GROENADVIES AMSTERDAM

Jonge Voolweg 11
1521 RH Wormerveer

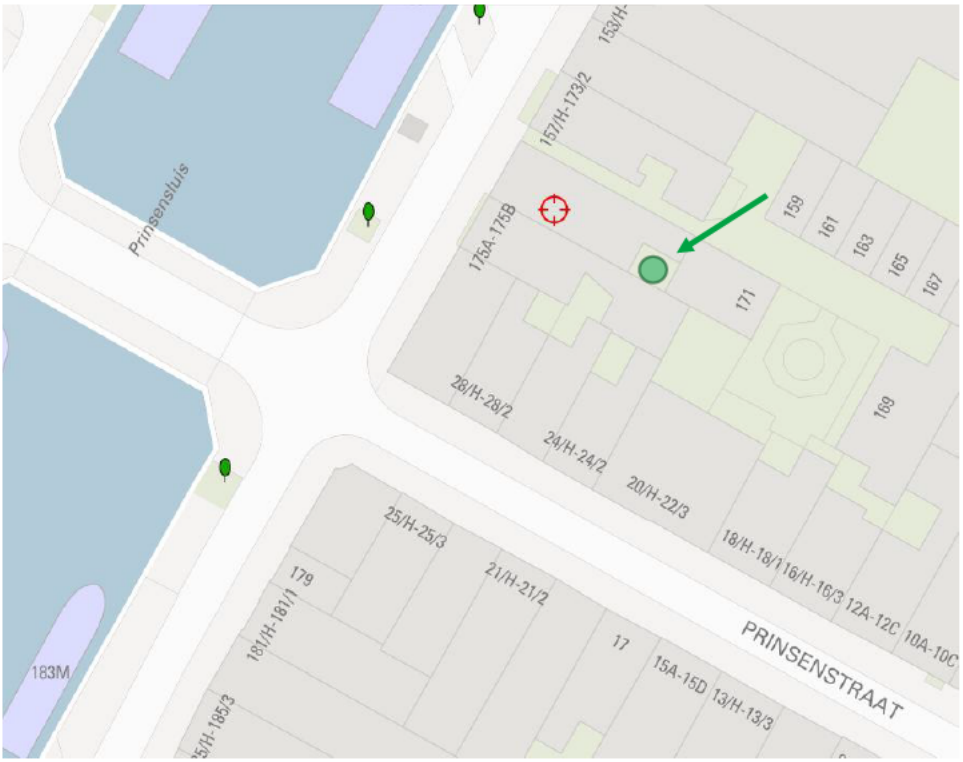
088 472 05 55
info@groenadviesamsterdam.nl
groenadviesamsterdam.nl

Verbeek Hoveniers
T.a.v. [redacted]
Nieuwendijk 5
4156 JP Rumpt

Datum	13 maart 2026
Ons kenmerk	25001573.B.20
Onderwerp	Boomonderzoek Prinsengracht 173

Geachte [redacted],

In de binnentuin van Prinsengracht 173 te Amsterdam staat een boom met een zwamaantasting op de stamvoet. Daardoor zijn er twijfels over de veiligheid van de boom. In deze briefnotitie worden de resultaten van het boomonderzoek beschreven met de daarbij horende adviezen.



Overzichtstekening locatie met de boom aangeduid met een groene stip

De boom
De boom staat in een kleine binnentuin met rondom hoge panden. De groeiplaats bestaat uit open grond met heesters erin. Het is een volgroeide Europese Larix (*Larix decidua*) met een boomhoogte van 12 tot 15 meter. De kroondiameter is zeven meter. De boom vertoont een matige groei (jaarlijkse scheutlengtetoename). De boom heeft geen bijzondere beleidsstatus volgens de website Bijzondere bomen + Adviezen bescherming en beheer (CBH).

Verspreid over de stamvoet van de boom zijn op vier locaties oude vruchtlichamen aangetroffen van de dennenvoetzwam (*Phaeolus schweinitzii)*. Het betreft een aantasting van ongeveer 75% van de omtrek van de stamvoet. De aantasting bevindt zich op en net onder het maaiveld.

