

Bomenparagraaf vervanging acacia's in Rivierenwijk

Er staan acht acacia's op de stoep van de Roerstraat, Hunzestraat en Berkelstraat. Door zware wortelopdruk veroorzaken ze schade aan de rijbaan, stoep, tuinen en één van de woningen. Het voorkomen van onveilige situaties voor weggebruikers vraagt steeds meer inspanningen. Na een rondgang met bewoners is een petitie met 70 handtekeningen van buurtbewoners. In de petitie vragen de bewoners de bomen te vervangen door nieuwe bomen die geen wortelopdruk meer veroorzaken. Het betreft hier het vervangen van een 8 gewone acacia's en het terug planten van een kleinere boomsoort, welke door de bewoners wordt gekozen. Alle 8 opengevallen boomgaten zullen worden herplant.

Deze boomsoort wortelt dicht aan de oppervlakte. Dat maakt de boomsoort niet geschikt om in de verharding te planten. De bomen gaan op zoek naar voedsel en vocht dicht aan de oppervlakte en in de tuinen. Dat deze boomsoort begin jaren 90 op deze locatie is aangeplant is waarschijnlijk de licht doorlatende kroon geweest. Dat deze boomsoort veel wortelopdruk gaat geven was toen minder bekend, of het risico werd minder gedacht. De forse overlast die de wortelopdruk nu veroorzaakt is niet meer op te lossen met maatregelen die de bomen zelf niet aantasten. We hebben daarbij de vier stappen bij wortelopdruk doorlopen die zijn benoemd in paragraaf 4.5 van het Bomenbeleid:

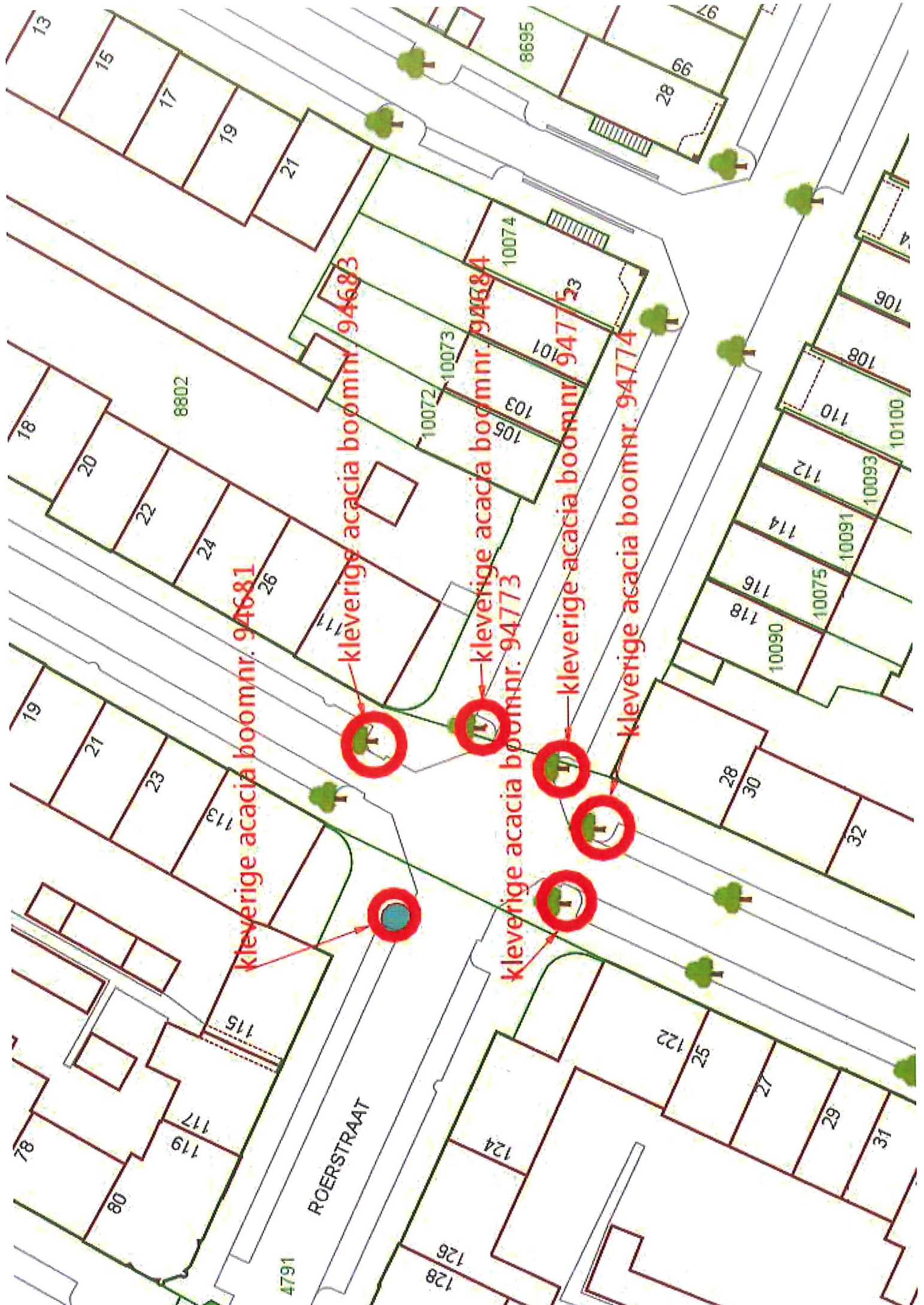
1. **Opknappen van de verharding.** Dat is op deze locatie al vaak gedaan, maar lost het probleem voor een steeds kortere periode op en lost het probleem in de tuinen en bij de woning niet op.
2. **Technische oplossingen en standplaatsverbetering.** Om de standplaats te verbeteren is het noodzakelijk om wortels weg te halen. Hierdoor worden de bomen instabiel en kunnen omvallen.
3. **Zoeken naar functieverandering.** Het veranderen van de stoep in een groenstrook om de boom meer groeirimte te geven kan op deze locatie niet. Hierdoor zijn de kruispunten voor voetgangers niet meer toegankelijk. We kunnen deze bomen ook niet verplanten omdat, door de oppervlakkige wortels geen goede kluif kan worden uitgegraven en de bomen dan niet zullen overleven.
4. **Vellen en herplant.** Dit is de laatste optie en in deze situatie ook nog de enige.

