

De Gemeenteraad van Wijchen

13 RZ

Bloedingsziekte kastanjabomen (Witte paardekastanje *Aesculus hippocastanum*)

Motie van de fracties van de PvdA, Sociaal Wijchen en Kernachtig Wijchen

Eerste indiener motie: Katja Jamin

De gemeenteraad van de gemeente Wijchen in openbare vergadering bijeen op 25 april 2013,

constaterende dat,

- Bovengenoemde bloedingsziekte sinds 2004 ook in de Wijchense kastanjabomen voorkomt.
- Jonge bomen binnen enkele jaren volledig kunnen afsterven door deze ziekte.
- Het afsterven van de kastanjabomen leidt tot kapitaalvernietiging.
- De Wijchense kastanjabomen beeldbepalend zijn in straten en op pleinen.
- De Wijchense kastanjabomen veelvuldig voorkomen op de lijst van waardevolle bomen.
- De financiering mogelijk is uit het vrij besteedbare deel van de IBOR-begroting van € 85.000.

Overwegende dat,

- Inmiddels bekend is welk organisme de symptomen veroorzaakt, namelijk een bacterie uit de groep *Pseudomonas syringae*.
- De kastanjeboom niet geheel weerloos blijkt te zijn tegen deze aantasting. De boom vormt kurkcellen tussen het aangetaste en niet aangetaste weefsel. Hiermee probeert de boom de aantasting te beperken. Stressfactoren lijken van invloed op de snelheid waarmee de ziekte verloopt.
- De waarde van de Wijchense kastanjabomen (380 stuks) wordt geschat op ca. 2 à 3 miljoen euro.
- Er methoden zijn om de bomen door middel van meststoffen (microrrhiza) een betere conditie en vitaliteit mee te geven door de groeiplaats te verbeteren. Dit kan met Endomicrorrhiza. Dit is een schimmel, die in de grond wordt ingebracht, deze schimmel zorgt er voor dat er meer voedingsstoffen vrijkomen specifiek gericht op de kastanjabomen. De kosten per boom voor behandeling met deze schimmel bedragen € 100 tot

€ 200, afhankelijk van de grootte van de boom. In totaal zou dit voor alle bomen in Wijchen € 40.000 tot € 60.000 per 3 jaar kosten (het middel werkt ongeveer 3 jaar door in de grond).

- Indien er gekozen zou worden om alleen de waardevolle boomstructuren te behandelen - zo'n 110 bomen - de kosten eenmalig € 22.000 bedragen.
- Het ook mogelijk is het eiwit Harpine op de bladeren te spuiten als deze in het voorjaar net verschijnen. Daardoor produceren de bladeren calcium en ontstaan er zuren. Het blad blijft gezond waardoor het weer een natuurlijke weerstand tegen allerlei aantastingen krijgt en er kan weer een volledige fotosynthese plaatsvinden. Dit heeft tot gevolg dat de boom, het wortelstel en de ondergrondse schimmels optimaal worden gevoed. Dit middel wordt pas sinds 2009 getest en deze zomer (2013) worden de eerste testresultaten gepresenteerd. Het is al wel bekend dat toepassen van dit middel vrij lastig is, omdat het effect sterk beïnvloed wordt door het weer (windstil en droog weer is vereist) en ook de groeifase waarin het blad zich bevindt, is zeer belangrijk. Deze bestrijdingsmethode kost ca. € 5,- tot € 10,- per boom.

Roept het college op:

- Door te gaan met de huidige bestrijdingsmethode.
- De groeiomstandigheden de komende maanden te verbeteren door:
 - De toepassen van meststof Endomicrorrhiza (alleen waardevolle bomen).
 - Het bespuiten met het groeimiddel Harpine (alle bomen).
 - De kosten te dekken uit het vrij besteedbare deel van de IBOR-begroting.

en gaat over tot de orde van de dag.

Namens de fracties van

PvdA, Katja Jamin
 Sociaal Wijchen, Dorien van den Bos
 Kernachtig Wijchen, Paul Loermans