



# Het EM-verhaal voor bomen - en bijenziekten

*Alles is energie en frequentie. Dat is altijd zo geweest, hoewel niet iedereen dit beseft. Maar de situatie is de laatste jaren wel gigantisch veranderd. Mensen, bomen en dieren leven nu dag en nacht tussen netwerken van – vaak storende - frequenties, zowel onder onze voeten (wateraders, ...), als boven onze hoofden (satellieten, gsm-masten, hoogspanningen, looptelefoons, draadloze verbindingen ...). Deze netwerken trekken elkaar aan en activeren elkaar. De grote vector tussen netwerken onder de grond en in de lucht, is de gewone elektriciteit. En die netwerken worden hoe langer hoe intenser. Dit heeft gevolgen voor organismen als bijvoorbeeld bijen en bomen, die heel gevoelig zijn voor dit soort storingssystemen.*

**B**ijen zijn supergevoelige insecten met eigen frequenties, eigen communicatiesystemen en een delicate immuniteit. Ook de bijen in de vrije natuur leggen tegenwoordig het loodje; soms meer dan in verstedelijkte gebieden. Dit is mogelijk omdat in grootsteden weinig of geen bijenverstorende insecticidetypes worden gebruikt. Want het zijn de combinaties van storingen (draadloze telecommunicatie + biocidengebruik + fijn stofimpact + enz.) die inwerken op bijen. Gevolg: zwakteparasieten als varroamijten (*Varroa destructor* is één van de ernstigste parasieten van de honingbij) duiken meer en meer op en rich-

Tekst: Geert Top en Marc Rens

ten grote ravages in de continu verzwakende bijenvolken van bezorgde imkers.

### Planten leggen ook het loodje

Hetzelfde probleem zien we ook in de boomkwekerij en tuinaanleg: planten die vroeger onaantasbaar leken voor ziekten en plagen zoals de haagbeuk (*Carpinus*) hebben veel meer last van onder meer mijtaantastingen en witziekte. Dit zijn plagen waar je planten twintig jaar geleden nooit voor hoefde te behandelen. Ook onze machtige wilde kastanjes (*Aesculus spp*) krijgen 'alle ziekten en plagen van Egypte' en nagenoeg alle boom- en haagsoorten hebben er de laatste jaren enkele 'typische ziekten' bijgekregen.

