

Gemeente Haarlem

t.a.v. dhr. J. Braakman
Postbus 511
2003 PB HAARLEM

Betreft: Herbeoordeling populieren Schalkwijk te Haarlem
Ons kenmerk: 020220
Datum: 14 februari 2020

Geachte meneer Braakman,

Op uw verzoek heeft Prohold BV een herbeoordeling uitgevoerd met behulp van de "Richtlijn takbreuk populier", bij 95 bomen in Schalkwijk. Deze briefrapportage bespreekt de resultaten van deze beoordeling en het daaruit voortvloeiende advies.

In bijlage 1 is de beoordelingslijst met boomnummering en geadviseerde maatregelen opgenomen.

Toelichting op de richtlijn en de uitgevoerde beoordeling.

De richtlijn is bedoeld als handreiking bij een boomveiligheidsbeoordeling om het risico op het uitbreken van gezonde takken uit populieren beter te kunnen beoordelen. De richtlijn sluit aan bij de methodiek van boomveiligheidsbeoordelingen en is daarmee inpasbaar in een reguliere boomveiligheidscontrole (BVC). Doel van de BVC is om risico's te beheersen. Dit houdt in dat er een afweging gemaakt wordt tussen aanvaardbare en niet-aanvaardbare risico's. Ook voor het risico op takbreuk bij populieren moet deze afweging gemaakt worden. De richtlijn biedt daarvoor aanknopingspunten.

Centraal in de richtlijn staan de begrippen gevaarstelling en mate van kroonverval.

Bij gevaarstelling wordt de directe omgeving van de boom in ogenschouw genomen. Een boom langs een recreatief pad met voornamelijk wandelaars tijdens goede weersomstandigheden levert een beperkte gevaarstelling op, terwijl een boom langs een drukke uitvalsweg waar het verkeer 80 km per uur mag rijden een verhoogde gevaarstelling oplevert.

Bij de mate van kroonverval is de kroonopbouw van de boom beoordeeld waarbij met name gelet wordt op relatief lange takken die uitzakken en daarmee voor gaten in de kroonopbouw zorgen. Tevens wordt beoordeeld in hoeverre er wonden zichtbaar zijn die samenhangen met eerdere takbreuk van uitzakkende lange takken.

Opvallende constatering:

De herbeoordeling richt zich op 95 bomen. Het betreft de volgende soorten; 11 wilgen, 15 Italiaanse populieren en 69 Canadese populieren.

Wilgen:

De methodiek richt zich niet primair op wilgen. In de praktijk zien we wel dat bepaalde herkomsten van wilgen op latere leeftijd vergelijkbare vormen van kroonverval laten zien. In dergelijke situaties kan gebruik van de richtlijn zinvol zijn. Bij oude wilgen zien we regelmatig dat watermerkziekte tot taksterfte leidt en bij zware aantasting voor kroonsterfte. Bij 4 wilgen zien we aantasting van watermerkziekte. Watermerkziekte leidt tot een versnelde aftakeling van wilgen. Met knotten of kandelaberen kan de aftakeling sterk vertraagd worden.

Italiaanse populieren:

De kroonopbouw van Italiaanse populieren is zodanig dat de takbreukproblematiek zoals beschreven in de richtlijn, veel minder vaak voorkomt. Pas bij relatief hoge leeftijd zien we dat het uitzakken van takken uit de kroon begint op te treden. Bij de smalle kroonopbouw zien we wel veel taksterfte door lichtgebrek in de binnenkroon. Bij periodieke onderhoudssnoei is dat een belangrijk aandachtspunt. Daarnaast zien we dat Italiaanse populieren sterk in hun wortelaanzetten investeren terwijl de centrale kern op latere leeftijd makkelijker aangetast wordt. Dit kan tot stambreuk leiden. Bij reguliere BVC is dit een aandachtspunt. Dit staat los van de takbreukproblematiek van de Richtlijn. Bij de 15 beoordeelde Italiaanse populieren zien we vooral veel zwaar dood hout door lichtgebrek. Bij drie gevallen sprake van breuk aan de stam. De geconstateerde schades hangen niet samen met de takbreuk waar de Richtlijn voor bedoeld is.

Omdat als gevolg van de breuk aan de stam inrotting van de centrale kern (voorzover al niet aanwezig) snel op kan treden heb ik die drie bomen toch een kapadvies gegeven

Canadese populieren

De richtlijn is met name ontwikkeld voor de problematiek van takbreuk die zich in sterke mate afspeelt bij Canadese populieren.

Totaaloverzicht

Kapadvies in relatie tot takbreuk richtlijn:	32 bomen
Kapadvies vanwege veranderende windbelasting:	8 bomen
Kapadvies vanwege andere redenen:	6 bomen
Advies knotten/kandelaberen wilgen:	2 bomen
Snoeiadvies in relatie tot takbreuk richtlijn:	35 bomen
Snoeiadvies om overige redenen:	11 bomen
Geen maatregelen nodig:	1 boom

Snoeiadvies

Om bomen met een snoeiadvies veilig te stellen moeten de uitzakkende takken ingenomen worden. Dunnere takken onder in de kroon die sterk uitzakken kunnen in hun geheel worden verwijderd.