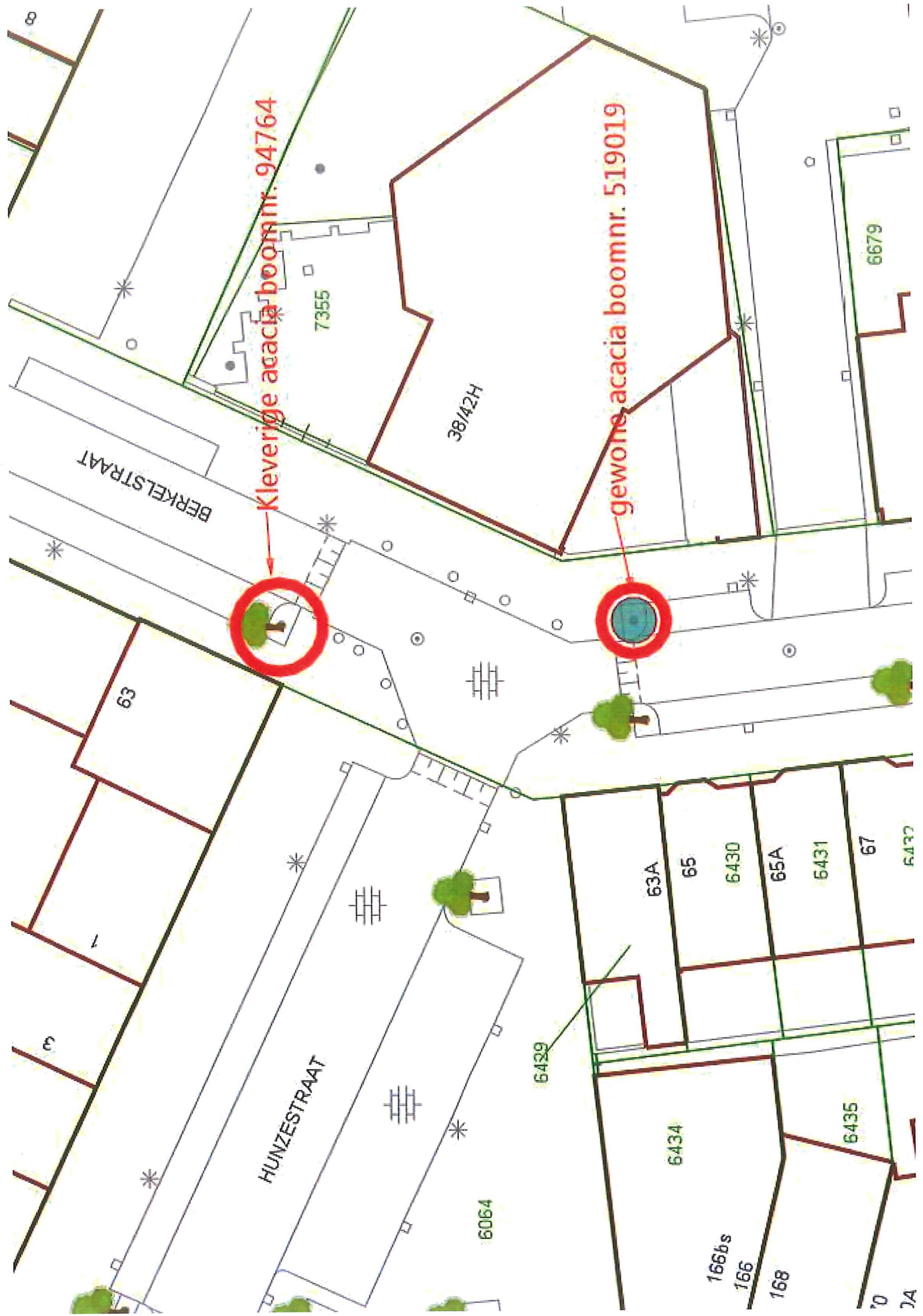
Kanttekeningen

Het uitgangspunt is dat we bomen zo oud mogelijk laten worden. Uit VTA-onderzoek in 2017 is gebleken dat de bomen een redelijke conditie hebben en langer zouden kunnen leven. Maar de zware wortelopdruk zorgt voor veel schade en vraagt veel inspanningen om onveilige situaties te voorkomen.

Omdat eksters op dit moment een nest maken kunnen we de bomen pas na het broedseizoen verwijderen. Vanuit de Flora- en faunawet mogen broedende vogels niet worden verstoord.

Bewoners kiezen nieuwe bomen uit een lijst van vier geschikte soorten.





Kleverige acacia boomnr. 94764

gewone acacia boomnr. 519019



38/42H

BERKELSTRAAT

HUNZESTRAAT

7355

6679

63

1

3

6064

6429

63A

65

6430

65A

6431

67

6437

6434

166b/s

166

168

6435

70

7A