

5.1,2,E

Verzenddatum 1 april 2025
Ons kenmerk Z/25/209453
Dso nummer 2025030701058
Contactpersoon 5.1,2,E
Telefoonnummer 14071

Onderwerp Besluit omgevingsvergunning

Beste 5.1,2,E

Op 7 maart 2025 hebben wij uw aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen voor het kappen van 34 gemeentebomen (Canadese populieren) op het adres Oegstgeesterweg (nabij ijsbaan) in Oegstgeest.

Nadere toelichting

Eén zwarte populier (boomnummer 34 volgens inspectierapport) wordt niet gekapt en blijft gehandhaafd. De totale herplant na kap bedraagt 40 bomen, aangeplant in diverse boomsoorten.

Besluit

Wij besluiten onder voorwaarde van herplantplicht de omgevingsvergunning voor het kappen van 34 Canadese populieren met bijbehorende gewaarmerkte stukken te verlenen op grond van artikel 5.1, eerste lid, onder a van de Omgevingswet, juncto artikel 22.8 van de Omgevingswet.

De omgevingsvergunning wordt verleend voor de activiteit:

- Boom kappen of houtopstand vellen

Voorwaarde

De herplant moet binnen 12 maanden plaatsvinden en moet bestaan uit 40 bomen, handelsmaat 18-20 cm (stamomtrek), conform het ingediende compensatieplan "Herplant bomen tussen Oegstgeesterweg en de ijsbaan" met de aanvulling dat er meer ruimte wordt gecreëerd voor de bomen tussen het wandelpad en sloot door het pad minimaal 1m te verplaatsen.

Kosten

Voor het in behandeling nemen van uw aanvraag bent u € 205,14 aan leges verschuldigd. U ontvangt hiervoor binnenkort een aanslag.

Met vriendelijke groet,

Namens het college van burgemeester en wethouders van Oegstgeest,

Kees Schrieks
Manager Ruimte

Procedure

Dit besluit is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure.

Publicatie

Uw aanvraag is gepubliceerd op de gemeentepagina van de Oegstgeester Courant en op www.officielebekendmakingen.nl. Dit besluit zullen wij ook publiceren.

Vertraagde inwerkingtreding

Dit besluit treedt vertraagd in werking. U mag pas na 4 weken gebruik maken van deze vergunning. Binnen deze termijn kunnen eventuele belanghebbenden bezwaar en een verzoek om een voorlopige voorziening indienen.

Bezwaar

Tegen dit besluit kan door u of derde belanghebbenden binnen zes weken na verzenddatum van het besluit bezwaar worden aangetekend. Het bezwaarschrift moet aan de volgende voorwaarden voldoen:

- naam en adres van de indiener;
- datum;
- omschrijving van het besluit waartegen u bezwaar maakt en de redenen van het bezwaar;
- handtekening van de indiener.

Stuur het bezwaarschrift naar het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Oegstgeest, Postbus 1270, 2340 BG te Oegstgeest.

Pro forma bezwaar

Het kan voorkomen dat de termijn van zes weken te kort is om een volledig gemotiveerd bezwaarschrift te schrijven. Bijvoorbeeld omdat u eerst advies wilt vragen aan anderen. Om uw recht op bezwaar niet te verspelen, kan u binnen zes weken ook een 'pro forma bezwaarschrift' indienen bij het college. Hierin geeft u kort aan waartegen u in bezwaar gaat. Ook geeft u daarin aan dat u later de motivering van uw bezwaarschrift wilt aanvullen.

Voorlopige voorziening

Dit besluit treedt 4 weken na bekendmaking in werking (verzenddatum), ook al wordt er een bezwaarschrift ingediend. Hebben u of derde belanghebbenden er veel belang bij dat dit besluit niet in werking treedt, dan kan een voorlopige voorziening worden aangevraagd bij de Voorzieningenrechter van de rechtbank in Den Haag, Postbus 20302, 2500 EH te Den Haag, of digitaal via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. U heeft hiervoor wel elektronische handtekening (DigiD) nodig. Kijk op de website voor de precieze voorwaarden. Voor het vragen van een voorlopige voorziening betaalt u kosten om de procedure te starten (griffierecht).

Geldigheid vergunning

In afwijking van artikel 3.9 van de Verordening Fysieke Leefomgeving Oegstgeest 2024 geldt een omgevingsvergunning voor het vellen van een houtopstand voor een periode van drie jaar.

Intrekken vergunning

Het kan voorkomen dat u besluit geen gebruik te maken van de omgevingsvergunning. Wij kunnen de omgevingsvergunning dan geheel of gedeeltelijk intrekken.

Gewaarmerkte stukken

De volgende gewaarmerkte stukken maken onderdeel uit van de omgevingsvergunning:

Omschrijving	Type	Datum
01. Publiceerbare aanvraag	Aanvraagformulier	07-03-2025
02. Boomnummers Oegstgeesterweg	Tekening	-
03. Boomgegevens Oegstgeesterweg	Tekening	-
04. Rapport Populieren Oegstgeesterweg	Rapport	06-03-2025
05. Rapport Compensatieplan	Rapport	-

Overwegingen – Boom kappen of houtopstand vellen

Juridisch kader

Op grond van artikel 22.8 van de Omgevingswet is het, voor zover op grond van een bepaling in een gemeentelijke verordening een vergunning of ontheffing is vereist voor een geval waarin regels over de fysieke leefomgeving op grond van artikel 2.7, eerste lid, alleen in het omgevingsplan mogen worden opgenomen, verboden om zonder omgevingsvergunning een activiteit te verrichten als bedoeld in artikel 5.1, eerste lid, onder a, van de Omgevingswet.

Op grond van artikel 3.100, eerste lid, van de Verordening fysieke leefomgeving Oegstgeest 2024 is het verboden om zonder vergunning een monumentale boom of waardevolle houtopstand te vellen.

Op grond van artikel 3.101, eerste lid, onder a van de Verordening fysieke leefomgeving Oegstgeest 2024 is het verboden om zonder vergunning een andere dan een monumentale of waardevolle houtopstand te vellen als het gaat om een boom met een stamdiameter van ten minste 15 cm in een boomgebied (gemeten op 1,30 meter hoogte boven het maaiveld).

Het college heeft een kaart met daarop de aangewezen Boomgebieden met houtopstanden (de 'Groene Kaart') vastgesteld.

Beoordeling

De aanvraag is ingediend voor 34 populieren. In de werkelijkheid zijn er nog maar 18 bomen aanwezig. 11 bomen zijn in 2024 vanwege een storm voor de veiligheid al verwijderd. 5 bomen zijn niet meer aanwezig, ook stobbe niet. Het plan is om de oorspronkelijke groenstructuur van de 34 bomen te herstellen en ter vervanging 40 nieuwe bomen aan te planten.

De te kappen bomen zijn door een medewerker groenbeheer van de gemeente beoordeeld aan de hand van foto's en door aanvrager aangedragen informatie.

