

- X** Gemeente Amsterdam
- X** Commissie
- X** Beschermwwaardige Houtopstanden

Advies

Betreft: Veiligheidsnoei 2 Italiaanse populieren Timorplein (ID 1029508_487016 & ID 1029509_487015)



De beheerder is voornemens t.b.v. de veiligheid de kroon van de westelijke populier (1029508_487016) met 25% in te nemen om zo de windbelasting voldoende te verminderen en daarmee stambrek te voorkomen en daarom de kroon van de middelste populier (1029509_487015) ook te reduceren i.v.m. de daardoor verhoogde windbelasting voor deze.

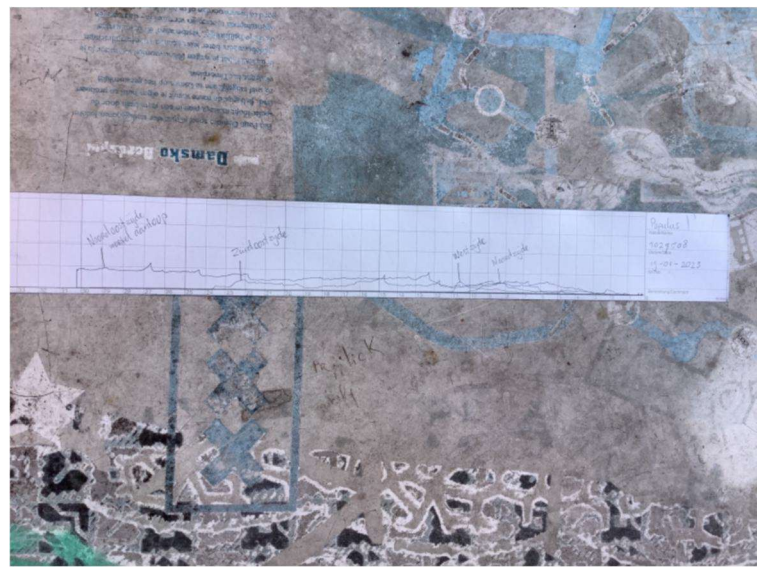
Advies

Wij adviseren vergunning te geven voor snoei tot maximaal 25% van het kroonvolume van populier 1029508_487016 en populier 1029509_487015 zodanig in te nemen dat de groep van drie populieren zowel qua beeld als windbelasting weer een evenwichtig geheel vormen.

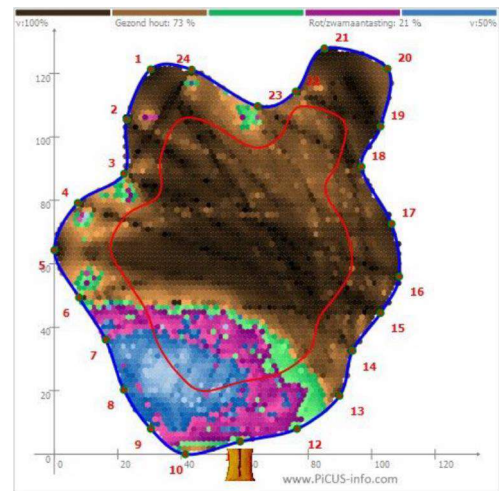
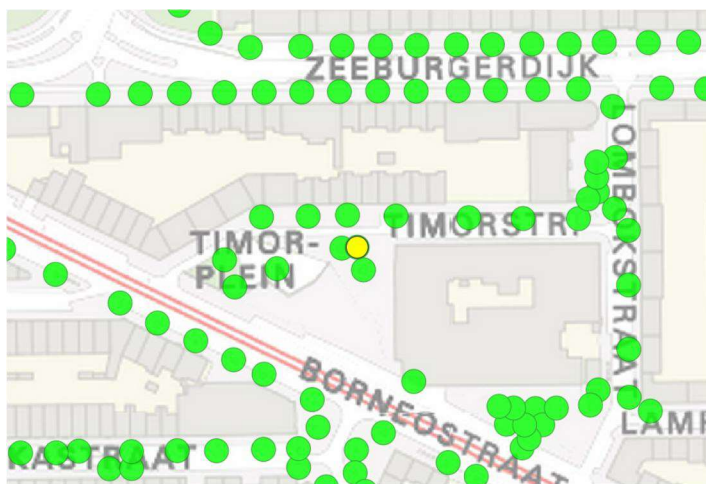
Onderbouwing

Er zit een holte in de stamvoet. Op 19 januari heeft Nader Technisch Onderzoek plaatsgevonden. De inspecteur heeft de restwand visueel in kaart gebracht door middel van kloppen en prikken. Aanvullend is de resistograaf ingezet om een beeld (meting) te krijgen van de restwand. Daaruit blijkt dat inderdaad de zuidoostzijde en noordzijde onvoldoende restwand heeft. Een Italiaanse populier is moeilijk te beoordelen. Door de aanwezigheid van plankwortels levert de inzet van de tomograaf geen goed beeld op. De holte (mechanisch defect) in de stamvoet is duidelijk. Maar voor de inschatting van wat de 'dragende delen' in de constructie kunnen hebben, d.w.z. hoe stevig zijn de plankwortels nog en kunnen die de boom dragen, is men afhankelijk van de ervaring van de inspecteur. De locatie heeft zowel een hoge omgevingsrisicoklasse, als ook een hoge windbelasting. Een naburige populier is al afgebroken. Het is duidelijk dat kroonreductie hier op zijn plaats is. Wij

zouden in volgende gevallen wel meer onderbouwing willen van het noodzakelijke percentage. Gezien de urgentie en gezien dat het voorgenomen percentage slechts 5% meer is dan het vergunningvrije percentage van 20% willen wij in dit specifieke geval niet negatief adviseren.



De middelste populier (1029509_487015) is tevens op 19 januari nader onderzocht.



Deze heeft tevens een rotting in de stamvoet en door het afbreken van de populier aan de zuidzijde en het kandelaberen van de populier aan de westzijde zal de windbelasting volledig veranderen. Hierdoor zal er een hoog risico op stambreuk optreden. Wij bevelen daarom aan bij deze populier de kroon zodanig in te nemen dat de groep van drie populieren zowel qua beeld als windbelasting weer een evenwichtig geheel vormen.

Bij haar advisering is de commissie gebonden aan de gemeentelijke bomenverordening. Deze stelt in artikel 5, lid 2 dat alleen van het verbod tot vellen van een beschermwaardige houtopstand kan worden afgeweken indien sprake is van zwaarwegende omstandigheden. Naar ons oordeel zijn er inderdaad zwaarwegende omstandigheden om veiligheidssnoei toe te passen bij deze twee monumentale populieren.

Vastgesteld in de vergadering van 15 maart 2023

Voorzitter

Secretaris

Ir. Pieter Boekschooten

Drs. Wouter van der Wulp

Aanwezig op de vergadering de leden Boekschooten, Houweling, Zwarteveen, Hilbert, Voshaar en Noordman