Mochten er naar aanleiding van het onderzoek of advies nog vragen zijn, dan kunt u mij bereiken op telefoonnummer 06 -27166502 of via de mail gjvanprooijen68@gmail.com.

Met vriendelijke groet,
Prohold B.V.

G.J. van Prooijen

Bijlage 1 Beoordelingslijst met boomnummering en maatregelen op basis van de richtlijn takbreuk populier

Nr.	Boomsoort	Conditie	Gevaarzetting	Mate van kroonverval	Opmerkingen	Advies
144652	Populier	Redelijk	Algemeen	Ernstig		Kap
84706	Populier	Goed	Algemeen	Ernstig		Kap
84693	Populier	Goed	Algemeen	Beperkt		Snoei
157904	Wilg	Matig	Algemeen	Ernstig	Watermerkziekte	Knotten/afzetten
85534	Populier	Goed	Algemeen	Beperkt		Snoei
85847	Populier	Goed	Algemeen	Beperkt	Concurrentie aan plataan	Kap in verband met meer windbelasting
85848	Populier	Goed	Algemeen	Beperkt		Kap in verband met meer windbelasting
85850	Populier	Goed	Algemeen	Beperkt		Kap in verband met meer windbelasting
85851	Populier	Goed	Algemeen	Ernstig	Concurrentie aan plataan	Kap
156400	Populier	Goed	Algemeen	Ernstig		Kap
475854	Populier	Redelijk	Beperkt	Beperkt		Snoei
475855	Populier	Redelijk	Beperkt	Ernstig		Snoei
475856	Populier	Redelijk	Algemeen	Beperkt		Snoei
601246	Populier	Goed	Algemeen	Ernstig		Kap
601247	Populier	Goed	Algemeen	Beperkt		Snoei
89858	Populier	Goed	Algemeen	Ernstig		Kap
89859	Populier	Goed	Algemeen	Ernstig		Kap
89864	Populier	Redelijk	Algemeen	Beperkt		Snoei

Bijlage 1 Beoordelingslijst met boomnummering en maatregelen op basis van de richtlijn takbreuk populier

Nr.	Boomsoort	Conditie	Gevaarzetting	Mate van kroonverval	Opmerkingen	Advies
100629	Populier	Redelijk	Algemeen	Geen	Kroon gereduceerd vanwege scheefstand	
100626	Populier	Goed	Algemeen	Ernstig		Kap
101812	Populier	Slecht	Beperkt	Geen	Zwamaantasting, aantasting schorsbrand	Kap vanwege zwam en schorsbrand
101835	Wilg	Redelijk	Beperkt	Ernstig	Slechte kroonopbouw, zware concurrentie door abeel	Kap
100708	Populier	Goed	Algemeen	Beperkt		Snoei
102828	Populier	Goed	Algemeen	Beperkt		Snoei
102243	Populier	Goed	Algemeen	Ernstig		Kap
102244	Populier	Goed	Algemeen	Ernstig		Kap
102245	Populier	Goed	Algemeen	Ernstig		Kap
102253	Populier	Goed	Algemeen	Beperkt		Kap
102252	Populier	Goed	Algemeen	Ernstig		Kap
321024	Wilg	Slecht	Hoog	Geen	Boom grotendeels afgestorven, watermerkziekte	Kap vanwege slechte conditie
194339	Populier	Matig	Beperkt	Geen	Schorsbrand zwaar	Kap vanwege aantasting schorsbrand
613721	Populier	Redelijk	Algemeen	Beperkt		Kap vanwege veranderde windbelasting
613722	Populier	Redelijk	Algemeen	Ernstig		Kap
613724	Populier	Redelijk	Algemeen	Ernstig		Kap
609286	Populier	Redelijk	Algemeen	Ernstig		Kap

Bijlage 1 Beoordelingslijst met boomnummering en maatregelen op basis van de richtlijn takbreuk populier

Nr.	Boomsoort	Conditie	Gevaarzetting	Mate van kroonverval	Opmerkingen	Advies
613741	Populier	Matig	Algemeen	Ernstig		Kap
118592	Wilg	Redelijk	Algemeen	Geen	Forse stamschade/sterfte, boom gekandelaberd	Kap vanwege slechte stamkwaliteit
117800	Populier	Redelijk	Algemeen	Beperkt		Snoei
117825	Wilg	Redelijk	Hoog	Ernstig		Kap
123531	Populier	Goed	Beperkt	Beperkt		Snoei
123496	Populier	Goed	Beperkt	Beperkt		Snoei
193803	Populier	Goed	Algemeen	Beperkt		Snoei
113156	Wilg	Redelijk	Algemeen	Beperkt		Kap vanwege veranderde windbelasting
113158	Wilg	Redelijk	Algemeen	Ernstig		Kap
113159	Wilg	Redelijk	Algemeen	Beperkt		Kap vanwege veranderde windbelasting
112368	Wilg	Matig	Hoog	Ernstig	Watermerkziekte	Kap
112369	Wilg	Matig	Hoog	Beperkt		Kap vanwege veranderde windbelasting
112331	Italiaanse populier	Redelijk	Beperkt	Beperkt	Dood hout	Snoei
112332	Italiaanse populier	Redelijk	Beperkt	Geen	Dood hout	Snoei
112333	Italiaanse populier	Redelijk	Beperkt	Geen	Dood hout	Snoei
112334	Italiaanse populier	Redelijk	Beperkt	Geen	Dood hout	Snoei
112?	Italiaanse populier	Redelijk	Beperkt	Geen	Dood hout	Snoei