Volgens de boomrapportage van Fidder Boomadvies d.d. 6 maart 2025 hebben de bomen onvoldoende tot slechte conditie, behoudens 1 Zwarte populier (boomnr. 34, goede conditie, toekomstverwachting meer dan 15 jaar). Over het algemeen stagneert de groei van de te kappen bomen, is sprake van beperkte scheutlengte-ontwikkeling, neemt het kroonvolume af vanwege afstervingsverschijnselen en/of zijn holten of rotting aanwezig in de stam of stamvoet. Bij alle bomen zijn signalen van kroonvervorming en/of takbreuk waargenomen en is mechanische overbelasting in de kroon zichtbaar.

Van de 18 nog aanwezige populieren zijn 17 bomen in de bomenrapportage van Fidder Boomadvies als risico beoordeeld. Er is in verleden op drie plekken aan het hekwerk van de ijsbaan schade ontstaan door gevallen boom of gevallen takken uit deze bomenrij. Verder loopt er een voetpad tussen de populieren. Het risico op materiaalschade aan het hekwerk en letsel aan wandelaren is hoog.

Vanwege het verhoogde risico op takbreuk en/of stambreuk zijn de 17 bomen benoemd als risicobomen en zijn gerichte veiligheidsmaatregelen noodzakelijk met een urgentie binnen 6 maanden.

Wij hebben de waarde van de bomen als volgt beoordeeld:

- *de natuur- en milieuwaarde van de houtopstand;*

De bomenrij staat naast NNN-gebied van landgoed Oud Poelgeest. De bomen hebben holten, waardoor er kans is dat vleermuizen of andere dieren er gebruik van maken als verblijfplaats. Verder staan de bomen in de hoofdgroenstructuur van de gemeente.

- *de landschappelijke waarde van de houtopstand;*

Het betreft een dubbele bomenrij. Dit is een landschappelijk element. Het is echter een jong landschapselement, van ongeveer jaren '80.

- *de cultuurhistorische waarde van de houtopstand;*

De bomen zijn geplant in de jaren '80 na aanleg van de Oegstgeesterweg. Ze zijn niet kenmerkend voor de historie van de wijk of omgeving.

- *de dendrologische waarde van de houtopstand;*

De *Populus x canadensis* is algemeen voorkomend soort.

- *de waarde voor stads- en dorpsschoon;*

De bomenrij heeft enkele waarde omdat het wel karakteristiek, zichtbare structuur betreft.

- *de beeldbepalende waarde van de houtopstand;*

De bomen staan in hoofdgroenstructuur. Ze zijn goed zichtbaar vanaf de openbare weg. Er loopt een wandelpad door deze dubbele bomenrij heen. De bomen hebben daardoor beeldbepalende waarde. Echter ontbreken er al een aantal bomen van deze structuur waardoor de waarde minder is.

- *de waarde voor recreatie en leefbaarheid;*

Er loopt een wandelpad tussen deze dubbele bomenrij door waardoor er waarde is voor de recreatie en leefbaarheid.

Gelet op bovenstaande concluderen wij dat de te kappen bomenrij natuurwaarden heeft vanwege ligging binnen de hoofdgroenstructuur en vanwege locatie naast een NNN-gebied. Deze structuur verbindt NNN-gebied van kasteel Oud Poelgeest met Heempark in Leiden. Echter ontbreken er al veel bomen uit deze structuur waardoor de structuur minder waardevol is geworden. De bomen hebben verder holten waardoor ze waardevol kunnen zijn voor flora en fauna, onder andere vleermuizen.

De dubbele bomenrij is een landschappelijk element en heeft beeldbepalende waarde. Echter is de structuur niet meer compleet.

In de boomrapportage van Fidler Boomadvies wordt bij 17 bomen toekomstverwachting lager geschat dan 5 jaar. De risico op takbreuk zou door kandelaberen opgelost kunnen worden. Echter is dat niet duurzaam gezien de toekomstverwachting van de boom.

Gezien de conditie en toekomstverwachting van de bomen en het plan van de aanvrager om deze bomenstructuur opnieuw in te richten met meer diversiteit zien wij geen bezwaar tegen het verlenen van de omgevingsvergunning.

Herplantplicht

Ter compensatie van de te kappen bomen wordt een herplantplicht opgelegd conform het ingediende compensatieplan "Herplant bomen tussen Oegstgeesterweg en de ijsbaan", met de aanvulling dat er meer ruimte wordt gecreëerd voor de bomen tussen het wandelpad en sloot door het pad minimaal 1m te verplaatsen.

U moet binnen 12 maanden 40 bomen herplanten conform het voorgestelde compensatieplan, handelsmaat 18-20 cm (stamomtrek).

Geen spoedeisend belang

Het kappen van de bomen heeft geen spoedeisend belang en er wordt niet voldaan aan de voorwaarden voor noodkap. Het is dan ook niet noodzakelijk om de bomen direct te vellen. Om deze reden treedt de omgevingsvergunning pas 4 weken na bekendmaking van dit besluit in werking.

Conclusie

De omgevingsvergunning voor de activiteit 'Boom kappen of houtopstand vellen' kan worden verleend onder de volgende voorwaarden:

- Ter compensatie van de te kappen bomen wordt een herplantplicht opgelegd conform het ingediende compensatieplan "Herplant bomen tussen Oegstgeesterweg en de ijsbaan", met de aanvulling dat er meer ruimte wordt gecreëerd voor de bomen tussen het wandelpad en sloot door het pad minimaal 1m te verplaatsen.
- U moet binnen 12 maanden 40 bomen herplanten conform het voorgestelde compensatieplan, handelsmaat 18-20 cm (stamomtrek).

Toezicht / Start- en gereedmelding

Wij houden toezicht op de uitvoering van de werkzaamheden en naleving van de voorwaarden. Wilt u ons twee werkdagen vóór aanvang van de werkzaamheden hierover informeren. Ook na het afronden van de werkzaamheden stuurt u ons binnen één werkdag een gereedmelding.

De start- en gereedmelding doet u door een e-mail te sturen naar bouwmelding@oegstgeest.nl, onder vermelding van ons kenmerk Z/25/209453.

Houd rekening met uw burens

Houd bij het uitvoeren van de werkzaamheden rekening met uw burens. Door vroegtijdig met uw burens te overleggen kunt u vervelende situaties voorkomen.

Tijdelijk plaatsen voorwerp op openbare weg

Het kan zijn dat u een ontheffing nodig heeft als u een object wilt plaatsen langs de kant van de weg, berm of op het trottoir. Zo heeft u bijvoorbeeld een ontheffing nodig als u een container, bouwkeet of steiger wilt plaatsen. U kunt een ontheffing aanvragen via www.oegstgeest.nl/inwoners/voorwerpen-op-de-openbare-weg.

Standaardregels grondverzet

Wij vragen u aandacht voor onderstaande.