De dennenvoetzwam op de stamvoet van een Larix kan serieuze gevolgen hebben voor de gezondheid en stabiliteit van de boom. Deze schimmel veroorzaakt wortel- en stamvoetrot. Bij een lariks kan de aantasting soms jarenlang aanwezig zijn voordat er structureel falen optreedt, maar zodra de stamvoet ernstig is aangetast neemt het veiligheidsrisico sterk toe.



Links; aanzicht van de onderzochte boom en rechts zijn met rode pijlen de locaties van de vruchtlichamen aangeduid

Nader onderzoek stamvoet
Naar aanleiding van de aangetroffen vruchtlichamen is de stamvoet nader onderzocht. Daarvoor is de stamvoet op drie plaatsen vrijgegraven om de mate van aantasting beter te kunnen inschatten. Er is aan de noord-, zuid- en westzijde van de boom gegraven ter hoogte van de vruchtlichamen.

Aan de noordzijde is de stamvoet en wortelaanzet aangetast, aan de zuidzijde is de rotting gevorderd tot 22 cm diep en aan de westzijde is de aantasting beginnend en oppervlakkig.



Links; de aantasting van het hout en de wortelaanzet aan de noordzijde en rechts aan de zuidzijde van de boom



Overzicht van de beginnende aantasting van het hout en de wortelaanzet aan de westzijde van de boom

Conclusie
Aan de hoeveelheid en omvang van de oude vruchtlichamen is te zien dat de schimmel al meerdere jaren aanwezig is in de boom. Gezien het gebruikelijke gedrag van deze schimmel en de bevindingen van het nader onderzoek gaan we ervan uit dat de aantasting van de stamvoet en beworteling al ver gevorderd is. Naast een risico voor de stabiliteit zorgt de aantasting ook voor een afname van de groei wat tot gevolg heeft dat de schimmel sneller om zich heen grijpt dan de boom kan compenseren. Dit zorgt voor een sterk verhoogd risico op stambreuk of windworp van de boom. De levensverwachting komt zodoende uit op 1 tot 5 jaar.

Adviezen
Om te voorkomen dat de boom afbreekt of omwaait adviseren wij om op korte termijn (maximaal 3 maanden) de boom te kappen.

Als alternatief kan de veiligheid ook worden geborgd als de kroon wordt gereduceerd met ongeveer 50% van zijn huidige kroonvolume. Dit houdt in dat de hoogte wordt teruggebracht tot ongeveer 6 meter en daarnaast dat de takken van de kroon worden ingekort tot een lengte van 2 meter.

De Larix is als soort niet geschikt voor dit soort kroonreducties en omdat de boom weinig licht krijgt door de omringende bebouwing, is de kans redelijk groot is dat de boom enkele jaren na deze snoei kan afsterven.

Wanneer deze snoei niet gewenst is kan ook gekozen worden om de boom te kappen.
Voor beide ingrepen is een kapvergunning noodzakelijk.

Voor snoei van méér dan 20% (kroonvolume) en het verwijderen van de boom is een kapvergunning noodzakelijk.



Met het groene ovaal is schematisch aangeven wat er overblijft na de kroonreductie van 50 %

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Adviseur stedelijk groen

[redacted]

Inventarisatielijst

Gemeente Amsterdam
Locatie:Prinsengracht 173
Datum: 11 maart 2026
Keuringsmethode: VTA+
Keuring uitgevoerd door: [redacted]

INVENTARISATIELIJST

GROENADVIES AMSTERDAM

											open grond; gras			
							goed				open grond; heest	goed		<1 jaar
							redelijk				bosvak	redelijk		1-5 jaar
						jong	matig				voetpad	matig		5-10 jaar
						halfwas	slecht				parkeerstrook	slecht		10-15 jaar
						volgroeid	stagnerend				halfverharding	dood		>15 jaar

boom nummer	stam omvang	stam diameter	kroon diameter	takvrije hoogte	boomhoogte	leeftijd	groei	boomsoort NL	boomsoort L	groeiplaats	conditie	bijzonderheden	levens-verwachting
	in cm	in cm	in m	in m	in m								
1	149	47	7	2	12 tot 15	volgroeid	matig	Europese larix	*Larix decidua*	heestervak	redelijk	nest, diverse vruchtlichamen dennenvoetzwam 75% van de omtrek, rot aan de noordzijde tot 22 cm diep	1-5 jaar