

Welkom in het Vredesbos

Zwijndrecht is een actieve vredesgemeente. Sinds maart 2009 groeit hier een Vredesbos.

Vredesbos?

Dit bos bouwt verder op de traditie van het aanplanten van vredesbomen na het beëindigen van een conflict. Daarnaast bestaan er duidelijke verbanden tussen milieu, klimaat en vrede. Ontbossing heeft enorme gevolgen voor het klimaat op aarde. Door het verdwijnen van regenwouden rukken woestijnen sneller op. Ook de poolkappen smelten aan een schrikbarend tempo. Ontbossing en de klimaatsverandering leiden tot grote problemen met watervoorraden voor mens en dier. Gebrek aan water veroorzaakt volksverhuizingen, wat tot nog meer schaarste leidt. Het beschikbare water dient immers door nog meer mensen gedeeld te worden. Zo wordt het tekort aan zoet water steeds vaker de oorzaak van conflicten.

Groene stofzuigers

Bomen zijn natuurlijke CO₂-filters: met behulp van zonne-energie slaan ze via het fotosynthesep proces CO₂ op in hun biomassa. Hierbij geven ze zuurstof (O₂) vrij, waardoor ze ook wel onze 'groene longen' genoemd worden. Daarnaast zijn bomen ook echte stofzuigers. Ze vormen een natuurlijke filter tegen luchtvervuiling: ze zijn in staat om stofpartikels op te vangen en vast te leggen in bladeren en takken. Eén stadsboom kan ongeveer net zoveel fijn stof uit de lucht halen als er door ongeveer 10 000 autokilometer geproduceerd wordt! Tot slot bieden bossen nog meer diensten, zoals verkoeling bij warm weer, bescherming van de bodem tegen erosie en buffering tegen wind en regen.



Blad van wintereik

© Rollin Verlinde



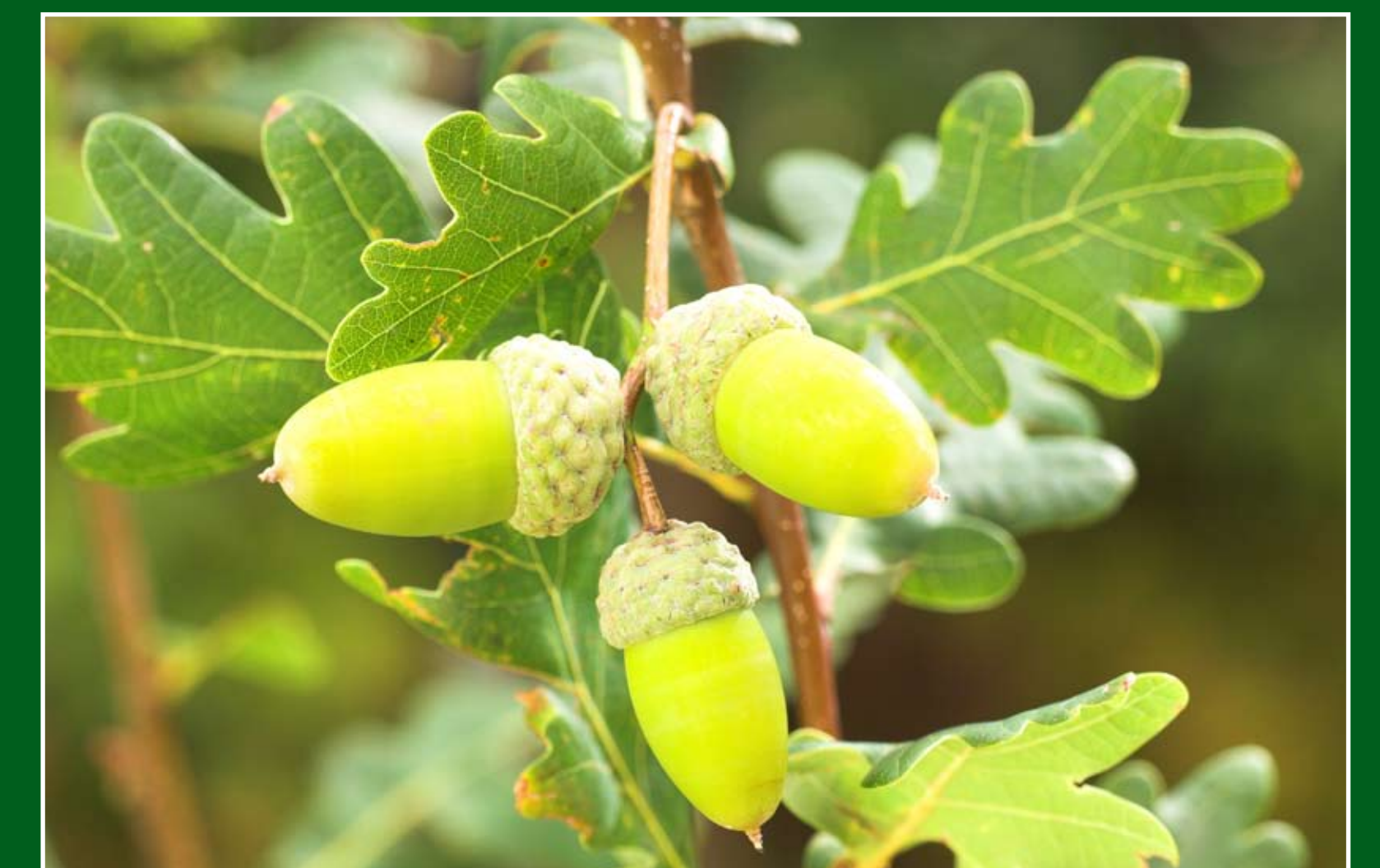
Katjes van schietwilg

© Rollin Verlinde



Eenstijlige meidoorn

© Rollin Verlinde



Eikels van zomereik

© Yves Adams



Blad van winterlinde

© Rollin Verlinde



Blad van veldesdoorn

© Rollin Verlinde



Blad van zwarte eik

© Rollin Verlinde

Het Vredesbos in Zwijndrecht draagt zijn boompje bij...

Behoud en aanplanting van bossen, waar ook ter wereld, is dus van het grootste belang om de klimaatopwarming tegen te gaan, het ecologisch evenwicht te bewaren, conflicten te voorkomen en de wereldvrede te bewaren.

Bovendien vormt dit Vredesbos lokaal een goede buffer voor de vervuiling en het lawaai afkomstig van de hiernaast gelegen E34. Met de aanplant van dit Vredesbos neemt Zwijndrecht haar engagement als vredesgemeente op.