- Werkzaamheden met (verontreinigde) grond moeten plaatsvinden volgens wettelijke regels. Deze zijn opgenomen in het Omgevingsplan, het Besluit kwaliteit leefomgeving, het Besluit activiteiten leefomgeving en het Besluit bodemkwaliteit.
- Richtlijnen voor veiligheid zijn vastgelegd in CROW-publicatie 400: Werken in en met verontreinigde bodem.
- Indien asbestverdacht materiaal (incl. puin-, cement- en baksteenresten etc.) op of in de bodem wordt aangetroffen is een onderzoek naar asbest in bodem volgens de norm NEN 5707 noodzakelijk.
- Het voornemen om meer dan 25 m³ grond af te graven moet gemeld worden via het Omgevingsloket (www.omgevingswet.overheid.nl).
- Het toepassen van schone en/of niet schone grond (meer dan 25 m³) moet gemeld worden via het Omgevingsloket (www.omgevingswet.overheid.nl). Bij het toepassen van grond binnen de regio West-Holland moet worden gewerkt volgens de regels van de regionale nota bodembeheer of de aparte nota bodembeheer van de gemeente Katwijk. Meer informatie over deze nota's is te vinden op <https://www.odwh.nl/themas/bodem/hergebruik-grond-en-bouwstoffen>. De gemeente Oegstgeest heeft geen nota bodembeheer.
- Het onttrekken van grondwater en het tijdelijk verlagen van de grondwaterstand moet gemeld worden via het Omgevingsloket (www.omgevingswet.overheid.nl).
- Regels over het lozen van bemalingswater op het oppervlaktewater zijn te vinden in de Waterschapsverordening, afdeling 2.2. Regels over het lozen van bemalingswater op de bodem of de riolering zijn te vinden in het Omgevingsplan van de betreffende gemeente, paragraaf 22.3.8.1 (lozen van grondwater bij sanering of ontwatering). Meer informatie over de wijze van lozing en de meldingsplicht is te vinden op www.odwh.nl/bedrijven/thema_s/water.

Meer informatie

Voor meer informatie kunt u een e-mail sturen naar 5.1.2.E onder vermelding van ons kenmerk.

Oegstgeesterweg (ijsbaan) publiceerbaar

Uw verzoek

Ingediend bij	Gemeente Oegstgeest
Soort	Aanvraag vergunning
Activiteit(en)	Boom kappen of houtopstand vellen
Doel	Definitief
Status	Ingediend
Verzoeknummer(s)	20250307 01058 000 (ingediend op 07-03-2025)

Project

Naam van dit project
Oegstgeesterweg (ijsbaan)

Projectomschrijving
Vervangen 34 populieren

Locatie

Teken een gebied op de kaart



Algemeen

U kunt een bijlage toevoegen over het contact met anderen (participatie).

Geen documenten.

Voeg als bijlage toe: gegevens over de grens van de locatie.

Geen documenten.

Participatie: anderen betrekken bij uw plannen

Heeft u contact gehad met anderen voor wie de omgeving anders wordt door uw plannen?

Ja

Hoe heeft u anderen betrokken bij uw plannen?

geen openbare informatie

Welke reacties heeft u gekregen?

geen openbare informatie

Verzoek**Geef uw verzoek een naam**

Oegstgeesterweg (ijsbaan)

Toelichting op uw verzoek

geen openbare informatie

Uw referentienummer

geen openbare informatie

Hierbij verklaar ik alle vragen naar waarheid te hebben ingevuld.

Ja

Zijn er gegevens die u later opstuurt? Denk aan bouwtekeningen, foto's, plattegronden, etc. Geef hier aan welke gegevens dat zijn en waarom u die later opstuurt.

geen openbare informatie

Zijn er gegevens die u nu niet opstuurt? Geef aan welke gegevens dat zijn en waarom u die niet opstuurt. Bijvoorbeeld omdat u die eerder heeft opgestuurd.

geen openbare informatie

Uw gegevens

E-mailadres en telefoonnummer initiatiefnemer

E-mailadres

geen openbare informatie

Telefoonnummer

geen openbare informatie

Gegevens vestiging of bedrijf initiatiefnemer

KVK-nummer

27364192

Vooraf ingevuld antwoord.

Handelsnaam

Gemeente Leiden

Vooraf ingevuld antwoord.

RSIN

002311112

Vooraf ingevuld antwoord.

Adresgegevens bedrijf initiatiefnemer

Straatnaam

Stadhuisplein

Vooraf ingevuld antwoord.

Huisnummer

1

Vooraf ingevuld antwoord.

Huisletter

-

Huisnummertoevoeging

-

Postcode

2311EJ

Vooraf ingevuld antwoord.

Plaats

Leiden

Vooraf ingevuld antwoord.

Is het postadres hetzelfde als het hoofdadres?

Nee

Vooraf ingevuld antwoord.

Postadres bedrijf initiatiefnemer**Wat voor adres wilt u opgeven als postadres?**

afwijkend adres

*Vooraf ingevuld antwoord.***Wat voor adres wilt u opgeven als afwijkend adres?**

postbusnummer

*Vooraf ingevuld antwoord.***Nummer**

9100

*Vooraf ingevuld antwoord.***Postcode**

5.1.2.E

*Vooraf ingevuld antwoord.***Plaats**

Leiden

*Vooraf ingevuld antwoord.***Contactpersoon****Wilt u een contactpersoon voor deze aanvraag of melding opgeven?**

Nee

Vragen en antwoorden

Boom kappen of houtopstand vellen

Wat wilt u gaan doen?

Kappen

Om hoeveel houtopstanden gaat het?