Bijlage 1 Beoordelingslijst met boomnummering en maatregelen op basis van de richtlijn takbreuk populier

Nr.	Boomsoort	Conditie	Gevaarzetting	Mate van kroonverval	Opmerkingen	Advies
112?	Italiaanse populier	Redelijk	Beperkt	Geen	Dood hout, top uitgebroken	Kap vanwege uitgebroken top
112?	Italiaanse populier	Redelijk	Beperkt	Geen	Dood hout	Snoei
112?	Italiaanse populier	Redelijk	Beperkt	Geen	Dood hout	Snoei
112?	Italiaanse populier	Redelijk	Beperkt	Geen	Dood hout	Snoei
112?	Italiaanse populier	Redelijk	Beperkt	Geen	Dood hout	Snoei
112347	Italiaanse populier	Redelijk	Beperkt	Geen	Dood hout	Snoei
112325	Italiaanse populier	Redelijk	Beperkt	Geen	Dood hout	Snoei
112326	Italiaanse populier	Redelijk	Beperkt	Geen	Dood hout, top uitgebroken	Kap vanwege uitgebroken top
112342	Italiaanse populier	Redelijk	Beperkt		Dood hout	Snoei
112339	Populier	Redelijk	Beperkt	Ernstig	Top uitgebroken	Kap
90415	Italiaanse populier	Redelijk	Hoog	Beperkt	Dood hout	Snoei
91844	Populier	Goed	Hoog	Beperkt		Snoei
91845	Populier	Goed	Hoog	Beperkt		Snoei
91847	Populier	Goed	Hoog	Beperkt		Snoei
91846	Populier	Goed	Hoog	Beperkt		Snoei
91484	Populier	Goed	Hoog	Beperkt		Snoei
98296	Populier	Redelijk	Hoog	Ernstig		Kap

Bijlage 1 Beoordelingslijst met boomnummering en maatregelen op basis van de richtlijn takbreuk populier

Nr.	Boomsoort	Conditie	Gevaarzetting	Mate van kroonverval	Opmerkingen	Advies
98297	Populier	Goed	Hoog	Beperkt		Kap vanwege veranderde windbelasting
98298	Populier	Redelijk	Hoog	Ernstig		Kap
51717	Populier	Goed	Hoog	Beperkt		Kap
51719	Populier	Redelijk	Hoog	Ernstig		Kap
51725	Populier	Redelijk	Hoog	Beperkt		Kap
51733	Populier	Redelijk	Hoog	Ernstig		Kap
155525	Populier	Redelijk	Algemeen	Ernstig		Kap
373073	Populier	Redelijk	Beperkt	Beperkt		Snoei
144677	Populier	Goed	Algemeen	Ernstig		Kap
95631	Populier	Goed	Algemeen	Beperkt		Snoei
95632	Populier	Goed	Algemeen	Beperkt		Snoei
95633	Populier	Goed	Algemeen	Beperkt		Snoei
95634	Populier	Goed	Algemeen	Beperkt		Snoei
95635	Populier	Goed	Algemeen	Beperkt		Snoei
95636	Populier	Goed	Algemeen	Beperkt		Snoei
96289	Populier	Redelijk	Algemeen	Beperkt	Boom op zeer korte afstand van gevel	Snoei
94676	Populier	Redelijk	Beperkt	Ernstig	Schuurtak en holte bij takwond	Snoei

Bijlage 1 Beoordelingslijst met boomnummering en maatregelen op basis van de richtlijn takbreuk populier

Nr.	Boomsoort	Conditie	Gevaarzetting	Mate van kroonverval	Opmerkingen	Advies
605376	Populier	Goed	Hoog	Beperkt	Bij school	Snoei
605377	Populier	Goed	Hoog	Beperkt	Bij school	Snoei
212193	Populier	Redelijk	Algemeen	Ernstig		Kap
94587	Populier	Redelijk	Beperkt	Beperkt		Snoei
94588	Populier	Redelijk	Beperkt	Beperkt		Snoei
153332	Populier	Redelijk	Algemeen	Ernstig	Let op! Buurboom ook kap vanwege veranderde windbelasting	Kap
132147	Wilg	Matig	Beperkt	Beperkt	Kroonsterfte door watermerkziekte	Kandelaberen of knotten
133030	Populier	Goed	Beperkt	Beperkt		Snoei
125422	Populier	Goed	Beperkt	Beperkt	Stamschade uitgebroken gesteltak, geen relatie met takbreukproblematiek	Snoei