

# Bijlage F

## Ziekten en aantastingen

### Essentaksterfte

Deze schimmel verspreidt zich via de wind. Bedreigt de landelijke populatie essen in straten, lanen en bossen. Aantastingspercentages variëren, afhankelijk van essensoort en leeftijd. In bossen is de uitval 5-10% per jaar. In straten is dit 1-2%. Er is geen remedie. Op dit moment worden aangetaste essen in Velsen zo lang mogelijk gesnoeid om de bomen veilig te houden. Verwijdering wordt terughoudend toegepast, om te bezien of er herstel optreedt. Ambitie is de essentaksterfte ook in Velsen te gaan monitoren vanaf 2022 met de richtlijnen van het Nationaal Protocol essentaksterfte. Op deze wijze wil de gemeente Velsen beter kunnen voorspellen wat de ziekteontwikkeling is en kunnen bijdragen aan landelijke kennisuitwisseling over de ontwikkeling van de ziekte indien dat actueel wordt.

### Kastanjebloedingsziekte

Deze bacterie verspreidt zich via opspattend water hoofdzakelijk. Bedreigt de landelijke populatie witte en rode paardenkastanjes. Er is geen landelijke regie op beheersing van de ziekte. Vanuit gegevens uit meerdere gemeenten komt naar voren dat tussen de 60-80% van de witte en rode paardenkastanjes is aangetast. Er is geen remedie voor deze ziekte, wel is tijdelijke onderdrukking (1-2 jaar) mogelijk. De behandelingen zijn vooral voor monumentale bomen te overwegen door de grote boomwaarde. Op dit moment worden aangetaste paardenkastanjes in Velsen zo lang mogelijk gesnoeid om de bomen veilig te houden. De gemeente wil een beslisboom opstellen om het beheer van aangetaste bomen beter te stroomlijnen. Dit gaat onderdeel uitmaken van het beheerplan voor bomen.

### Iepenziekte

Verspreiding van deze schimmel gebeurt door iepenspintkever en wortelcontact tussen bomen. Door stringent beleid van verwijdering en behandeling is de ziektedruk landelijk sterk afgenomen. Waakzaamheid is nog steeds geboden, bedreigt nog steeds iepen in straten, lanen en bossen. Er is momenteel geen landelijke regie op beheersing van deze besmettelijke ziekte. De gemeente Velsen blijft alert op tekenen van de ziekte in gemeentelijke en particuliere bomen. De gemeente beheert aangetaste bomen op eigen en particulier terrein volgens een protocol, welke is vastgelegd in de APV Artikel 4:8 Bestrijding iepziekte.

### Eikenprocessierups

Eikenprocessierups is een insect die hoofdzakelijk op eiken voorkomt. De brandharen die rups tijdens zijn ontwikkeling vormt, zijn irriterend voor de luchtwegen en huid van mensen en zoogdieren. De gemeente volgt de ontwikkeling van de rupsen nauwgezet, met gerichte inspecties in bomen die zij in beheer heeft. Acties die de gemeente daarna onderneemt zijn bijvoorbeeld het toepassen van een nematodeverstuiving in aangetaste eiken. De nematoden vallen de rupsen aan, die daardoor dood gaan. Om onnodige schade aan overige vlinder-achtigen te voorkomen, wordt deze vorm van bestrijding selectief toegepast waar van toepassing. Waar nodig, vindt later in het jaar bestrijding plaats door wegzuigen. Nog aanwezige rupsen en (oude) nesten worden zoveel mogelijk verwijderd.

### Beheer van boomziekten en -plagen in bossen

De bomen in bosvakken worden ook door ziekten bedreigd. Deze bossen worden als vlakken beheerd en onderhouden. Er vindt geen registratie plaats van aantallen ziektegevallen. Er is gekozen voor een praktische beheerwijze van gebrekkige bomen in bossen. Dit is conform de werkwijze in andere gemeenten. Inspecties van bomen in bossen zijn vooral gericht op bomen nabij drukke paden en

recreatievelden. Er worden gericht beheermaatregelen getroffen, indien sprake is van buitensporige risico's.