

GEGEVENS OBJECT(EN)

opdrachtgever	Landscapestudio
adres	Wakkerendijk 152
pc / woonplaats	3755 DG EEMNES
locatie / project	Paulus van Loolaan nst. 4 - Gem. Hilversum
rapportdatum	9 maart 2017

Bewortelingsonderzoek bij boom nr. 33 (Atlasceder)

In verband met de inrichting van het perceel en de nieuwbouw van een woning dient bepaald te worden wat de minimale afstand moet te zijn tot boom nr. 33. De vraag is of deze boom gehandhaafd kan blijven in het nieuwe ontwerp.

Hiervoor zijn op verzoek twee profielsleuven gegraven; te weten op 200 cm en op 300 cm vanaf de stamvoet aan de westzijde van de boom. Daar waar de nieuwbouw van de woning is gepland.

Resultaten van het bewortelingsonderzoek.

Hieruit is vastgesteld dat bij beide profielsleuven de bodem vanaf < 20 cm -mv. intensief doorwortelt (zie foto) is met belangrijke gestelwortels (worteldikte met 2 - 4 cm) Mede door de scheefstand van de boom in oostelijke richting zijn deze wortels essentieel voor de stabiliteit van de boom.



locatie profielsleuven (op 200 / 300 cm afstand)



detailopname profielsleuf (op 300 cm afstand)

Conclusie en Advisering maatregelen.

De afstand van 300 cm vanaf de stamvoet, waarvan is uitgegaan voor evt. bebouwing betekent dat de atlasceder niet gehandhaafd kan blijven. Ontgravingen voor fundering ed. zouden de beworteling van de boom ernstig beschadigen waardoor de conditie verder afneemt en de stabiliteit ernstig in gevaar wordt gebracht.

Geadviseerd wordt een minimale afstand van 540 cm aan te houden. De algemene norm hiervoor is 8 tot 10 keer de stamdiameter.



opname vanaf oostzijde met scheefstand stam

Met het oog op de toekomstige bebouwing van het terrein is het vraag in hoeverre het handhaven van deze boom, gezien de algehele conditie (zie onze VTA-opname dd. 10.02.2017), te rechtvaardigen is.

Uit deze VTA-opname is namelijk gebleken dat de stam enkele spechtengaten vertoont, een deel van de kroon is uitgebroken en een redelijk tot matige conditie heeft. Om die redenen heeft deze ceder dan ook geen behoudenswaardig karakter.