34

Bijlagen

Boom kappen of houtopstand vellen

Overige gegevens noodzakelijk voor toetsing aan omgevingsplan

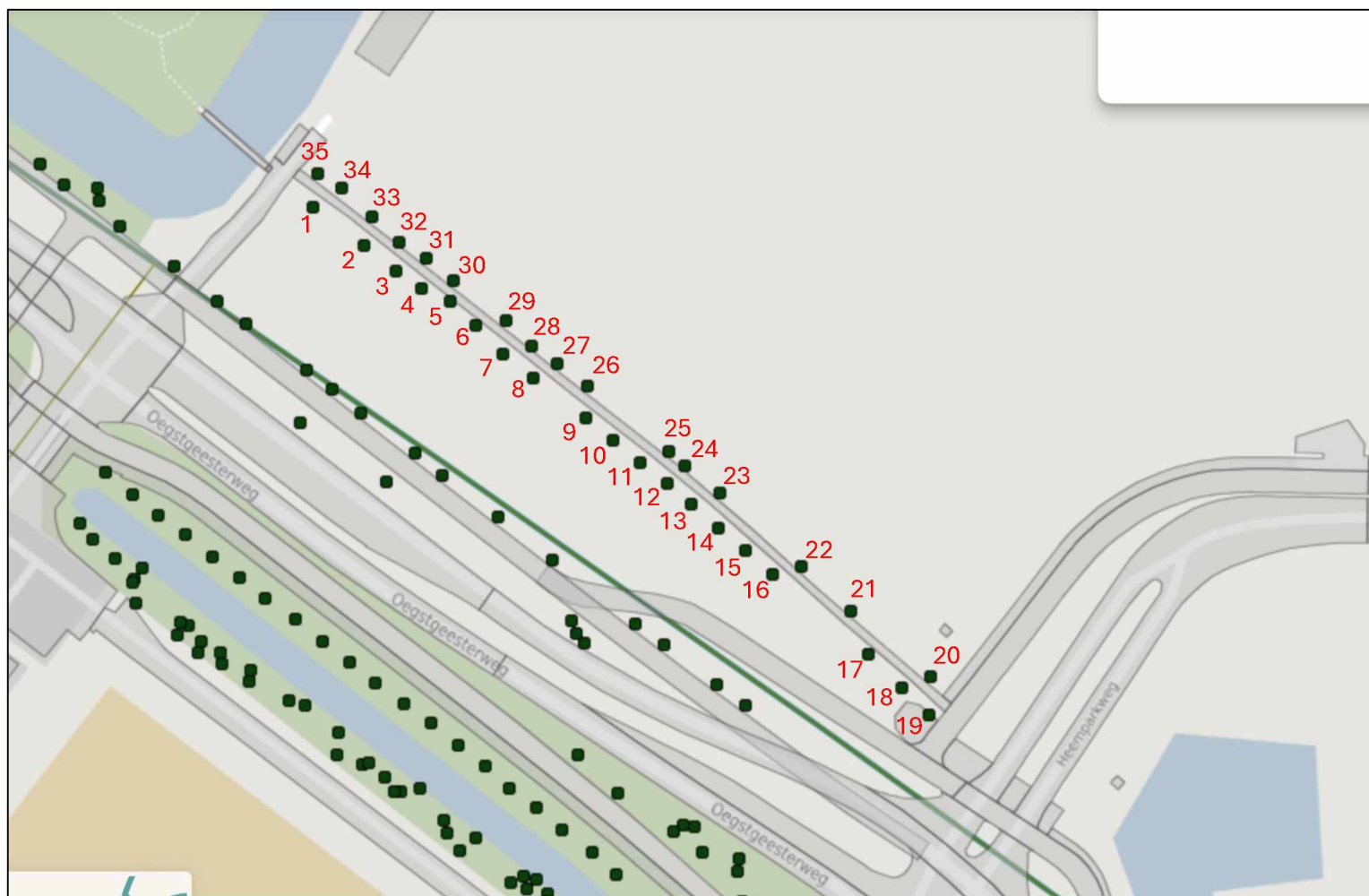
Document	Vertrouwelijk
Bijlage_1_Overzichtkaart_Oegstgeesterweg.pdf	Nee
Boomgegevens Oegstgeesterweg.pdf	Nee
Compensatieplan.pdf	Nee
Rapportage Populieren.pdf	Nee

Gegevens houtopstanden

Geen documenten.

Situatietekening kappen

Geen documenten.



02. Boomnummers Oegstgeesterweg

03. Boomgegevens Oegstgeesterweg

Boomnr.	Boompunt op kaart	Boomsoort	Boomsoort (NL)	Stamdiameterklasse (cm)	Boomhoogteklasse (m)	Conditie	Toekomstverwachting	Categorie veiligheid	Maatregel veiligheid	Urgentie	Opmerking	Specifieke onderhoudsmaatregel	Naam adviseur
1	Stobbe aanwezig	Populus x canadensis	Canadese populier	50-75									S.1.2.E
2	Boompunt juist	Populus x canadensis	Canadese populier	50-75	18 - 24	Slecht	< 1 jaar	Risicoboom	Boom verwijderen	Binnen 6 maanden	Afstervingsverschijnselen; Holte en rotting		S.1.2.E
3	Niet aanwezig												S.1.2.E
4	Stobbe aanwezig	Populus x canadensis	Canadese populier	50-75									S.1.2.E
5	Boompunt juist	Populus x canadensis	Canadese populier	50-75	18 - 24	Slecht	< 1 jaar	Risicoboom	Boom verwijderen	Binnen 6 maanden	Afstervingsverschijnselen; Holte en rotting		S.1.2.E
6	Boompunt juist	Populus x canadensis	Canadese populier	50-75	18 - 24	Slecht	< 1 jaar	Risicoboom	Boom verwijderen	Binnen 6 maanden	Afstervingsverschijnselen; Rotting		S.1.2.E
7	Boompunt juist	Populus x canadensis	Canadese populier	50-75	18 - 24	Onvoldoende	1 tot 5 jaar	Risicoboom	Tak(ken) innemen	Binnen 6 maanden	Mechanische overbelasting; takbreuk in verleden	Vellen vanuit beheerogpunt	S.1.2.E
8	Niet aanwezig												S.1.2.E
9	Stobbe aanwezig	Populus x canadensis	Canadese populier	50-75									S.1.2.E
10	Boompunt juist	Populus x canadensis	Canadese populier	50-75	18 - 24	Slecht	< 1 jaar	Risicoboom	Boom verwijderen	Binnen 6 maanden	Afstervingsverschijnselen; Rotting		S.1.2.E
11	Boompunt juist	Populus x canadensis	Canadese populier	50-75	18 - 24	Slecht	< 1 jaar	Risicoboom	Boom verwijderen	Binnen 6 maanden	Afstervingsverschijnselen; Top uitgebroken		S.1.2.E
12	Boompunt juist	Populus x canadensis	Canadese populier	50-75	18 - 24	Slecht	< 1 jaar	Risicoboom	Boom verwijderen	Binnen 6 maanden	Afstervingsverschijnselen		S.1.2.E
13	Stobbe aanwezig	Populus x canadensis	Canadese populier	50-75									S.1.2.E
14	Stobbe aanwezig	Populus x canadensis	Canadese populier	50-75									S.1.2.E
15	Stobbe aanwezig	Populus x canadensis	Canadese populier	50-75									S.1.2.E
16	Stobbe aanwezig	Populus x canadensis	Canadese populier	50-75									S.1.2.E
17	Boompunt juist	Populus x canadensis	Canadese populier	50-75	18 - 24	Onvoldoende	1 tot 5 jaar	Risicoboom	Tak(ken) innemen	Binnen 6 maanden	Mechanische overbelasting; takbreuk in verleden	Vellen vanuit beheerogpunt	S.1.2.E
18	Boompunt juist	Populus x canadensis	Canadese populier	50-75	18 - 24	Onvoldoende	1 tot 5 jaar	Risicoboom	Tak(ken) innemen	Binnen 6 maanden	Mechanische overbelasting; takbreuk in verleden	Vellen vanuit beheerogpunt	S.1.2.E
19	Boompunt juist	Populus x canadensis	Canadese populier	76-100	18 - 24	Onvoldoende	1 tot 5 jaar	Risicoboom	Tak(ken) innemen; Jaarlijkse inspectie	Binnen 6 maanden	Afstervingsverschijnselen; Holte	Vellen vanuit beheerogpunt	S.1.2.E
20	Stobbe aanwezig	Populus x canadensis	Canadese populier	50-75									S.1.2.E
21	Stobbe aanwezig	Populus x canadensis	Canadese populier	50-75									S.1.2.E
22	Boompunt juist	Populus x canadensis	Canadese populier	50-75	18 - 24	Slecht	1 tot 5 jaar	Risicoboom	Tak(ken) innemen; Jaarlijkse inspectie	Binnen 6 maanden	Afstervingsverschijnselen; Holte	Vellen vanuit beheerogpunt	S.1.2.E
23	Niet aanwezig												S.1.2.E
24	Niet aanwezig												S.1.2.E
25	Boompunt juist	Populus x canadensis	Canadese populier	50-75	18 - 24	Onvoldoende	1 tot 5 jaar	Risicoboom	Tak(ken) innemen; Jaarlijkse inspectie	Binnen 6 maanden	Mechanische overbelasting	Vellen vanuit beheerogpunt	S.1.2.E
26	Niet aanwezig												S.1.2.E
27	Stobbe aanwezig	Populus x canadensis	Canadese populier	50-75									S.1.2.E
28	Stobbe aanwezig	Populus x canadensis	Canadese populier	50-75									S.1.2.E
29	Boompunt juist	Populus x canadensis	Canadese populier	50-75	< 6	Onvoldoende	1 tot 5 jaar	Boom zonder gebreken	Geen maatregel		Stamstuk	Vellen vanuit beheerogpunt	S.1.2.E
30	Boompunt juist	Populus x canadensis	Canadese populier	50-75	6-dec	Onvoldoende	1 tot 5 jaar	Boom zonder gebreken	Geen maatregel		Stamstuk	Vellen vanuit beheerogpunt	S.1.2.E
31	Niet aanwezig												S.1.2.E
32	Boompunt juist	Populus x canadensis	Canadese populier	50-75	18 - 24	Slecht	1 tot 5 jaar	Attentieboom	Jaarlijkse inspectie	Binnen 6 maanden	Afstervingsverschijnselen	Vellen vanuit beheerogpunt	S.1.2.E
33	Boompunt juist	Populus x canadensis	Canadese populier	50-75	18 - 24	Slecht	< 1 jaar	Risicoboom	Boom verwijderen	Binnen 6 maanden	Afstervingsverschijnselen; Holte en rotting		S.1.2.E
34	Boompunt juist	Populus nigra	Zwarte populier	< 20	< 6	Goed	> 15 jaar	Boom zonder gebreken	Geen maatregel			Boom is te verplanten	S.1.2.E
35	Boompunt juist	Populus x canadensis	Canadese populier	76-100	18 - 24	Slecht	1 tot 5 jaar	Risicoboom	Tak(ken) innemen; Jaarlijkse inspectie	Binnen 6 maanden	Afstervingsverschijnselen; Mechanische overbelasting	Vellen vanuit beheerogpunt	S.1.2.E



