

Toelichting kap populierenbos (groengordel Soesterkwartier)

Waarom kappen we het populierenbos?

Een van de belangrijkste taken van de afdeling Leefomgeving van de gemeente Amersfoort is het zorgen voor een veilige openbare ruimte. De gemeente heeft een wettelijke zorgplicht voor bomen. Bij bomen voeren we daarom eens in de drie jaar een uitgebreide boomveiligheidscontrole uit (BVC+). Bij zogenaamde ‘attentiebomen’ doen we dit ieder jaar. Naast de BVC+ voeren we specifieke inspecties uit naar de essentaksterfte, aantasting door massaria bij platanen, de kastanjabloedingsziekte en kroonvervorming bij populieren. Populieren zijn snelgroeiende bomen die naar mate ze ouder worden veel vaker kans op takbreuk geven. Takbreuk kan forse schade of ernstig letsel tot gevolg hebben en vormt daarmee een wezenlijk veiligheidsrisico.

Gevaarzetting	Kroonvervorming		
	geen	beperkt	ernstig
Geen	Geen maatregelen / geen BVC nodig	Geen maatregelen/ geen BVC nodig	Geen maatregelen/ geen BVC nodig
Beperkt	Geen maatregelen / BVC eens in de 5 jaar	Attentieboom Verhoog de controle frequentie	Attentieboom Verhoog de controle frequentie
Algemeen	Geen maatregelen / BVC eens in de 3 jaar	Attentieboom Verhoog de controle frequentie	Risicoboom Neem veiligheids - maatregel(en)*
Verhoogd	Geen maatregelen / BVC jaarlijks	Risicoboom Neem veiligheids- maatregel(en)	Risicoboom Neem veiligheids- maatregel(en)*

Matrix afwegingskader bij kroonvervorming (Een populier met ernstige kroonvervorming, op een locatie met een algemene of verhoogde gevaarzetting kan leiden tot een kapadvies).*

Ook de zestig jaar oude Canadese populieren in het populierenbos zijn geïnspecteerd tijdens boomveiligheidscontroles en beoordeeld aan de hand van de Richtlijn takbreuk populier. De uitkomsten van de inspecties en de locatie waar deze bomen staan, leidt tot de volgende inzichten:

- De populieren hebben meerdere zware gebreken. De boomkronen van een aanzienlijk deel van de populieren is ernstig vervormd. Daardoor is er sprake van een verhoogd risico op tak- en stambreuk;
- Een aantal populieren was zo onveilig dat we die onlangs al (beperkt) hebben gesnoeid om het gevaar van vallende takken te verminderen. Door snoei krijgen houtrotschimmels en andere aantastingen makkelijker vat op de bomen en zal het aftakelingsproces sterk versnellen;
- De populieren zijn tegelijk geplant en met elkaar opgegroeid. Door de jaren heen zijn ze afhankelijk van elkaar geworden voor wat betreft de windbelasting. Na kap van de aftakelende bomen zullen de resterende populieren anders in de wind komen te staan en verandert de windbelasting. Hun stabiliteitswortels zijn daar niet op berekend;
- Aspecten zoals het onttrekken aan de openbaarheid van een gebied en alternatieven om de bomen te behouden (drastisch snoeien, gebied inclusief Amsterdamseweg afzetten bijvoorbeeld met een hekwerk), zijn weinig realistisch en/of niet duurzaam en daarmee slechts uitstel van executie.