



De heer Rijdsdijk en mevrouw Van Nes-de Man
p/a griffie

Uw brief van: 10 januari 2025
Uw kenmerk: -
Bijlage(n): -

Ons kenmerk: 2025-003141
Contact: René Schut
Telefoonnr.: 0180 451389
E-mailadres: r.schut@ridderkerk.nl
Datum: 7 februari 2025

Betreft: Antwoordbrief schriftelijke vragen (RvO, art. 41) inzake staat monumentale Vleugelnootboom

Geachte heer Rijdsdijk en mevrouw Van Nes-de Man,

Op 10 januari 2025 heeft u schriftelijke vragen gesteld (RvO, art. 41) over de staat van de monumentale Vleugelnootboom. In deze brief beantwoorden wij uw vragen.

Vraag 1

Hoe komt het dat de boom beschadigd is geraakt (hij heeft een zichtbare wond)?

Antwoord:

Op 17 januari jl. is nader technisch onderzoek uitgevoerd aan de boom. In de analyse van dit onderzoek is het volgende opgenomen:

De kroonbasis van de vleugelnoot is door houtrot ongemerkt verzwakt geraakt. Doordat het vruchtlichaam in de stam verborgen zat was dit met een visuele inspectie eigenlijk niet waarneembaar. Door voortgaande houtrot zijn uiteindelijk twee gesteltakken uitgescheurd. Doordat het een zeer brede kroon is hebben de takken zelf de val gebroken. Echte grote schade aan de takken is afwezig.

Vraag 2

Was dit te voorkomen geweest? Waarom wel/niet?

Antwoord:

Zie het antwoord op vraag 1.

Vraag 3

Is het mogelijk om de wond te laten herstellen? Zo ja, wat is daarvoor nodig? Zo nee, waarom niet en wat betekent dat voor de levensvatbaarheid van de boom?

Antwoord:

In de analyse van het eerder genoemde nadere technisch onderzoek is hierover het volgende opgenomen:

De soorteigenschappen van Kaukasische vleugelnoot maken dat zolang het bastweefsel grotendeels intact is dat de boom zichzelf weer kan herstellen. Hier betekent dit dat de twee uitgebroken takken niet zullen afsterven. De takken zullen vanuit slapende knoppen nieuwe twijgen gaan vormen en over geruime tijd de kroon herstellen. De uitgebroken takken zullen echter altijd in hun liggende positie blijven. Terugduwen van de gesteltakken geeft eerder een risico op beschadigen van het bastweefsel en daarmee het onderbreken van de sapstromen.

Het houtrot in de kroonbasis zal niet stoppen, mede door de relatief zachte houteigenschappen van de vleugelnoot. Daarmee is te verwachten dat ook de overgebleven kroondelen in toenemende mate breukgevoelig worden. Dit is bij het behoud van de habitus door de lage takken gemakkelijk oplosbaar door het aanbrengen van stutten. Daarmee wordt de noodzaak tot een sterke stam weggenomen en kan de boom maximaal investeren in nieuw houtweefsel.

De huidige conditie is als verminderd beoordeeld. Dat laat zien dat de groei niet geheel normaal is, maar nog voldoende vitaal om nieuw kroonvolume te vormen.

Wij gaan de geadviseerde maatregel, het aanbrengen van stutten, uitvoeren. Er zijn diverse stutmogelijkheden. De keuze hierin wordt nader bepaald.

Vraag 4

Hoe vaak wordt de boom geïnspecteerd?

Antwoord:

De boom wordt vanuit de reguliere boomveiligheidscontrole door een externe boomveiligheidsinspecteur eens per drie jaar visueel geïnspecteerd. Het uitgevoerde nader technisch onderzoek adviseert:

Een jaarlijkse visuele inspectie, met name van belang als het terrein een nieuwe bestemming krijgt en een herbeoordeling van de boom technische toestand in 2028.

Wij gaan hiermee aan de slag. Zie ook het antwoord op vraag 8.

Vraag 5

Wat houdt deze inspectie in? Graag in uw antwoord in ieder geval ingaan op veiligheidssnoei en kroonreductie.

Antwoord:

De veiligheid en de vitaliteit wordt tijdens de visuele inspectie onderzocht. Als veiligheidssnoei, kroonreductie en/of kap noodzakelijk is wordt dit als maatregel aangegeven in de rapportage.