### Overeenkomst in oorzaken van ziekten en sterfte

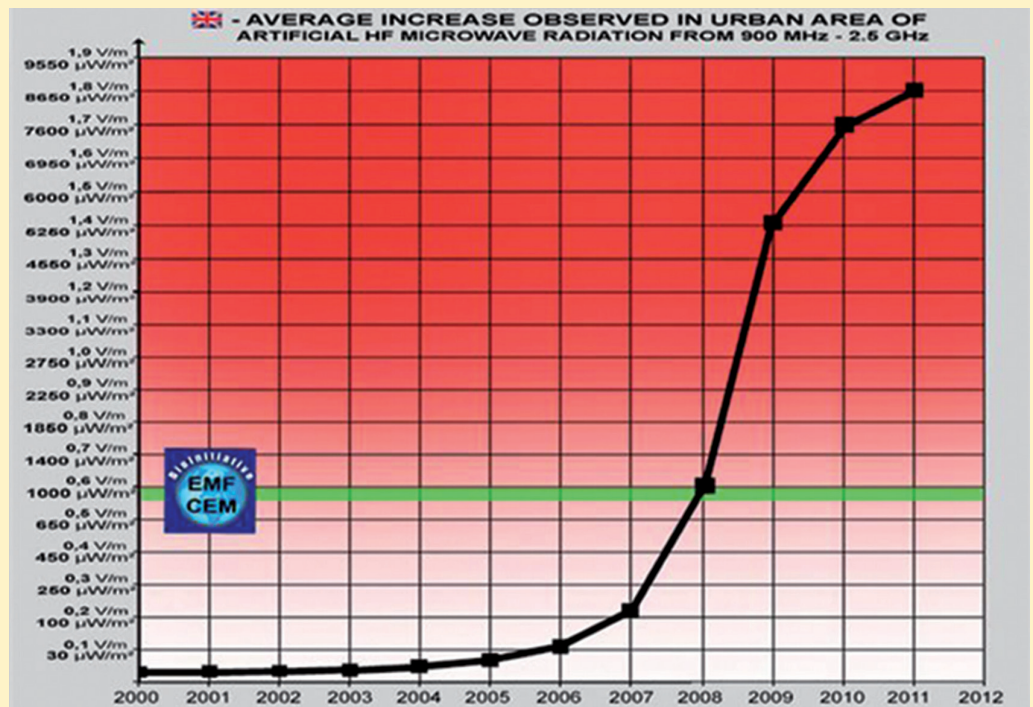
Bomen en bijen zijn levende antennes met een eigen optimale frequentie. Storende frequenties (vooral door de mens gecreëerde elektronische communicatievormen) interfereren op deze optimale frequentie. Dit degenereert het immuunsysteem en verhoogt de ziektegevoeligheid. Gelukkig bestaan er tegenwoordig oplossingen waarmee storende frequenties geneutraliseerd kunnen worden bij boomteelt, door op geregelde tijdstippen vitaliserende producten, met opbouwende frequenties, toe te dienen aan plant en bodem. Zodra boomkwekerijen van Taxus, Sorbus, Robinia, Tilia, Buxus, enz. gevrijwaard zijn van



## De exponentiele toename van stralingen vanaf 2000

### Voorbeelden van gevolgen hiervan:

1. De groei van het voor velen vervelende heermoes of paardestaart (*Equisetum*) wordt onder meer geactiveerd door storingen van elektrosmog. *Equisetum* rond 'gestoorde' elektriciteitspalen zal altijd een stuk hoger groeien dan deze die 5 m verder staat. *Equisetum* wordt verder ook geactiveerd door 'dode grond' (bij veel totaalherbicidegebruik) en slechte structuur. Maar zolang elektrosmogstoring aanwezig blijft, zal *Equisetum* niet verdwijnen. 2. boomkwekers telen 'normale' bomen die tegenwoordig op de plaats van definitieve uitplant vaak niet heruitlopen. Inderdaad: planten die in 'gestoorde' omstandigheden worden opgekweekt en soms ook in een definitieve en 'gestoorde' omgeving worden geplant, kennen problemen met uitlopen in het voorjaar. Of schimmelziekten zoals *Verticillium*, *Phoma*, *Phomopsis* en mijtaantastingen die latent aanwezig waren, breken door, met veel sterfte tot gevolg. 3. Jonge aanplant van bossen groeit zwak en veel planten en bomen raken bedolven onder de korstmossen en massa's groene aanslag op knoppen, twijgen en takken.



De groene lijn van 1000 μW/m<sup>2</sup> of 0,6V/m wordt aanzien als veilige norm voor mens, dier en plant. Die zijn we dus al een paar jaar aan het overschrijden.

de negatieve kant van elektrosmog, wordt een heropleving van de planten zichtbaar. Idem voor bomen die al jaren kwijnen of zeer laat uitlopen, omdat zij een toenemende last ondervinden van het conglomeraat van elektromagnetische storingen in hun directe omgeving. Deze bomen starten hierdoor trager in het voorjaar en laten vroeger hun blad vallen in het najaar (soms al na 20 juni). Omdat wij mensen enkel denken aan extremen als koude en droogte/warmte, zijn wij tevreden met deze uitleg rond oorzaken van deze ontregelingen. Maar wat is erbij gekomen : minder zonuren (groot gevaar voor depressiviteit voor de mens), hogere minimumtemperatuurgemiddelden en geregeld wat superlatieven: de droogste julimaand, de natste augustusmaand, de koudste minimumtemperatuur ooit gemeten in België, meer Noord-Oost circulatie dan vroeger, weinig stabiele weertypes over langere periodes, enz. Dit resulteert in minder rendement en een slechtere immuniteit van het levend organisme.

