

Herplantplan bomen Waalhaven Oostzijde, Waalhaven Rotterdam



Colofon

18-7-2025

Herplantplan bomen Waalhaven Oostzijde, Waalhaven Rotterdam

Opdrachtnemer:

idverde Realisatie HbR
Ebweg 11,
2991 LS Barendrecht

Opgesteld:

[REDACTED]
idverde Realisatie HbR
Stagiaire Toegepaste Biologie

Gecontroleerd:

[REDACTED]
idverde Realisatie HbR
Werkvoorbereider

Vrijgegeven:

[REDACTED]
idverde Realisatie HbR
Projectleider

Opdrachtgever:

Havenbedrijf Rotterdam N.V.
Wilhelminakade 909
3072 AP Rotterdam

Foto voorblad: Foto van projectgebied t.h.v. Waalhaven Oostzijde, Waalhaven Rotterdam. [REDACTED]
[REDACTED]

Herplanten bomen

1 Verwijderen bomen

Ter hoogte van de Waalhaven Oostzijde (Waalhaven Rotterdam) dienen tien bomen te worden verwijderd, omdat de verkeerssituatie gewijzigd wordt. Deze bomen bestaan uit tien populieren die tien jaar geleden aangeplant zijn (www.streetsmart.cyclomedia.com, 2025; www.toptijdreis.nl, 2025). Vijf van deze bomen worden verplant naar een depot om na het project te worden terug geplant. De andere vijf bomen zullen worden geroid. Op basis van de conditie van de bomen is zorgvuldig bepaald welke verplaatst en welke geroid worden (bijlage 1).

2 Herplanten bomen

Voorgesteld is om op de nieuwe locatie Hollandse linde (*Tilia europaea*) aan te planten. Hierbij wordt uitgegaan van een stamomtrek van 40-50 cm. Door deze lindes aan te planten wordt de soortensamenstelling op de beoogde herplantlocatie verrijkt.

2.1 Herplantlocatie

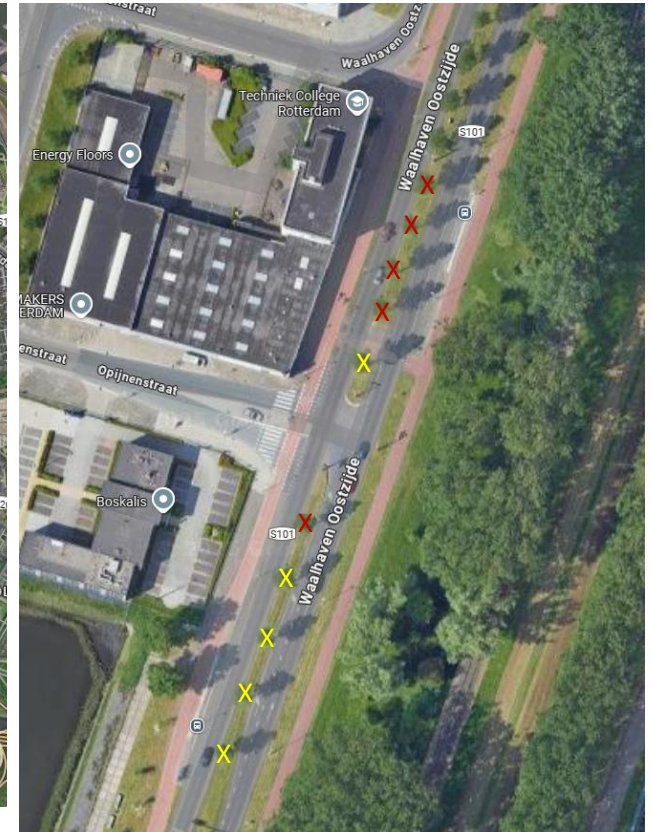
Na wijziging van de verkeerssituatie kunnen bomen weer in de middenberm (waar deze oorspronkelijk stonden) worden herplant. Vijf van de tien bomen zullen tijdelijk in een depot worden geplaatst, om in een later stadium te worden verplant. De bomen zullen in de nieuwe verkeerssituatie gecompenseerd worden (bijlage 2).

