volledige boomveiligheidscontrole, stam niet zichtbaar
259	Maasskuis	Alnus glutinosa	zwarte els	Sierbeplanting	5 jaar	9 - 12 m	4 m	10 - 20 cm	nvt	Niet afwijkend	Normaal	Algestorven takken	> 15 jaar	Onderhoudssnoei;		
260	Maasskuis	Ulmus glabra	bergiep, ruwe iep	Sierbeplanting	3 jaar	< 6 m	2 m	<10 cm	nvt	Niet afwijkend	Normaal		> 15 jaar			
261	Maasskuis	Betula pendula	ruwe berk, witte berk, gewone berk	Gazon	10 jaar	9 - 12 m	6 m	10 - 20 cm	nvt	Niet afwijkend	Normaal	Algestorven takken	> 15 jaar	Onderhoudssnoei;	Meerstammig	Geen volledige boomveiligheidscontrole, stam niet zichtbaar
262	Maasskuis	Alnus glutinosa	zwarte els	Sierbeplanting	5 jaar	9 - 12 m	4 m	10 - 20 cm	nvt	Niet afwijkend	Normaal	Uitgebroken tak, niet verzorgde takstomp; Plakoksel in stamvoet	> 15 jaar	Onderhoudssnoei;		
263	Maasskuis	Betula pendula	ruwe berk, witte berk, gewone berk	Gazon	5 jaar	< 6 m	8 m	10 - 20 cm	nvt	Niet afwijkend	Normaal	Algestorven takken	> 15 jaar	Onderhoudssnoei;		
264	Maasskuis	Ulmus glabra	bergiep, ruwe iep	Sierbeplanting	3 jaar	< 6 m	2 m	<10 cm	nvt	Niet afwijkend	Normaal		> 15 jaar			
265	Maasskuis	Ulmus glabra	bergiep, ruwe iep	Sierbeplanting	3 jaar	< 6 m	2 m	<10 cm	nvt	Niet afwijkend	Normaal		> 15 jaar			
266	Maasskuis	Acer pseudoplatanus	gewone esdoorn	Sierbeplanting	5 jaar	< 6 m	6 m	<10 cm	nvt	Niet afwijkend	Normaal		> 15 jaar			
267	Maasskuis	Prunus avium	zoete kers, krik, wilde kers	Gazon	5 jaar	< 6 m	4 m	<10 cm	nvt	Niet afwijkend	Normaal		> 15 jaar			
268	Maasskuis	Acer pseudoplatanus	gewone esdoorn	Sierbeplanting	5 jaar	< 6 m	6 m	<10 cm	nvt	Niet afwijkend	Normaal		> 15 jaar			
269	Maasskuis	Crataegus monogyna	eenstijlige meidoorn	Sierbeplanting	5 jaar	< 6 m	4 m	<10 cm	nvt	Niet afwijkend	Normaal	Plakoksel in stam; Houtrot in stamvoet	Nader onderzoek	Onderhoudssnoei;Nader onderzoek stabiliteit;		
270	Maasskuis	Prunus avium	zoete kers, krik, wilde kers	Gazon	5 jaar	6 - 9 m	4 m	<10 cm	0 - 1 m	Niet afwijkend	Normaal		> 15 jaar		Scheefgroei; Meerstammig	
271	Maasskuis	Fraxinus excelsior	gewone es	Sierbeplanting	5 jaar	6 - 9 m	4 m	<10 cm	nvt	Niet afwijkend	Normaal		> 15 jaar			
272	Maasskuis	Acer pseudoplatanus	gewone esdoorn	Sierbeplanting	40 jaar	9 - 12 m	12 m	40 - 60 cm	nvt	Niet afwijkend	Normaal	Algestorven takken	> 15 jaar	Onderhoudssnoei;		
273	Maasskuis	Salix babylonica 'Tortuosa'	kronkelwilg	Sierbeplanting	100 jaar	9 - 12 m	20 m	100 - 150 cm	0 - 1 m	Kandelaber	Normaal	Scheur- (en) in kroon; Snoeiwonden (nrottend); Uitgebroken tak, niet verzorgde takstomp; Holte in stam	Nader onderzoek	Nader onderzoek breukvastheid;	Gesnoeid	

Bijlage 3

Themakaarten toekomstverwachting





Uitvergroting schaal 1:250



Legenda

Bomen [273]

- < 5 jaar [8]
- > 15 jaar [191]
- 10 - 15 jaar [22]
- 5 - 10 jaar [4]
- Nader onderzoek [43]
- ✗ Dode boom [5]

Boominventarisatie BGO Maassluit en Midden- Delfland

Themakaart:
Toekomstverwachting

Opdrachtgever:
Iv-Infra b.v.

Referentienummer:
301952

Datum:
2-10-2018

Formaat:
A1

Schaal:
1:500



Legenda

Bomen [273]

- < 5 jaar [8]
- > 15 jaar [191]
- 10 - 15 jaar [22]
- 5 - 10 jaar [4]
- Nader onderzoek [43]
- ✗ Dode boom [5]

Boominventarisatie BGO Maassluit en Midden- Delfland

Themakaart:
Toekomstverwachting

Opdrachtgever:
Iv-Infra b.v.

Referentienummer:
301952

Datum:
2-10-2018

Formaat:
A3

Schaal:
1:522



Legenda

Bomen [273]

- < 5 jaar [8]
- > 15 jaar [191]
- 10 - 15 jaar [22]
- 5 - 10 jaar [4]
- Nader onderzoek [43]
- ✗ Dode boom [5]

Boominventarisatie BGO Maassluit en Midden- Delfland

Themakaart:
Toekomstverwachting

Opdrachtgever:
Iv-Infra b.v.

Referentienummer:
301952

Datum:
2-10-2018

Formaat:
A3

Schaal:
1:483

