

INTERN MEMO

Aan : Willy Menzel
Afschrift :
Van : Peter Corbeel
Datum : 5 september 2016

Betreft : **Intern verplantingsonderzoek
bouwterrein Naarderstraat**

Voor het terrein naast de Nieuwe Algemene Begraafplaats aan de Naarderstraat is een bouwplan gemaakt. Binnen de bouwvlek staan twee bomen n.l. een paardenkastanje en een beuk. Deze bomen staan voor de realisatie van de bouwplannen in de weg, om te bezien dat deze mogelijk verplantbaar zijn is onderzoek gedaan. Dit onderzoek is door Han Brakkee van ons team gedaan. Hij heeft gekeken naar de huidige boomkwaliteit en verplantbaarheid. Aan de hand van de visuele inspectie en groeiplaatsonderzoek is Han tot de volgende conclusie gekomen.

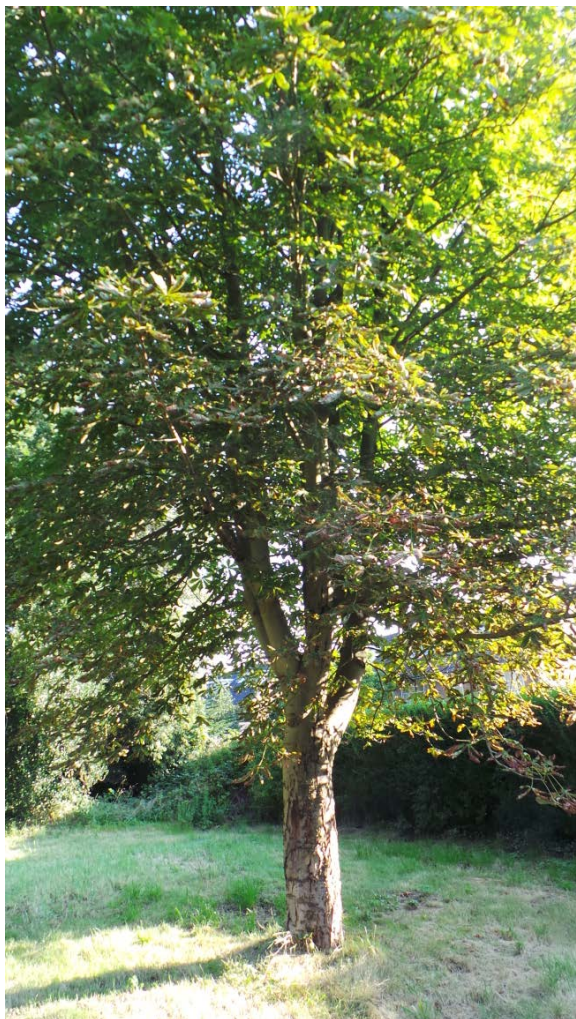
Beuk aan de linkerzijde van het terrein



Deze beuk is een weleens waar gezond exemplaar maar is door zijn groeiplaats niet verplantbaar. Dit komt doordat het terrein een voormalig villatuin is geweest. Hierdoor heeft de boom onder ideale omstandigheden kunnen opgroeien.

Beuken hebben de eigenschap dat ze oppervlakkig wortelen en halen hun vocht uit de eerste 100 cm van de grond. Aangezien voor het verplanten de kluit verkleind moet worden tot circa 450-475 cm doorsnede, wordt een groot deel van de wortels doorgehaald. Hierdoor wordt de slagingskans met 80% verminderd. Verder kan de boom, als hij wordt verplant, over slechts een aantal meters worden verplaatst. De kosten van deze verplanting worden geraamd op € 5500,-.

Gezien het risico dat de boom niet aanslaat en de hoge kosten is het advies de boom te kappen. Een optie is om een beuk van een forse maat te herplanten binnen het project. Kosten hiervan zijn ongeveer € 3500,- met een 90% slagingskans.



Paardenkastanje rechts op het terrein.
Deze boom is in een vergeand stadium van de
Kastanjebloedingsziekte en moet worden afgeschreven.

Ook hiervoor is een negatief verplantingsadvies.

team Openbare werken

Peter Corbeel