

# Addendum



Boscompensatie Oosterhout perceel C 1073

Klaas Jan Wardenaar

Smartland landscape Architecture

24-05-2023

## Ruimhartige compensatie nav de tussentijdse snoei en kap op het perceel C1073

In het project Zonnepark A59 is al vanaf de start van het project in 2019 gesproken over boscompensatie van het centrale bosje, perceel C 1073 (0,36 ha).

De compensatie hiervoor wordt (naast de na overname door Eneco van Shell in najaar 2021 met de gemeente extra overeengekomen groencompensatie door verbreding van de groenstrook aan de Statendamweg) uitgevoerd in de noordoosthoek van de Kromgatzone tegen de Donge, en aan het einde van de Hillenweg, zie bijgevoegde kaartbeelden. Aan de Kromgatzone gaat dit over ca 0,36 ha, aan de Hillenweg ca 0,06 ha, samen dus ca 0,42 ha. Zie onderstaande figuren.



Deze zones zullen worden ingericht als een bosclement met struweelzoom. Een deel van dit oppervlak zal uit volwaardig bos met gesloten kronendek bestaan, namelijk het gedeelte buiten de vrijwaringszone van de primaire waterkering.

Ter compensatie van de tussentijdse snoei en kap (van circa 15 bomen) op het perceel C1073 zal, ten opzichte van het oorspronkelijk uitgewerkte biodiversiteitsplan, een extra hoeveelheid van 30 hoofdbomen worden aangeplant. Dit is dus het dubbele aantal van het aantal gekapte bomen in 2021.

De bomen zullen stamomtrekken hebben van 14-16 en 16-18 cm, ook afhankelijk van de soort. Zie bijgevoegde beelden.



16-18 betakt

Ø50cm / 135KG

Draadkluit

Maar bosaanplant gaat niet alleen over hoofdbomen, ook begeleidende exemplaren die later al dan niet actief worden gesnoeid, de wijkers, en struweel. In totaal bestaat een vitale bosaanplant per hectare uit ca 2000 individuen, waarvan na dunning 500 overblijven. Dus in dit geval een aanplant van ca 800 exemplaren, waarvan na dunning ca 200 overblijven.

Dit bos met struweelzoom zal worden opgebouwd uit de volgende soorten:

Bomen: zomereik, zwarte els, meidoorn, sleedoorn, haagbeuk,

Struiken: lijsterbes, hazelaar, vuilboom, gele kornoelje, hondsroos, egelantier, kardinaalsmuts, liguster, gelderse roos, hulst.

Daarin dus een 30-tal grotere bomen met stamomtrek 14-16 en 16-18 cm op kluit (bomen) met daarbij herplant bij uitval in de eerste 3 jaar.

Daarnaast overig bos en struweel met in hoofdlijn 3jarig plantmateriaal op bos of kleine kluit.

**Hiermee zal ruimschoots aan de boscompensatieverplichting worden voldaan.**