RAPPORT POPULIEREN OEGSTGEESTERWEG TE LEIDEN

Aan : De 5.1.2.E
Gemeente Leiden

Van : 5.1.2.E (European Tree Technician)
Fidder Boomadvies

Datum : 6 maart 2025

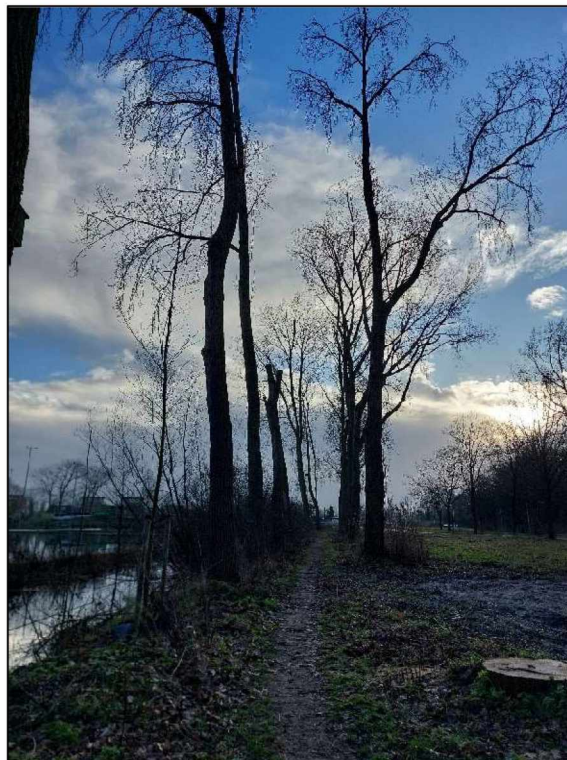
INLEIDING

In opdracht van 5.1.2.E is door Fidder Boomadvies een boomonderzoek uitgevoerd bij een populierenstructuur nabij de Oegstgeesterweg te Leiden.

De aanleiding van het onderzoek betreft het afbreken van diverse populieren tijdens een storm in december 2024. Hierbij hebben meerdere bomen schade veroorzaakt aan het hekwerk van de naastgelegen schaatsbaan. Er is behoefte aan inzicht in de veiligheid van resterende bomen en de huidige groeiplaatsomstandigheden. Daarnaast is er de wens advies te krijgen van toe te passen boomsoorten om de boomstructuur te diversifiëren.