De bomen die niet in de verkeerssituatie kunnen worden teruggebracht, komen aan de rechterzijde van de Waalhaven Oostzijde in het boomplantsoen. Deze bomen worden geplant op een plek waar nu vooral wilgen staan en ook brede wespenorchis groeit. Ter plekke wordt bepaald waar de bomen tussen de andere bomen worden geplaatst (bijlage 3).

2.2 Uitvoering

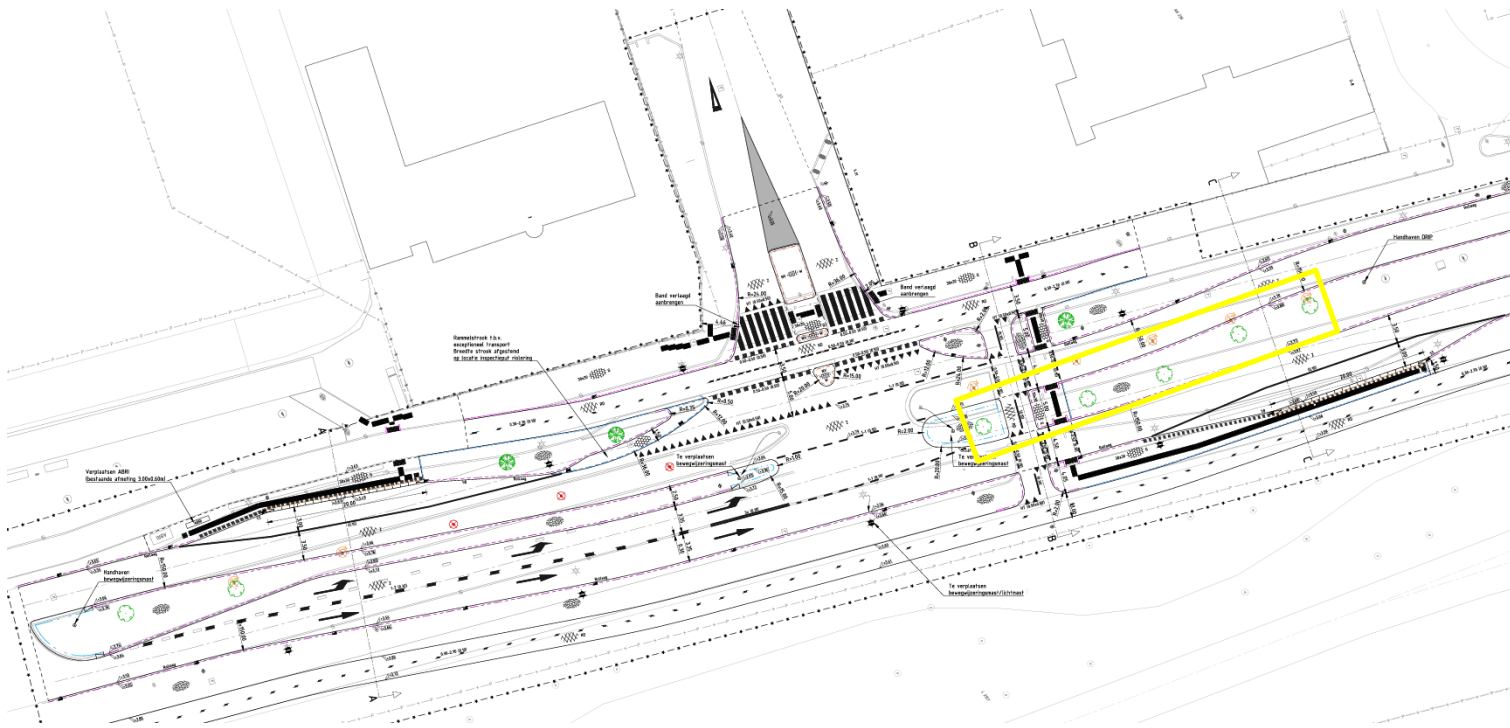
Door de aanwezigheid van diverse boomsoorten, waaronder enkele grote exemplaren, is er sprake van schaduw. Enkele hiervan dienen op termijn te worden vervangen. Hierdoor krijgen de lindes meer licht en ruimte om zich verder te ontwikkelen. Bij het aanplanten wordt rekening gehouden met de ruimte die de bomen nodig hebben. Zo wordt uitgegaan van een afstand van 6 meter tussen de bomen. Voor het aanplanten van bomen wordt grondverbetering toegepast. Vanuit de oriëntatiemelding zijn er geen bezwaren met betrekking tot kabels en leidingen op zowel de herplantlocatie als het depot.

