



**Gemeente
Amsterdam**

Advies

Adviescommissie Beschermwaardige Houtopstanden Amsterdam

Betreft velvergunning monumentale iep Prinsengracht (ID 339132) t.h.v. nr. 201

Uit een Nader Technisch Onderzoek van 19 augustus 2021 kwamen zorgen over de stabiliteit van deze *Ulmus x hollandica* 'Belgica' terwijl de boom tevens scheef staat richting een woonboot. Uit voorzorg is daarom op 14 februari 2022 een trekproef uitgevoerd. Na de storm Eunice van enkele dagen na de test, werden bovendien grondscheuren waargenomen.



De uitkomst hiervan was dat zowel de conditie als qua stabiliteit de basiswaarde voor deze volwassen iep voldoende zijn. Uit de trekproef blijkt echter ook dat de stabiliteit van het wortelgestel onvoldoende is (0,7 waarbij 1,5 gezien wordt als de wenselijke minimumwaarde met een veiligheidsmarge van 50%). De veronderstelling is dat de beperkte groeiplaats de oorzaak is van de geringe stabiliteit van het wortelstelsel. De sterk achterblijvende stabiliteit van het wortelgestel in verhouding tot die van de stam duidt op een zorgelijke achteruitgang van de standvastheid. De waargenomen grondscheuren na de storm Eunice van 18 februari 2022 zijn hier een verdere aanwijzing voor.

De commissie onderschrijft dat hier de berekende instabiliteit een dermate groot risico indiceert dat ingrijpen onvermijdelijk is vanuit de zorgplicht. En dat andere maatregelen dan kap hier geen soelaas zullen bieden.

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