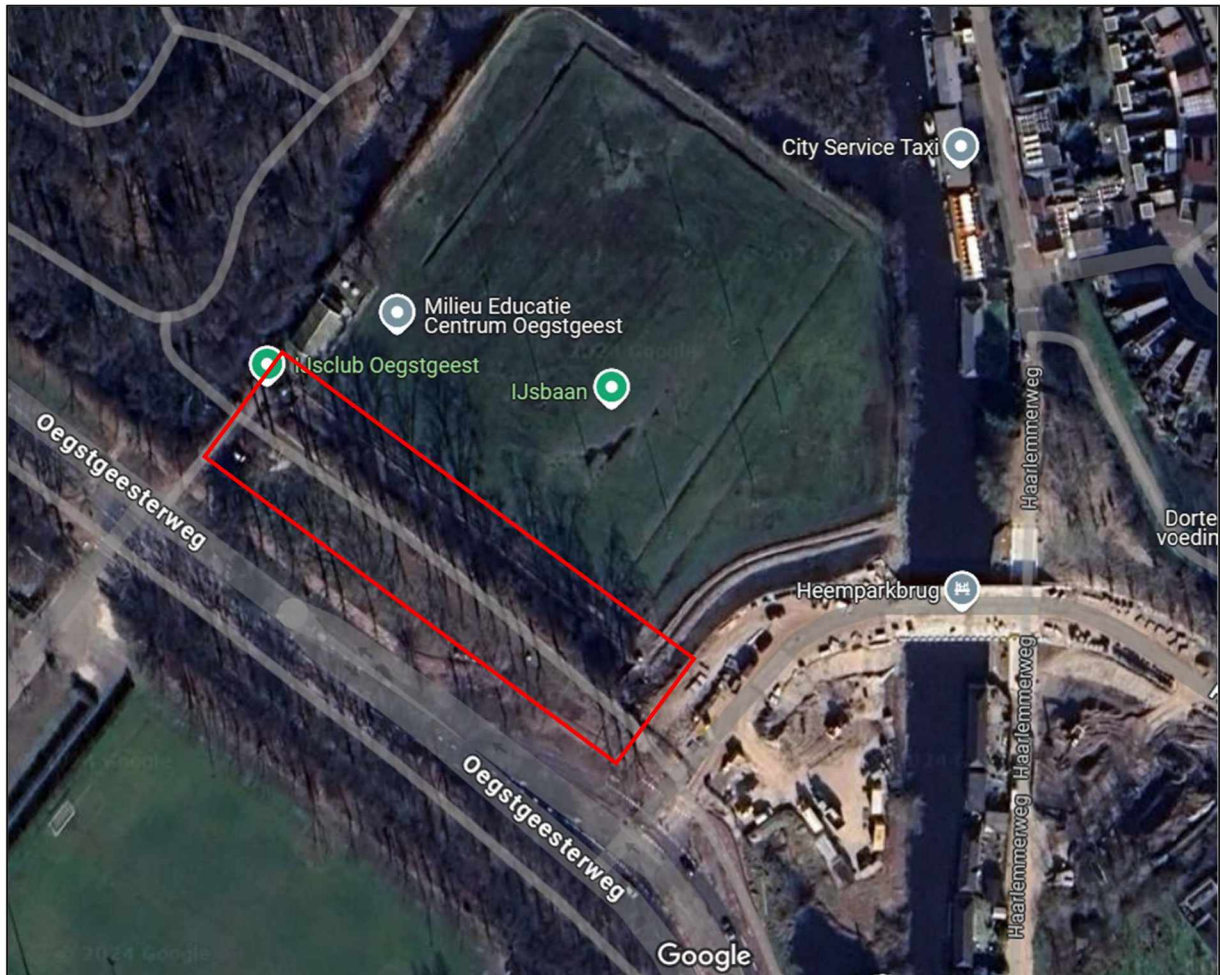
SITUATIE

Op de onderzoekslocatie zijn de (restanten) van een populierenstructuur (*Populus x canadensis*) aanwezig. De bomen staan naast een ijsbaan. De bomen hebben een standplaats in het ruwe gras, tussen de bomen is een voetpad gesitueerd.



Impressies van de populierenstructuur

Op onderstaande overzichtskaart zijn de werkgrenzen aangegeven. In bijlage 1 is een overzichtstekening bijgevoegd, waarop de bomen genummerd zijn weergegeven.



De onderzoekslocatie is middel rode markering aangegeven.
Bron: Google maps)

ONDERZOEKSMETHODE

Visuele boominspectie

Bij elke individuele boom zijn de algemene kenmerken (o.a. soort, stamdiameter, boomhoogte) opgenomen.

Bij de beoordeling van de veiligheid is gekeken naar biologische en mechanische aspecten die van invloed kunnen zijn op de stabiliteit en breukveiligheid van de boom. Voorbeelden hiervan zijn schimmelaantastingen, holten, grof dood hout en/of plakoksels. Deze kunnen leiden tot een verhoogde kans op stambreuk, takbreuk en/of windworp.

Conditie

De conditie van de boom is beoordeeld volgens de beoordeling van de kroonstructuur volgens 5.1.2.E
 Eén en ander is gebaseerd op knopbezetting, scheutlengte-ontwikkeling en kroonstructuur. De conditie van de bomen is volgens de volgende klassen beoordeeld:

		Goed (optimale groei).
		Voldoende (licht afgenomen, maar voldoende groei).
		Onvoldoende (Groeistagnatie)
		Slecht (Afstervingsverschijnselen).



Toekomstverwachting

De toekomstverwachting wordt ingeschat op basis van de huidige conditie, mechanische opbouw van de bomen. De bomen zijn rondom beoordeeld, waarbij is gelet op mogelijke gebreken, aantastingen en verzwakkingen.

De toekomstverwachting van de bomen is uiteengezet in de volgende klassen (conform Handboek Bomen);

Meer dan 15 jaar	Toekomstverwachting wordt niet door technische staat beperkt.
5-15 jaar	Toekomstverwachting wordt door technische staat beperkt.
1-5 jaar	Toekomstverwachting wordt ernstig door technische staat beperkt.
Minder dan 1 jaar	Handhaving actueel niet houdbaar.

Ondergronds onderzoek

Door middel van ondergronds onderzoek is het mogelijk om inzicht te krijgen in de bodemsamenstelling. Door het uitvoeren van profielboringen kan de opbouw en samenstelling van de bodem worden beoordeeld.

RESULTATEN

Bij de bomen heeft een visuele inspectie plaats gevonden, waarbij de bomen zijn beoordeeld op conditie en veiligheidskenmerken. In bijlage 2 is een excel bijgevoegd, waarin de boomgegevens zijn opgenomen.

Boom aanwezigheid

Op locatie zijn 6 van de 35 boompunten niet meer aanwezig. Verder zijn er 11 stobbes aanwezig, deze bomen zijn tijdens de stormschade in december 2024 vanuit veiligheidsoogpunt verwijderd. Er zijn nog 18 bomen van de structuur aanwezig. Bij de bespreking van onderstaande resultaten wordt dan ook uitgegaan van 18 bomen.

Conditie

Bij 1 boom is de conditie als goed beoordeeld, deze jonge boom vertoont een goede scheutlengte ontwikkeling.

De conditie van 7 bomen is als onvoldoende aangemerkt, de groei is gestagneerd. Er is sprake van een beperkte scheutlengte ontwikkeling.

Bij 10 bomen is de conditie als slecht beoordeeld, het kroonvolume neemt af vanwege afstervingsverschijnselen.

Veiligheid

Bij alle bomen aanwezige bomen zijn signalen van kroonvervorming en/of is takbreuk waargenomen. Er is mechanische overbelasting in de kroon zichtbaar, dit kenmerkt zich door uitbuigende takken en/of takken met een ongunstige lengte- en/of diameterverhouding. Bij oudere populieren is het bekend dat het hout brosser van structuur wordt en gemakkelijker kan uitbreken en daarbij (letsel)schade veroorzaken.

Bij 7 bomen zijn holten of rotting aanwezig in de stam of stamvoet. Als gevolg van deze holte/ rotting ontstaat er een verhoogde kans op stambreuk.



De prikpen kan volledig in de stam worden geprikt



Bij verschillende bomen zijn afgebroken top/ takstompen aanwezig



Toekomstverwachting

Op basis van de conditie en veiligheidsbeoordeling is de toekomstverwachting van de individuele bomen ingeschat.

