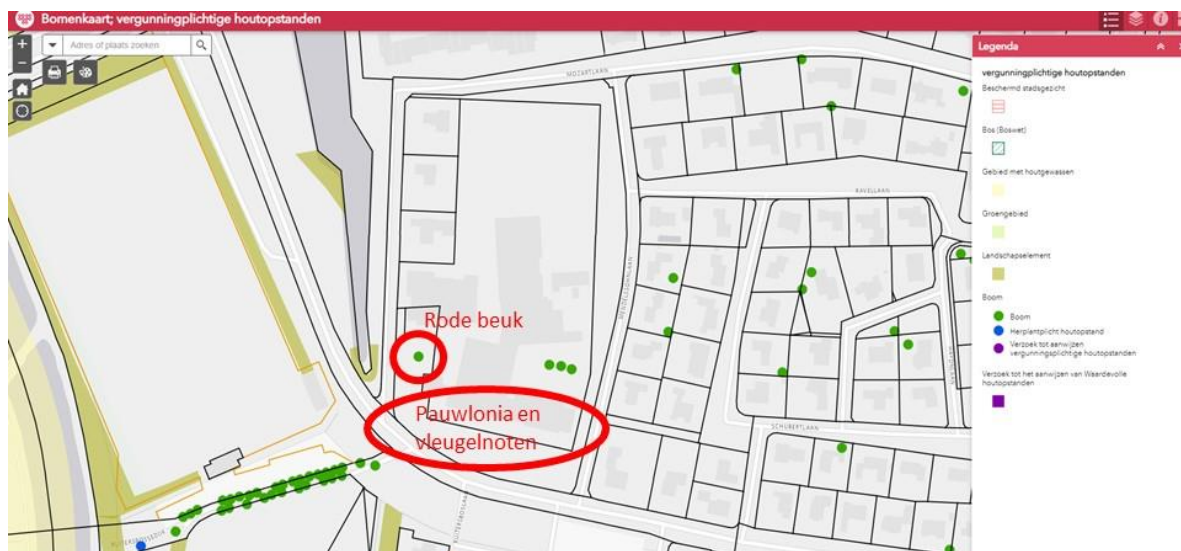


PUBLIEKE BOOM KEURING	Mozartlaan
Opname datum	17.03.2024
Opname door: Bomen Raad Breda - Aart, Cedric, Gerdy, Gudula, Maxima, Pieter	
Soort	Rode beuk <i>Fagus sylvatica</i> (variëteit?)
Plantjaar	1960
Eigenaar	Vermoedelijk gemeente
Stamomvang op 1.30	406 cm
Doorsnee stam op 1.30	130 cm
Hoogte	25 meter
Hoogte kale stam	1 meter
Massa 1 meter	1300 x 0,72 kg = 936 kg
Seizoensboom (bloei/vrucht/bladverkleuring/silhouet/geur/geluid))	bladverkleuring
1. Inheems (invasief) 2. Uitheems (invasief) 3. Exoot (invasief)	inheems
Risico allergie/geuroverlast/schaduw/wortelopdruk	nee
1 Blad houdend 2 semi bladverliezend 3 bladverliezend	bladverliezend
Beeldbepalend 1/10	10
Biotopisch interessant (Nestgelegenheid, rustplaats, uitkijk)1/10	8
Klimatologisch interessant 1/10	10 (schaduw, temperatuurbeheersing, luchtfiltering etc.)
Dendrologisch Interessant 1/10	5
Spiritueel interessant 1/10	7
Emotioneel interessant 1/10	10
Gezondheidsverwachting 1/10	10
Klimaatgevoeligheid 1/10	4 (zonnebrand, droogte)
Milieugevoeligheid 1/10	4 (deposities)
Stamzwakte 1/10	9
Takzwakte 1/10	8
Vormzwakte 1/10	9
Esthetische waarde 1/10	9
KLIMAATWAARDE	
Boomkroonhoogte	24 meter (nauwelijks opgekroond)
Boomkroondoorsnee	25 meter
Interceptie neerslag	
Wegvangen fijnstof	
Wegvangen Nox	
Vastleggen CO2	
BIODIVERSITEIT	
Biodiversiteit nectarbron insecten	--
Stuitmeelbron insecten	--
Voedselbron vogels	-/+
RUIMTELIJKELANDSCHAPPELIJKE BETEKENIS	
Zichtbaarheid vanaf de openbare weg	++
Onderdeel groenstructuur	++
Eenheid met straatbeeld en of bebouwing	++
CULTUURHISTORISCHE/MAATSCHAPPELIJKE	
Cultuurhistorische betekenis	-
Maatschappelijke betekenis	+
Gedenkbomen of bomen vanuit herplantplicht	n.v.t.
VOEDINGSBODEM	
Doorsnee/opp onbestrate boomspiegel rechthoek/vierkant	25 rond
Doorsnee/opp onbestrate boomspiegel rond	n.v.t.
Materiaal bodembedekking om de boom heen buiten de boomspiegel	gras
Voedingsbodem	-
Onderbegroeiing	Gras, mos
Groeiplaatsverwachting	Te verbeteren door niet meer belopen, maaien
BEHEER	
Jaarlijkse kosten beheer	?
BETROKKENHEID BUURT	
Geen/passief/actief	passief

Opmerkingen:

De stam is voor een beuk enigszins grillig gevormd. Zoals vaak bij beuken is de stam op een aantal plaatsen ingekerfd. De stam kent een aantal kleine openingen waar wat nat materiaal in zit. Maar de stam is nergens rot. Paddenstoelen niet aangetroffen.

Boom staat in directe nabijheid Mencia de Mendoza Lyceum en Internationale school op een groot grasveld waar ook Kaukasische vleugelnooten staan en een Paulownia (tomentosa?). Het gebied leent zich uitstekend voor het upgraden naar een biodivers gebied voor insecten, mogelijk plukbosjesachtige omgeving i.s.w. met de scholen. Leerlingen van de scholen hebben uitzicht op de bomen.







Advies:

- Opnemen als monumentale boom op wijkniveau;
- Gebiedsaanpak voorstellen i.s.m. scholen en buurtbewoners.
- Zet een grote boomspiegel cirkel af met stammen rondom de boom – vul de cirkel met houtsnippers.