

Avis Espaces Verts non contraignant - Commune d'Anderlecht

Objet : Vérification de la santé d'un arbre à haute tige en relation avec un projet de construction – rue des Trèfles

Suite à l'Évaluation Visuelle des Arbres du 24/11/2023 à 11:04, les observations suivantes ont été notées (analyse VTA en annexe (NL)):

Observations :

- Essence : Saule pleureur (*Salix x sepulcralis*) ; hauteur : 20 m ; circonférence : 235 cm
- Arbre en bonne santé, aucun champignon ou autre parasite observé, aucun défaut mécanique relevé
- Aucun signe de pourriture remarqué sur le tronc ou dans la cime. Analyse de résonance négative.
- Fissures de croissance normales, croissance compensatoire au niveau du collet (élevé mais stable)
- Couronne équilibrée, développement normal des feuilles
- Bois mort dans la cime, diamètre des branches mortes supérieur à 10cm



Figure 1 : détail de la cime de l'arbre et forme du tronc (B. Anthoens)



Figure 2: détail du bois mort dans la cime. Une taille d'entretien s'avère nécessaire (B. Anthoons)

Conclusion et avis :

- L'arbre est un élément écologique important dans un paysage fortement urbanisé. Arbre mellifère et remplit de nombreuses niches écologiques pour les oiseaux et les insectes.
- L'arbre est en **bonne santé**, absolument non dangereux, même en cas de construction dans un périmètre proche. Il est recommandé de prévoir un périmètre de 5 mètres de largeur tout autour de l'extérieur de la couronne afin de minimiser les dommages au système racinaire.
- Une taille d'entretien est nécessaire. Cela implique la **suppression du bois mort** dans la couronne. Le reste de la couronne peut rester intact.
- Abattage ou taille radicale non recommandés.

Bastien Anthoons,
Biologiste,



Identificatie				
Volgnummer	geen			
Soort	Salix x squaralis 'Chrysocoma'			
Locatie/positie	begraven op terrein, grasry, naast heide			
Diameter	235 cm			
Hoogte H	± 20 m			
Conditie				
Bladbezetting	dood (0%)	1-40%	40-75%	75-90%
Geringe scheutlengte	normaal			
Geringe bladgrootte	normaal			
Geringe diktegroei	normale diktegroei			
Bladverkleuring	geel/chlorose	licht, peridodegebonden	bruin/necrose	
Ziekten/plagen	niet gedocumenteerd			
Opmerkingen				
Conditiebeoordeling				
	goed	matig	slecht	zeer slecht
Maatregelen				
Boomveiligheid (VR=verhoogd risico; NO=nader onderzoek)				
Schimmelaantasting	kroon	stam	stamvoet	wortels
Soort(en)	geen gedocumenteerd			
Stabiliteit				
Veranderde blootstelling	neen			
Scheefstand > 40° (VR)	neen			
Optilling wortelkluit (VR)	neen			
Grootte kluit t.o.v. D	voldoende		onvoldoende (VR)	
Adventiefwortels	normale ontwikkeling, geen 2e stam			
Beperkte worteldiepte	neen			
Grondscheuren	neen			
Opmerkingen				
Breukgevoeligheid				
Te slanke stam/tak	H/D < 50		H/D ≥ 50 (VR)	
Dode takken	< 4 cm		> 4 cm (VR)	
Klimop	neen			
	geen gevaar, opvolgen			
	verhoogde belasting op breukgevoelig boomdeel			
	concurrentie met boomkroon			
Uitzakkende tak	neen			
Holte	restwand voldoende		restwand onvoldoende (VR)	
Rot	restwand voldoende		restwand onvoldoende (VR)	
Plakoksel	met compensatiegroei		zonder compensatiegroei	
	neen			
	zijwaartse belasting (VR)			
Flessenhals	neen			
Verdikking stam/tak	stabiele stamafmetingen			
Reactiegroei stamvoet	ja, voldoende stabiel, resonantie ok			
Vezelknik (geen VR)	neen			
Scheur	stam		tak(ken)	
	éénzijdig		doorgescheurd (VR)	
	verse scheur		overgroeid, maar actief	
			torsie?	
			overgroeid	
Spechtgat (NO)	neen			
Kankers	neen			
Hergroei na toppen	neen			
Afwijkende bastpatronen	na			
Opmerkingen				
dood hout in de bruin, mogelijk gevaarlijk				
Boomveiligheidsbeoordeling				
Kans op falen	dreigend/onmiddellijk			
	waarschijnlijk/binnenkort			
	vermoedelijk/voorzienbaar			
	mogelijk/oort			
	onwaarschijnlijk			
Afbrekend boomdeel	boom	gesteltak	zware tak	tak
Gebruik risicozone	intensief	normaal		kleine tak
				weinig
Klassering				
Geen verhoogd risico	driejaarlijkse controle			
	opvolgen: halfjaarlijkse tot jaarlijkse controle			
Verhoogd risico	vellen			
	maatregelen nemen			
	nader onderzoek			
Maatregelen/nader onderzoek				