

Weert, 26 december 2016

**Aan:** Het College van Burgemeester en Wethouders van Weert  
**Van:** Jeroen Goubet, SP Weert  
**Betreft:** Schriftelijke vragen  
**Onderwerp:** Behandeling zieke kastanjabomen

Geacht College,

Bomen hebben een belangrijke functie. Zowel in de stad als op het platteland vormen ze de ruggengraat van het groen. Een boom is een ecosysteem op zich en verdient de ruimte om zich te kunnen ontwikkelen.

Helaas lukt dit met name binnen de bebouwde kom niet altijd. Bomen in de stad hebben het per definitie moeilijker dan hun soortgenoten daarbuiten. Door menselijk handelen, ruimtegebrek, bodemverharding, watergebrek, voedingsstoffengebrek, stress, enzovoorts worden bomen in de stad sneller ziek en ze gaan vaak eerder dood.

Wanneer verbetering van de groeiomstandigheden voor zieke bomen geen oplossing biedt wordt kap helaas vaak nog steeds als de enige uitweg gezien. De laatste jaren worden er steeds meer technieken ontwikkeld om zieke bomen te genezen. Een mooi voorbeeld daarvan is de kastanjeboom. Hierover willen wij u een vraag stellen.

- Is het bekend hoeveel kastanjabomen er in Weert (bij benadering) in de openbare ruimte staan en hoeveel van deze bomen (bij benadering) de gevreesde bloedingziekte heeft?

Zo'n veertig procent van de kastanjabomen in Nederland heeft te leiden onder de zogenoemde 'bloedingziekte', die veroorzaakt wordt door een bacterie. De voor mensen overigens ongevaarlijke bacterie dook in Nederland in 2002 voor het eerst op. Voor gezonde kastanjabomen is er wel een groot besmettingsgevaar. Ook hierover enkele vragen.

- Bent u bekend met de zogenaamde warmtebehandeling voor zieke kastanjabomen?
- Bent u ermee bekend dat deze behandeling goedkoper is dan kap van de boom met de daarbij behorende kosten van uitfrezen, sterilisatie van de grond, herbemesten en herplant van een nieuwe boom?

Er worden de laatste tijd opmerkelijke resultaten geboekt met de warmtebehandeling. Geïnfecteerde plekken op de stam en dikkere takken van de boom worden omwikkeld met slangen waardoor gedurende enige tijd water van zo'n veertig graden Celsius gepompt wordt. Het geheel wordt met isolatiemateriaal afgedekt. Door de warmte gaat de bacterie dood.



Het slagingspercentage van de behandeling is bijna honderd procent. Hierover tot slot nog enkele vragen.

- Wordt de warmtebehandeling ook in Weert al toegepast op zieke kastanjes?
- Zo nee, waarom niet en bent u van plan om dit in de toekomst wel te gaan doen en zo (beeldbepalende) bomen te behouden?

Wij verzoeken u deze vragen schriftelijk te beantwoorden.

Met vriendelijke groet,

Jeroen Goubet  
SP Weert

