

Bijlage 5

Compensatie

Langs de Parnassusweg in deelgebied Strawinsky zullen in het 1^e kwartaal van 2016 11 iepen worden gekapt ten behoeve van de aanleg van een ondergrondse parkeervoorziening (Atrium). In het overleg van 12 mei jl. met vertegenwoordigers van Dienst Zuidas en Bomenstichting is overeengekomen dat herplant zal plaatsvinden op de ondergrondse parkeervoorziening ná afronding van de bouw. Daarnaast was de afspraak om in de directe omgeving extra herplantlocaties te plannen. De totale herplant zou tenminste met de taxatiewaarde van de gekapte bomen á € 30.206,- moeten overeenkomen conform de bomenverordening. Bovendien is afgesproken dat er geïnvesteerd zou worden in extra kwaliteit bovenop de "normale compensatie" door te proberen locaties te zoeken in de Fred Roeskestraat waar dikkere/betere bomen geplant zouden kunnen worden. Hieronder is de herplant nader uitgewerkt.

In overleg met de architect is op de bijgaande tekening (bijlage 6) de herplant rond Atrium weergegeven. Op de tekening in bijlage 7 zijn met dikke zwarte cirkels de vier grote bomen in de Fred. Roeskestraat aangegeven. De totale compensatie wordt hiermee als volgt:

1. 11 iepen van de zwaarst beschikbare plantmaat op de ondergrondse parkeervoorziening. De bomen komen in een open groenstrook te staan langs de Parnassusweg. Het plan is om hier de *Ulmus Homestead* aan te planten die een grote, ovale kroon met overhangende takken vormt. De aanplantmaat zal circa 50-60 cm stamomtrek zijn.
2. 8 bomen in het toekomstige trottoir aan de zuidzijde van de Strawinkylaan. Vanwege het beeld is er voor gekozen bomen van de 2^e grootte aan te planten (8-12 meter hoog in volwassen fase). De soort dient nog nader bepaald te worden. Uitgangspunt is een duurzaam groeiende boom te planten. De minimale plantmaat zal 25-30 cm stamomtrek zijn.
3. 4 Valse Christusdoorns (*Gleditsia triacanthos*) van de zwaarst beschikbare plantmaat in de Fred Roeskestraat. De plantmaat zal circa 60 à 70 cm stamomtrek zijn.

Bij alle bomen zal bij de engineering gerekend worden met minimaal 25 m³ bewortelbare ruimte per boom. Zodat ze daadwerkelijk tot volle wasdom kunnen komen.

De investeringskosten zijn de volgende:

Ad 1	€ 26.999 aanschaf en leveren 11 bomen (iepen, Homestead) incl. planten, verankeren/beluchten en drie jaar nazorg
Ad 2	€ 12.800 aanschaf en leveren 8 bomen, incl. planten, verankeren/beluchten en drie jaar nazorg
Ad 3	€ 15.745 aanschaf en leveren 4 bomen (Gleditias) inclusief planten, verankeren/beluchten en drie jaar nazorg
Totaal:	€ 55.544,- investering/compensatie

Deze bedragen betreffen de bouwkosten volgens SSK-model. De aanschaf van de bomen is gebaseerd op offertes van boomkwekers. De investeringskosten zijn exclusief grondverbetering.

Conclusie: Met de aanplant van deze 23 bomen wordt de bomenkap van de elf iepen gecompenseerd en wordt extra groenkwaliteit in de Fred Roeskestraat toegevoegd. De verwachting is dat de nieuwe bomen al korte tijd na aanplant, het straatbeeld body en allure zullen geven. De bomenkap én compensatie zullen in de Bomenbalans Zuidas worden opgenomen.