



**Gemeente
Amsterdam**

Advies

Adviescommissie Beschermwaardige Houtopstanden Amsterdam

Betreft Vergunningaanvraag Iep Nieuwe Teertuinen (ID 343721)

Bij de monumentale Belgica-iep ID 343721 op de Nieuwe Teertuinen is in verband met twijfel over de stabiliteit een trekproef uitgevoerd. Trekproeven hebben weliswaar ook hun beperkingen, maar zijn op dit moment de best beschikbare methode om meer inzicht in de stabiliteit te krijgen. De trekproef is uitgevoerd door op dit gebied ter zake deskundige medewerkers en geeft aanleiding voor de onderzoekers om te adviseren deze binnen het jaar te vellen. De stabiliteit van de wortels komt als onvoldoende uit de proef en verschilt sterk met de stabiliteit van de stam. Vermoed wordt dat dit zijn oorzaak deels zal hebben in entproblemen.

De uitkomsten van trekproeven worden mede bepaald door de in het rekenmodel ingevoerde waarden voor o.a. de windbelasting op de betreffende locatie. Vanuit de commissie zijn de onderzoekers op dit punt uitgebreid ondervraagd en hebben zij uitgebreide beantwoording geleverd als onderbouwing van hun oordeel. Bovendien blijkt dat ook bij een iets minder conservatieve inschatting voor de in het rekenmodel in te voeren waarden, de uitkomst nog steeds blijft dat de boom onvoldoende stabiliteit heeft om veilig te kunnen blijven staan. De combinatie van het ontbreken van een veiligheidsmarge en de sterke indicatie voor ent-/onderstamproblemen zijn voldoende onderbouwing voor de commissie om positief te adviseren t.o.v. een velvergunning.

Vastgesteld in de vergadering van 31 augustus 2022

Voorzitter

Secretaris

Ir. Pieter Boekschooten

Drs. Wouter van der Wulp

Aanwezig op de vergadering de leden Boekschooten, Vonk, Oldenburger, Houweling, Hilbert en Noordman