Bijlage 1 Situatietekening te verwijderen bomen



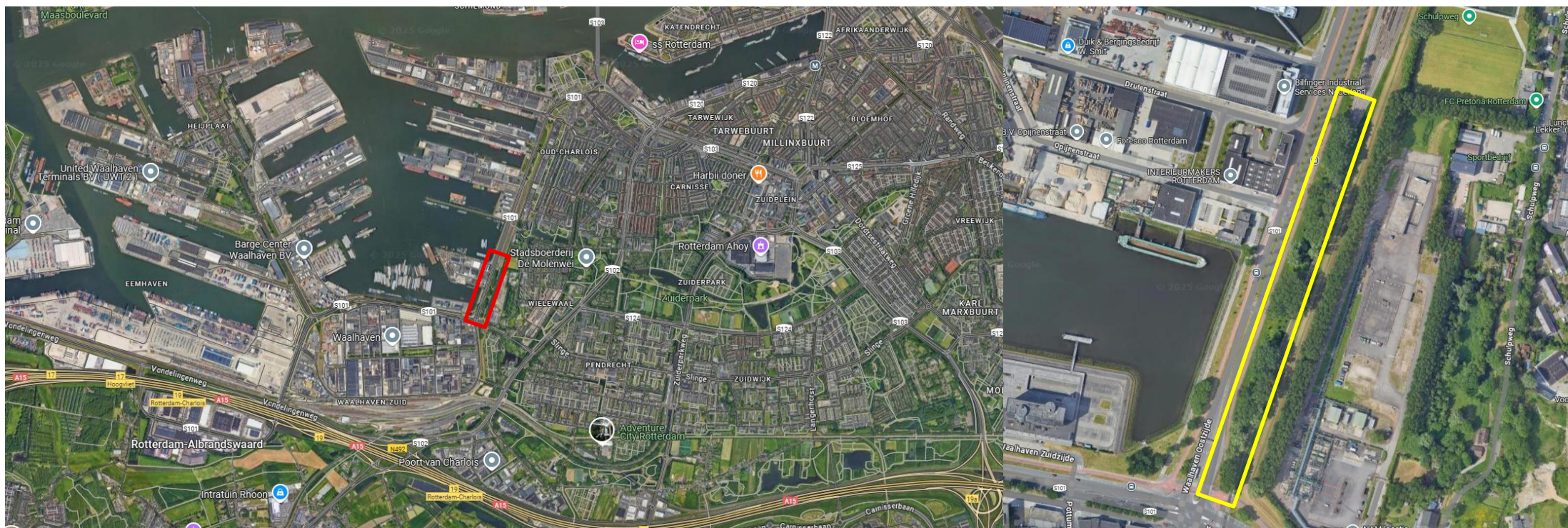
Figuur 1: Afbeelding van het projectgebied van te verwijderen bomen met links de ligging van het projectgebied op regionale schaal (rood omlijnd) en rechts de ligging op perceelniveau. Er is onderscheid gemaakt in bomen die verplaatst (geel) moeten worden en de bomen die gerooid (rood) moeten worden.

Bijlage 2 Situatietekening bomen in vernieuwde verkeerssituatie



Figuur 2: de nieuwe verkeerssituatie met de twee gecompenseerde bomen (rood omcirkelt) en de herplaatste bomen (geel omlijnd).

Bijlage 3 Situatietekening te compenseren bomen



Figuur 3: Luchtfoto van locatie van te compenseren bomen met links de ligging van het projectgebied in Waalhaven Rotterdam (rood omlijnd) en rechts een aanduiding van de locatie voor herplant (geel omlijnd).