Bij 1 boom (nummer 34) is de toekomstverwachting ingeschat op meer dan 15 jaar. Er zijn geen bijzonderheden waargenomen die van negatieve invloed zijn op de toekomstverwachting van de bomen. Het betreft hier een jonge boom, die enkele jaren geleden is aangeplant

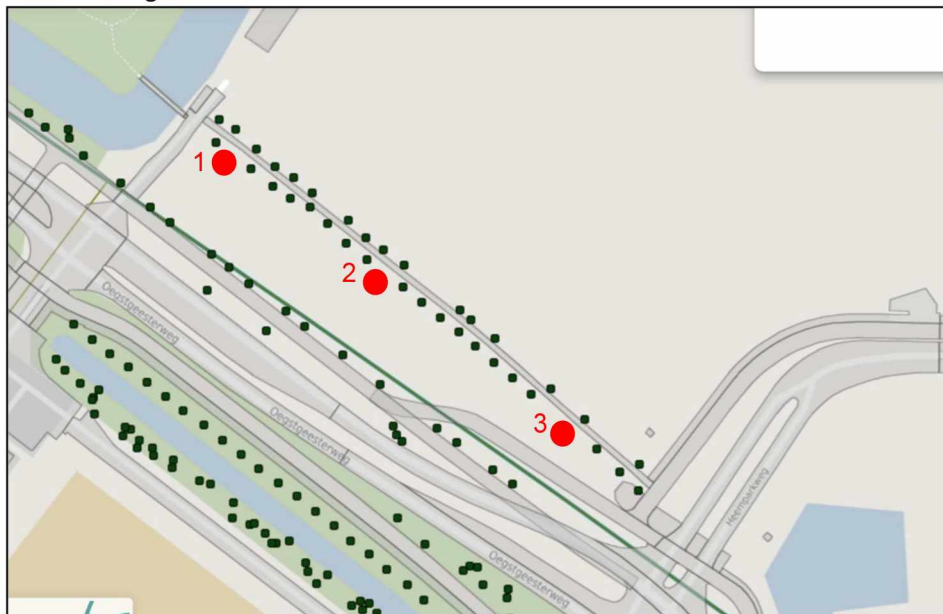
Bij 10 bomen is de toekomstverwachting ingeschat op 1 tot 5 jaar. Bij deze bomen is er onder andere sprake van aanwezige holten, afstervingsverschijnselen en/ of takbreukproblematiek.

Bij 7 bomen is de toekomstverwachting beoordeeld als nihil (minder dan 1 jaar). Deze bomen vertonen veelal afstervingsverschijnselen in combinatie met holten/rottingen in de stam(voet). Als gevolg van deze holten en rottingen is er sprake van een verhoogde kans op stambreuk.

Toekomstverwachting	Aantal bomen
Meer dan 15 jaar	1
5 tot 15 jaar	0
1 tot 5 jaar	10
Minder dan 1 jaar	7

Ondergronds onderzoek

Verspreid over de onderzoekslocatie zijn een drietal profielboringen verricht om de bodemsamenstelling in kaart te brengen.



Bij boring 1 is het gehele profiel opgebouwd uit klei tot op een diepte van ongeveer 110 cm. Bij de andere 2 profielboringen bestaat de bovenlaag tot 30 cm uit humusrijk zand. Tussen de ongeveer 30 cm en respectievelijk 70 cm (boring 2) en 100 cm (boring 3) is het profiel opgebouwd uit zeer humusarm zand. Dieper is het profiel is klei aanwezig. Er is een (roest)reductiezone aanwezig vanaf circa 90 cm tot aan het grondwaterpeil, dat duidt op stagnerend water of een fluctuerende grondwaterstand. De actuele grondwaterstand is aangetroffen op ongeveer 100 tot 110 cm beneden maaiveld.



Profiel 1 bestaat volledig uit klei



Profiel is grotendeels opgebouwd uit zeer humusarm zand



CONCLUSIE

Op locatie blijkt op 17 van de 35 boompunten, dat de boom niet meer aanwezig (6 boompunten) is of een stobbe (11 boompunten) als restant aanwezig is.

Conditie en toekomstverwachting

Bij het merendeel van de bomen is de conditie als onvoldoende tot slecht beoordeeld, bij deze bomen is er sprake van groeistagnatie of afstervingsverschijnselen. Bij 1 (jonge) boom is de conditie als goed beoordeeld, er is sprake van een goede scheutlengte-ontwikkeling.

Bij 17 van de 18 (nog) aanwezige bomen is er sprake van een (zeer) slechte toekomstverwachting. Bij de jonge boom (nummer 34) is er sprake van een goede toekomstverwachting van meer dan 15 jaar, bij deze boom zijn geen kenmerken aangetroffen die duurzaam behoud belemmeren.

Bij 10 van de 17 is er sprake van afstervingsverschijnselen in de kroon. Bij 7 bomen zijn er holten en/ of rotting in de stam(voet) aanwezig.

Vanwege het verhoogde risico op takbreuk en/of stambreuk zijn de bomen benoemd als *risicoboom*. Bij deze bomen zijn gerichte veiligheidsmaatregelen noodzakelijk.

Ondergronds onderzoek

Het profiel bestaat uit een humeuze bovenlaag van klei of humusrijk zand. Dieper bestaat profiel met een variabele laag zeer humus arm zand. Deze laag humusarm zand biedt beduidend minder voeding voor de bomen, dan bijvoorbeeld klei. Nabij het actuele grondwaterpeil is wederom klei aanwezig.

Het grondwaterpeil is aangetroffen tussen de 100 en 110 cm beneden maaiveld. Het grondwater is binnen het bereik van boomwortels, daarmee is er sprake van een grondwaterprofiel.

ADVIES

Vanwege de grootschalige uitval tijdens de laatste storm en (zeer) slechte toekomstverwachting van nagenoeg alle bomen, is het advies de gehele structuur te verwijderen en te vervangen. Uitzondering hierop betreft boom 34, deze boom kan worden gehandhaafd of verplant worden binnen de nieuw aan te planten bomenstructuur.

Ten aanzien van de groeiplaats zijn gerichte maatregelen gewenst om de groeiomstandigheden te optimaliseren. Het advies is om de laag zeer humusarm zand te verrijken, doormiddel van het doorspitten van klei of goed uitgerijpte compost. Aandachtspunt bij het opwaarderen dat de groeiplaatsverbetering boven de hoogste grondwaterstand wordt uitgevoerd.

