
Memo

Betreft : Bomenparagraaf, onderbouwing kap voor twee
bomen langs de Wittevrouwenkade te Utrecht.
Opdrachtgever : Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden
Datum : 18-9-2017
Contact :

Achtergrond en aanleiding

De houten damwand langs de Wittevrouwenkade is in zeer slechte staat en moet worden vervangen. De te vervangen damwand ligt langs de westzijde van de gracht aan de zijde van de Wittevrouwenkade (zie afbeelding 1). bereidt de werkzaamheden voor in opdracht van Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden. Overleg met de gemeente over het verwijderen van de bomen moet nog plaatsvinden.

Afbeelding 1: ligging te vervangen damwand en te kappen bomen



Direct langs de te vervangen damwand staan in het talud enkele bomen. Twee bomen staan zeer dicht bij de damwand en hellen over de damwand heen. In afbeelding 1 zijn deze bomen omcirkeld.

Omschrijving Bomen

Beide te verwijderen bomen zijn Gewone Haagbeuken. De beuken worden in het navolgende aangeduid als de 'noordelijke' en 'zuidelijke' beuk. De kenmerken van beide bomen zijn opgenomen in onderstaande tabel. In foto 1 (noordelijke beuk) en 2 (zuidelijke beuk) zijn de bomen weergegeven.

Tabel 1: kenmerken te verwijderen bomen

Boomnummer gemeente	Aanduiding	Soort	Diameter (cm)	Plantjaar	Leeftijd (jaar)	Conditie
1915677	Noordelijke beuk	Gewone haagbeuk (<i>Caprinus betulus</i>)	50	1980	37	Goed
1958247	Zuidelijke beuk	Gewone haagbeuk (<i>Caprinus betulus</i>)	50	1974	43	Goed



Foto 1: Noordelijke beuk (1915677)



Foto 2: Zuidelijke beuk (1958247)

Motivatatie kappen bomen

De belangrijkste redenen voor het kappen van de bomen zijn:

- Werkruimte creëren voor het vervangen van de oeververdediging;
- Gevaar voor omvallen tijdens de werkzaamheden aan de oeververdediging;
- Bomen staan te dicht op de oeververdediging en zullen de nieuwe constructie wegdrukken.

Beide bomen staan direct tegen de huidige oeverbescherming en hellen zelfs over de damwand heen. De kans is groot dat de bomen (blijvend) instabiel worden of zelfs omvallen wanneer de oude damwand wordt verwijderd. Het is niet mogelijk om de bomen te zekeren of vast te zetten tijdens de werkzaamheden. Dit zorgt voor onveilige situaties tijdens en na de werkzaamheden aan de oever.