Het uitgevoerde nader onderzoek richt zich naast een visuele inspectie op het beoordelen van de huidige toestand ten aanzien van de veiligheid en adviseert over eventueel te nemen beheermaatregelen. De resterende levensduur wordt tevens beoordeeld.

Vraag 6

Wanneer heeft de laatste inspectie plaatsgevonden?

Antwoord:

Zoals in onze reactie verwoord in het Ridderkerks Dagblad van 8 januari 2025 was een inspectie reeds gepland. Deze inspectie is op 17 januari 2025 uitgevoerd en volgt op de uitgevoerde visuele inspectie in 2022.

Vraag 7

Wat is de algehele conditie van de boom?

Antwoord:

De visuele inspectie als onderdeel van het uitgevoerde nader technisch onderzoek geeft aan dat de huidige conditie als verminderd beschouwd wordt. Zie ook de antwoorden 1 en 3.

Vraag 8

Welke maatregelen zijn nodig om de boom in goede conditie te brengen c.q. te houden? Bent u van plan deze maatregelen te nemen? Graag uw antwoord toelichten.

Antwoord:

De conclusie en het advies uit het nader technisch onderzoek geven het volgende aan:

De huidige veiligheid is, doordat het terrein is afgesloten, geen probleem. Richting het oude schoolgebouw is er op dit moment ook geen risico op uitbreken van andere kroondelen. Gelet op een eventuele herontwikkeling zijn er mogelijkheden om de Kaukasische vleugelnoot te ondersteunen in zijn herstel en duurzame instandhouding. Een levensverwachting van > 15 jaar is zeker mogelijk. De te nemen beheermaatregelen zijn in het advies beschreven. Voor de duurzame instandhouding van deze boom met monumentale status zijn verschillende maatregelen noodzakelijk. Onderstaand zijn puntsgewijs de verschillende stappen beschreven.

Uitgangspunt is dat de kroonvorm (habitus) behouden blijft en dat wortelopslag door te sterke snoei voorkomen wordt.

Gezien de levensverwachting gaan wij de geadviseerde maatregelen uit het nader technisch onderzoek zoals hieronder kort samengevat uitvoeren.

- Snoei van de uitgebroken gesteltakken.
- Snoei van de overige kroondelen.
- Aanbrengen ondersteuning (stutten).
- Aanbrengen aarde tussen de aanhechting.
- Monitoring.

Vraag 9

Hoe wordt de veiligheid/levensvatbaarheid van de boom geborgd als er straks woningen gebouwd gaan worden op het terrein?

Antwoord:

In de planvorming van een herontwikkeling wordt een BEA (Boom Effect Analyse) uitgevoerd.

De daarin opgenomen adviezen moeten worden gevolgd ter bescherming van de boom. Het advies uit het nader technisch onderzoek geeft het volgende aan:

Vanwege de monumentale status is het advies om bij de herontwikkeling van het schoolterrein al voldoende ruimte rond de boom te reserveren (minimaal kroonprojectie + 1,5m) als beschermde boomzone. Binnen deze zone is beperkte ontwikkeling mogelijk, alleen na toetsing door een boomdeskundige.

Vraag 10

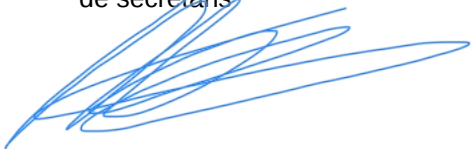
Mocht een boom met een dergelijk groot kroonvolume het (uiteindelijk) niet redden, hoe wordt deze dan gecompenseerd? Gebeurt dit bijvoorbeeld door meerdere bomen terug te planten op of in de buurt van de oorspronkelijke locatie, of door een bedrag ter compensatie te storten in het bomenfonds genoemd in de groenvisie?

Antwoord:

De gemeente Ridderkerk heeft geen bomenfonds. Compensatie zal op basis van het boomkroonvolume plaatsvinden door bijvoorbeeld meerdere bomen op locatie en/of in de directe omgeving te planten en te investeren in een goede groeiplaats zodat de nieuw aan te planten boom (bomen) op termijn het te compenseren kroonvolume kan (kunnen) bereiken.

Hoogachtend,

het college van burgemeester en wethouders van Ridderkerk,
de secretaris



mevr. M. Kitselar

de burgemeester,



dhr. C.A. Oosterwijk