



Bijlage 3. Ziekten en plagen

Om een gezond en duurzaam bomenbestand te realiseren is het van belang dat de gemeente Hilvarenbeek tijdig maatregelen neemt om het bomenbestand gezond te houden. Het is belangrijk dat ziekten en aantastingen bij bomen tijdig gesignaleerd worden. Niet elke ziekte of aantasting behoeft bestreden te worden, maar besmettelijke ziekten voor de eigen soort (iepziekte) en of ziekten die de volksgezondheid in het geding brengen (eikenprocessierups) worden te allen tijde bestreden. Ziekten en aantastingen die tot overlast kunnen leiden maar geen gevaar zijn voor de mens of voor de boom (luis, bijvoorbeeld) worden in principe niet bestreden. In onderstaande tabel zijn de meest voorkomende ziekten en aantastingen weergegeven met de bijbehorende risico's, symptomen, de mogelijke bestrijding en de actie van de gemeente Hilvarenbeek.

Ziekte en aantasting	Risico en schade	Symptomen	Mogelijke bestrijding	Actie gemeente
Iepziekte	Afsterven van de boom	Vroege herfst, zogenaamde vaantjes, stipsgewijze verkleuring in de houtvaten	Snel ingrijpen door verwijderen, schillen van de stam en de takken	Zieke bomen verwijderen en verbranden
essensterfte	Afsterven van de boom	Terugsterven van de twijgen	Niet mogelijk	Zieke bomen verwijderen
Massaria (bij platanen)	Afsterven van de onderste takken van de boom	Violet verkleuring, afgestorven bast aan de bovenzijde van de takken	Regelmatige controle met hoogwerker, verwijderen van aangetaste tak.	Jaarlijkse VTA inspectie op hoogte
Eikenprocessierups	Brandharen, aangevreten blad	Rupsen in processie naar de kroon, eizakjes onder de stam of in de oksel	Opzuigen, branden, bespuiten van bladeren met een preparaat	Opzuigen, verbranden bij constatering
Paardenkastanjebloedingsziekte	Afsterven en scheuren in de stam secundaire aantasting kan ontstaan	Vochtuitreding, afsterven en scheuren in de stam	Monitoring infectie voorkomen van infectie d.m.v. ontsmetten gereedschap	Bomen verwijderen als ze afsterven
wilgenhoutrups	Groei stagnatie en breuk gevoeliger	Gaten in stamvoet	Schade aan stamvoet voorkomen	Bomen verwijderen



Bomenbeleidsplan

Ziekte en aantasting	Risico en schade	Symptomen	Mogelijke bestrijding	Actie gemeente
Luis	Honingdauw, plak op de auto's en bestrating	Luizen op blad of takken	Uitzetten lieveheersbeestjes	Geen actie
watermerkziekte	Afsterven van bladeren en takken	Verwelking bruinverkleuringen verdroging van bladeren	Jong, nog niet besmet plantmateriaal gebruiken en minder gevoelige rassen.	Aangetaste bomen verwijderen
Bastwoekerziekte (es)	Verminderde sierwaarde, afsterven van takken en bij zware aantasting afsterven van de gehele boom	Bastwoekering op takken en stam. Bij vochtig weer uittreding van besmettelijk bacterieslijm	Gewone es alleen aanplanten op geschikte gronden	Geen actie
Bacterievuur	Zeer gevoelige soorten als peer kunnen geheel afsterven of enkel takken	Verschrompelde bloemen en bladeren. Kankerplekken op takken en stam	Aangetaste takken uitsnoeien. Niet meer te redden bomen verwijderen en verbranden	Aangetaste takken verwijderen bij zware aantasting verwijderen van de boom
Kastanjemineer mot	Verdwijnen bladmoes, stagnerende groei	Vroege herfst, blaasachtige mijnen, lichte langwerpige vlekken	Verwijderen van het blad in de herfst (overwinteringsplek van de pop)	Verwijderen van het blad
Spinselmot	Tijdelijk verminderde sierwaarde	Kaalgevreten bomen in het voorjaar, takken en stam volledig ingesponnen	In vroeg stadium kolonies jonge rupsen uit de takken knippen	Geen actie