

Bomenparagraaf

Project:	HOV Z90 – kruising Overste den Oudenlaan
Projectnummer:	335.0002.01.30
Onderwerp	Bomenparagraaf

Contactpersoon:	Stadsingenieurs – Stedelijke Omgeving)
Datum:	7-3-2018
Aan:	

INLEIDING

Als gevolg van de aansluiting van de HOV Z90 met de kruising Overste den Oudenlaan zal het wegprofiel worden aangepast.

BESTAANDE SITUATIE

In het plangebied is in april 2016 door bomeninventarisatiebureau Pius Floris een bomeninventarisatie uitgevoerd. Er staan 57 bomen binnen de werkgrens. De bomen hebben een goede kwaliteit, enkele bomen hebben een matige tot slechte kwaliteit. De boomsoorten die voorkomen zijn eik en populier. De stamdiameter van de bomen is tot 50 cm. De conditie van de bomen is matig tot goed. Een eik is dood.

NIEUWE SITUATIE

Door Bureau B+B is een Ontwerp gemaakt. Er zullen 24 bomen moeten worden geveld die allen velvergunningsplichtig zijn. Hiervan zijn 10 eiken verplantbaar gesteld in de inventarisatie en wat nader is onderzocht in een verplantbaarheidsonderzoek wat is uitgevoerd door Terra Nostra. De overige bomen zijn niet verplantbaar vanwege de omvang en soort. Binnen de plangrens is voor 15 bomen al een geldige velvergunning vanuit het project HOV-Z80.

Er zullen ca. 80 nieuwe bomen van de 1e grootte worden terug geplant. Om een sterke, duurzame boomstructuur te creëren, zullen verschillende boomsoorten binnen de rij worden aangeplant. Langs de HOV-Z90 worden 3 typen linde om-en-om worden aangeplant. De boomsoort waarvoor is gekozen is *Tilia tomentosa* 'Vars.', *Tilia cordata* 'Greenspire' en *Tilia americana* 'Redmond'.

Bij bermen smaller dan 3 meter zal voor voldoende doorwortelbare ruimte bomengranulaat onder het aangrenzende fietspad worden toegepast, conform het HOR. Kabels en leidingen worden verlegd om ruimte te maken voor de nieuwe bomen. De bomen worden conform het HOR op voldoende afstand geplaatst tot de kabels en leidingen.

CONCLUSIE

Er zal voor dit plan een velvergunning moeten worden aangevraagd voor 24 bomen.