



Prohold BV
Amorijstraat 12
6815 GJ Arnhem
Tel: 5.1, 2, e
5.1, 2, e @gmail.com

Gemeente Amsterdam

T.a.v. 5.1, 2, e

Betreft: Oriëntatie 3^e rij iepen Sixhavenweg
ons kenmerk: 220805
datum: 30 augustus 2022

Geachte heer 5.1, 2, e

Op uw verzoek heeft Prohold BV mogelijkheden en knelpunten ten aanzien van het doortrekken van een 3^e rij met iepen langs het fietspad bij de Sixhavenweg onderzocht. De bomen zijn onderdeel van het compensatieplan ter vervanging van, bij de uitvoering van de werkzaamheden in het projectgebied, gevelde bomen.

Om de mogelijkheden en knelpunten in beeld te brengen zijn de volgende werkzaamheden uitgevoerd:

- Het opmeten van de afstanden tussen bestaande bomen
- Het opmeten van de gewenste locatie van compensatiebomen met als doel zo goed mogelijke diagonale doorzichtlijnen te creëren.
- Het visueel opnemen van bovengronds zichtbare knelpunten ten aanzien van de groeiplaatsinrichting en boomontwikkeling.
- Het digitaal intekenen van zowel de bestaande bomen en compensatiebomen. Voor een goed laan beeld zijn ook de te herplanten bomen in de andere rijen (deze vallen niet onder de compensatiebomen) ingetekend. De tekening is bijgevoegd als bijlage 1 en als aparte PDF met als titel '3^e rij iepen Sixhavenweg met kabels en leidingen'.
- Het opnemen van knelpunten ten aanzien van kabels en leidingen (van de digitale tekening)

Uitgangspunten ten aanzien van de groeiplaats inrichting van de bomen zijn:

- Oppervlak van 5 x 5 meter open groeiplaats zodat de groeiplaats ingericht kan worden met 25m³ bomengrond per te planten boom.
- Minimale afstand van 2 meter, uit het hart van de stam van de boom, tot kabels en leidingen.

Bevindingen

Bij alle 13 bomen zijn in meer of mindere mate knelpunten vastgesteld ten aanzien van het inrichten van de groeiplaats.

In onderstaande tabel is de doorlopende boomnummering toegepast zoals gebruikt in de digitale tekeningen.

Boom nr	Knelpunten			
	Asfalt opbreken	Stelconplaat/platen verwijderen	Kabels en leidingen	overige
1	X	X		
2	X	X	Binnen 2 m <u>uit hart stam</u>	Lantaarnpaal op ca 1,5 m afstand Elektriciteitskast op ca 3,5 m afstand
3	X		Binnen 2 m uhs	
4	X			
5	X	X	Binnen 1 m uhs	
6	X	X		
7	X	X	Binnen 2 m uhs	
8	X	X	Binnen 2 m uhs	
9	X	X	Binnen 1 m uhs	
10	X	X		
11	X	X	Binnen 1 m uhs	
12	X	X		
13	X	X		Drukverdelende constructie voor brug

Conclusies

Voor de realisatie van de groeiplaatsen voor de bomen volgens de aangegeven wensen zijn de volgende ingrepen nodig:

- Gronduitwisseling (bestaande bodem en puin verwijderen en bomengrond inbrengen tot 80 cm diepte).
- Bij alle bomen moet asfalt, inclusief funderingsmateriaal, verwijderd worden. Bij de bomen 1, 2 en 3 gaat het om ongeveer 10 m² per boom. Bij de overige bomen gaat het om 12,5 m² per boom.
- Bij 11 bomen moeten Stelconplaten verwijderd worden.
- Bij boom 2 moet een lantaarnpaal en mogelijk een elektriciteitskast verplaatst worden.
- Bij de bomen 2, 3, 7 en 8 moet in overleg met de kabel- en leiding beheerder worden bepaald of een wortelwerend scherm mogelijk is als oplossing voor de te korte afstand tot kabels en/of leidingen.
- Bij de bomen 5, 9 en 11 moeten diverse kabels en leidingen verlegd worden vanwege een zeer korte afstand tot de boom of positionering van de boom direct boven kabels en/of leidingen.
- Boom 13 kan niet geplant worden vanwege de realisatie van een drukverdelende laag voor de voet van de brug. Hiervoor zal gebruik gemaakt worden van een piepschuim constructie die de bewortelmogelijkheden ernstig belemmerd.

Mochten er naar aanleiding van dit onderzoek nog vragen zijn, dan kunt u contact opnemen. U kunt mij bereiken op telefoonnummer 5.1, 2, e of via de mail 5.1, 2, e@gmail.com.

Met vriendelijke groet,
Prohold B.V.

5.1, 2, e

Bijlage 1. Situatieoverzicht