Locatie nieuwe structuur

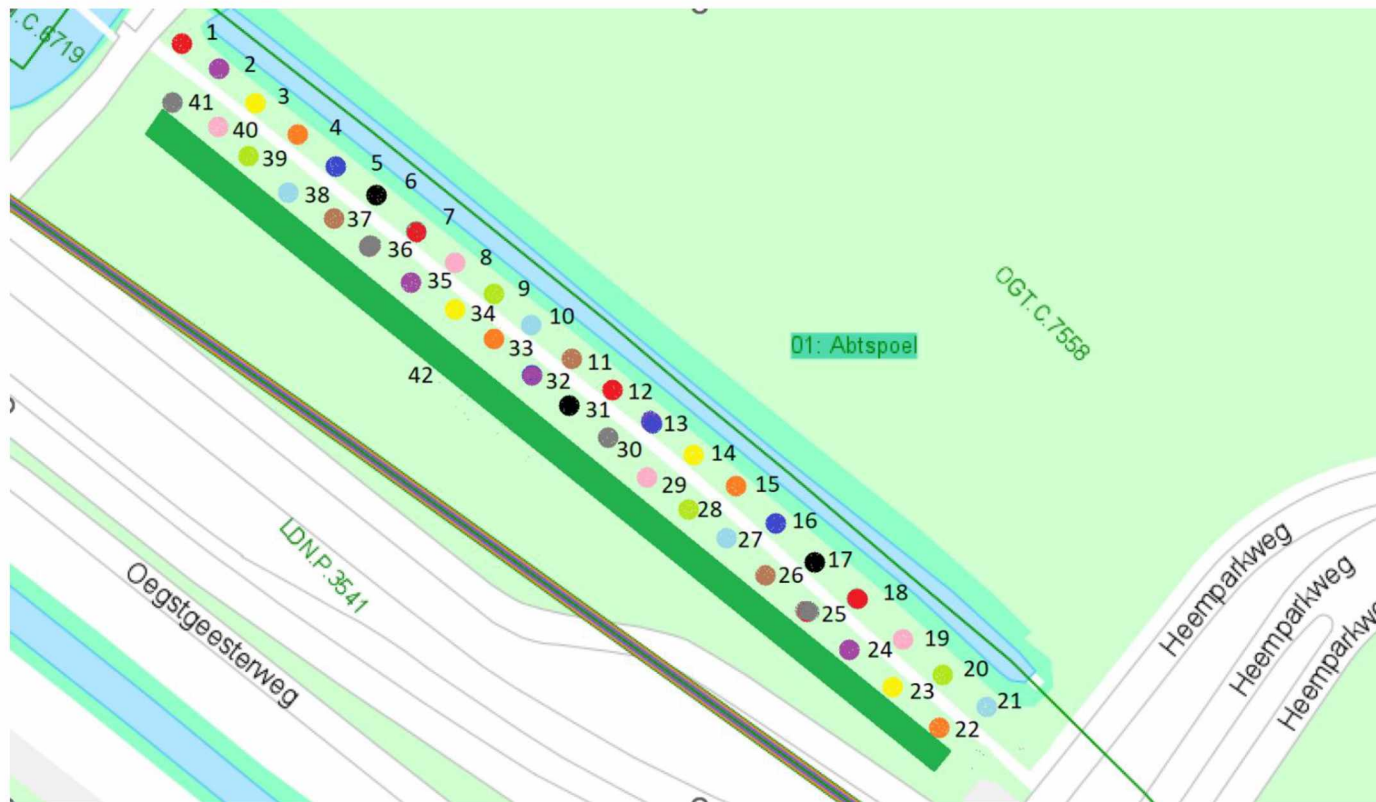
De bomen tussen de watergang en voetpad staan in een relatief smalle strook van ongeveer 3 meter breed. Vanwege het aflopende talud richting de watergang is er een beperkte doorwortelbare ruimte voor de bomen beschikbaar. Om de bomen meer groeiruimte te geven is het advies het bestaande voetpad te verplaatsen. Hierbij kan gedacht worden aan ongeveer 4 a 5 meter, gemeten vanuit de watergang.

Sortiment

De huidige structuur bestaat uit een monocultuur van populieren. Een boomstructuur met meer diversiteit aan soorten, heeft tot voordeel dat bij een ziekte en/of aantasting bij een één soort, niet direct de gehele structuur uitvalt. Toepasbare soorten zijn onder andere, wintereik, fladderiep, zwarte els, zwarte populier, schietwilg en/of gewone beuk.

Herplant bomen tussen Oegstgeesterweg en de ijsbaan

Het perceel (OGT.C.7834) met de bomen is eigendom van de gemeente Leiden maar ligt geografisch in Oegstgeest. Hierdoor is gemeente Leiden onderhoudsplichtig maar gelden de regels van gemeente Oegstgeest. Het perceel heeft een 34 tal Canadese populieren die flink beginnen af te takelen (zie bijgevoegd inspectie rapport). Sommige bomen kunnen nog wel enkele jaren mee maar gezien dat zeer beperkt is, is het logisch om daar in 1 keer goed opnieuw te beginnen. Dit voorkomt niet alleen veel schade maar heeft op de langere termijn ook een positieve bedragen aan het klimaat en biodiversiteit. Er wordt voorgesteld om de 34 Canadese populieren te vervangen door verschillende soorten. Daarnaast is er ruimte om 6 extra bomen te planten. Ook is het mogelijk om aan de wegzijde een strook bosplantsoen (stuikvormers) aan te planten. In onderstaande afbeelding is te zien hoe de compensatie wordt gedaan. Boom nummer 2 (bij inspectie rapport nummer 34) is een zwarte populier die wel gehandhaafd kan worden.



Hier volgt de opsomming van de bomen die ervoor terug moeten komen per nummer is aangegeven welke soort boom ervoor terug komt:

- 1, 7, 12 en 18: 4 st Ruwe berk (*Betula pendula*)
- 2, 24, 32 en 35: 3 st Zwarte populier (nummer 2 te handhaven boom) (*Populus nigra*)
- 3, 14, 23 en 34: 4 st Winter eik (*Quercus petraea*)
- 4, 15, 22 en 33: 4 st Gewone esdoorn (*Acer pseudoplatanus*)
- 5, 13 en 16: 3 st Veldesdoorn (*Acer campestre*)
- 6, 17 en 31: 3 st Grove den (*Pinus sylvestris*)
- 25, 30, 36 en 41: 4 st Schietwilg (*Salix alba*)
- 8, 19, 29 en 40: 4 st Fladder iep (*Ulmus laevis*)
- 9, 20, 28 en 39: 4 st Tamme kastanje (*Castanea sativa*)
- 10, 21, 27 en 38: 4 st Rode beuk (*Fagus sylvatica* 'Atropunicea')
- 11, 26 en 37: 3 st Gewone beuk (*Fagus sylvatica*)

Totaal herplant 40 bomen

Nummer 42 is de strook langs de bomen aan de zijde van de Oegstgeesterweg. Deze strook kan als een bosplantsoen gaan fungeren. Naast de bomen kunnen er dan heesters worden aangeplant. De heesters die gemengd worden aangeplant zijn: gewone hazelaar (*Corylus avellana*), rode hazelaar (*Corylus maxima* 'Purpurea'), liguster (*Ligustrum vulgare*), hulst (*Ilex aquifolium*), kardinaalsmuts (*Euonymus europaeus*), Gelderse roos (*Viburnum opulus*), sleedoorn (*Prunus spinosa*), katwilg (*Salix viminalis*) en kornoelje (*cornus mas*).

Aan de kant van het water/hekwerk worden de heesters zo veel als mogelijk gespaard maar wordt er niet extra aangeplant.