### Oplossingssystemen

Een hoopgevend systeem voor bijenvolken dat al door bepaalde imkers wordt toegepast met veel succes (hun bijen worden elk jaar actiever !) is het gebruik van de EM-technologie in de leefomgeving van de bijen. EM staat voor Effectieve Microorganismen dat al behoorlijk gekend is in (bio)land- en tuinbouwmiddelen, permacultuur, boomverzorging en viskwekerijen. Dit kan door

gebruik van Habeetat® en Beetricious® waarvan je info kunt terugvinden op [www.habeetat.eu](http://www.habeetat.eu) of [www.beetricious.eu](http://www.beetricious.eu)". Het EM-principe wordt toegepast op de vliegplank, in de bijenkasten en ook in de waterplassen of vijvers waar de bijen gewoonlijk drinken. 2. Door de directe omgeving van de tuin te ontstoren van schadelijke vormen van elektrosmog, wordt het verhaal nog completer. Hierdoor kunnen de eigen antennefunctie van bomen en hagen zich ook herstellen. 3. Als men geregeld ook vitaliserende producten zoals Oenosan en EM-A/Microferm toepast op bodem en gewas van bomen, tuinplanten en gazon, wordt het energetisch niveau gaandeweg verhoogd in de hele omgeving. Het immuunsysteem van de aanwezige bomen en hagen bouwt zich weer op, waardoor ziekten en plagen gereduceerd worden, er weer groeimassa gecreëerd wordt, waardoor ook de ontwikkeling van groene aanslag en de vele types van mossen en korstmossen op bomen vermindert. De eigen antennefunctie (en de Aura) van de boom kan zich weer herstellen.

### Zeer natuurvriendelijk

Al deze vitaliserende spuitproducten voor boom en tuin mag je toepassen 's morgens vroeg, bij wijze van spreken in je zwembroek, zonder handschoenen of spuitmaskers. Gebruik wél een propere (rug)spuit zonder residuen van biociden. (Fruit)bomen kun je ook langzaam hervitaliseren door om de twee maand een 10% EM-A oplossing te

gieten aan de plantvoet in stenen (geen plastic!) bloempotten. Het ontstoren en toepassen van vitaliserende middelen kan ook in de winter gebeuren, want dan is de antennefunctie van bomen en bijen ook actief. Als de leefomgeving van bomen en bijen wordt ontstoord én vitaliserende producten worden toegediend, dan komen zij terug vanuit hun "afbraakscenario's" en kunnen zij terug bouwen aan een eigen immuniteit.

### Heksenketel

Als onze nationale en/of lokale overheden beslissen om nu nog 'hotspots' te plaatsen in steden en gemeenten, dan zetten zij nog een grote vector/activator bij in deze 'heksenketel' van frequenties en hun stringen. Er is misschien de hype dat bijenvolken het beter doen in steden dan in het vrije landschap, maar met een 'hotspot' erop, komt er weer een hypotheek op dat sprookje. Wél weten we: met de EM-technologie én het ontstoren van de directe leefomgeving, worden bijen ieder jaar vitaler en wordt het Varroa probleem een heel ander verhaal. ☺

**Meer info over EM:** "Effectieve Microorganismen voor een Duurzame Landbouw en een Gezond Milieu" van Prof. Teruo Higa  
**Twee websites die ingaan op de problematiek van storingen voor mensen, dieren, planten/bomen en bijen zijn:** [www.wateraders.be](http://www.wateraders.be) en [www.embo-tree.eu](http://www.embo-tree.eu)  
**Info ivm bijen:** 'Mobile phone towers a threat to honey bees: study'