

de Boskrant, onmisbaar voor elke bosliefhebber

DE BOSKRANT

ZONDAG 16 MAART 2008
**Boompjes-
weekend**



VU: BART MUYS – Geraardsbergsesteenweg 267, 9090 Gontrode (Melle)
tel. 09-264 90 50 – fax 09-264 90 92 – info@vbw.be

verschijnt 5 x per jaar: feb-april-juni-sept-dec
38ste jaargang nr. 1

2008
februari



WERKTEN MEE AAN DIT NUMMER

Lander Baeten, Sofie Bouillon, Bert De Somviele, Rik De Vreese, Katrijn Gijssels, Katrien Laveren, Alex Van Mol en Karen Wuyts

REDACTIE

Geert Van Kerckhove, Griet Beckers, Jeroen Franssens, Lotte Van Nevel

ARTIKELS EN BERICHTEN

Artikels en berichten kunnen steeds toegezonden worden naar het adres van de VBV. Zij zullen voor publicatie aan de redactieraad worden voorgelegd. Gedeeltelijke of gehele overname is steeds toegelaten mits bronvermelding.

BIJDRAGE

Lidgeld + Boskrant: € 15,00
Lidgeld + Boskrant + Bosrevue: € 25,00
Lidgeld student (Boskrant): € 10,00
Lidgeld student (Boskrant + Bosrevue): € 18,00
Te storten op rekening 448-3605351-56 met vermelding 'Lidgeld vbv 2005'

VORMGEVING

Magelaan, Gent

DRUKWERK

Druk in de Weer, Gent
Gedrukt op chloorvrij gebleekt kringlooppapier

FOTO VOORPAGINA

Xxx
© Xxx

OPENINGSUREN VBV-SECRETARIAAT EN DOCUMENTATIECENTRUM

Van maandag t.e.m. vrijdag
doorlopend van 9 tot 16 uur.

Inhoud

1	EDITORIAAL
2	BOOM TOT EVENAAR
5	VBV-ACTIEF
5	VBV-actief: Boompjesweekend
10	Fuif Tropisch bos
11	WANDELEN & FIETSEN
	Neigembos, getuige van een ver verleden
15	BOSBOUWBEGRIIP
	Biomassa
16	BOOMHUT
	De lettersoep van Fien
18	VBV-ACTIEF
18	Wandelkalender
19	Excursie Pro Silva: 'Bosrandbeheer'
20	Witte Kinderwandelbos
22	UIT DE SECTOR
	Bossen en klimaat
25	BOSREVUE

De door u meegeleverde en op het verzendetiket afgedrukte persoonsgegevens, werden opgeslagen in een bestand dat beheerd wordt door onze vereniging. Ze worden uitsluitend gebruikt voor verzending van onze tijdschriften, documentatie en informatie m.b.t. onze vereniging. U heeft recht op inzage van uw persoonlijke gegevens en kunt hiervan altijd verbetering vragen. Bij het openbaar register kan altijd aanvullende informatie worden bekomen. Wet van 8/12/92 ter bescherming van de persoonlijke levenssfeer.

Ledentijdschrift van 'Vereniging voor Bos in Vlaanderen' vzw
Geraardsbergsesteenweg 267, 9090 Gontrode
tel. 09-264 90 50 ▲ fax 09-264 90 92
info@vbv.be ▲ www.vbv.be ▲ ISSN 0773 137 X



STILLE BOSSEN, TRAGE WEGEN, DRUKKE DAGEN...

Winter in Vlaanderen, typisch een periode waarin onze bossen er rustig, bijna verstild, bijstaan. Als bosliefhebber kan je er nu perfect genieten van een rust die bijna niet meer van deze tijd lijkt. Ideaal dus om even een time-out te nemen van druk bezette agenda's of hectische verkeers-toestanden. Bossen zijn ideaal voor dat soort stilte-uitstapjes, want de wegen die er doorheen lopen zijn bijna per definitie 'traag'. Onze boswetgeving is immers glashelder: de Vlaamse bossen zijn voor voetgangers in de regel overal toegankelijk, zolang je maar op de bospaden blijft. Bovendien is recreatief gemotoriseerd verkeer er niet toegelaten. Dat maakt van het bos een ongelooflijke oase van rust, én een paradijs van de trage weg. Maar het is niet omdat de bossen zelf even van een kortstondige winterslaap genieten, dat ook hun pleitbezorgers indommelen. Voor ons zijn het drukke dagen. Op dit eigenste moment, in februari en maart, worden immers de bossen van morgen aangelegd. Het orgelpunt daarbij wordt ongetwijfeld opnieuw het Boompjesweekend, een evenement dat stilaan een vertrouwde traditie begint te worden. Samen met het Agentschap voor Natuur en Bos en Kom op tegen Kanker legt VBV weer vijf echte topbossen aan, één in elke provincie. En daarvoor rekenen we ook op u. Wees er dus bij op zondag 16 maart, want zo engageert u zich voor meer en beter bos, én voor een gezonde leefomgeving. En misschien wint u wel een leuke prijs aan de VBV-infostand op één van die vijf locaties. U leest er alles over verder in deze Boskrant. Ook op beleidsvlak beweegt er wat. Minister van Leefmilieu Hilde Crevits heeft een nieuw toegankelijkheidsbesluit voor onze bossen en natuur uitgewerkt. Aan ons dus om dit voorstel grondig door te nemen en onze adviezen in te brengen. De tekst is nog niet definitief, maar één tipje van de sluier wil ik alvast oplichten: het ziet er naar uit dat bivakkeren mogelijk wordt in onze Vlaamse bossen. Uiteraard onder strikte voorwaarden, zodat het ecologische draagvlak niet overschreden wordt. Een verhaal waarover we u zonder twijfel meer zullen vertellen in één van de komende Boskranten. Maar VBV gaat met nog heel wat meer acties de boer op. Op 29 februari feesten we erop los voor het Tropisch Bos in de Vooruit in Gent. Op zondag 30 maart zetten we het Witte Kinderwandelbos in Vilvoorde in de schijnwerpers. Onze werkgroep Recreatie biedt u zoals steeds een rijkgevuuld aanbod van fijne boswandelingen. Werkgroep Pro Silva vergezelt u dan weer op een excursie over bosrandbeheer in Valkenburg, op 25 april. VBV vliegt er weer eens in dit jaar... Vliegt u met ons mee? Snel verder lezen dus die Boskrant!

Bert De Somviele

Directeur VBV



GROENE STOFZUIGERS

Smogalarm! De laatste jaren behoort dit woord tot onze standaard woordenschat. Wanneer het smogalarm wordt afgekondigd is dit een teken dat de concentraties fijn stof en/of andere luchtpolluenten maar weer eens meerdere dagen boven de EU-grenswaarden pieken (*). Trager rijden is dan de boodschap, wat kan gelden als brongerichte maatregel. Maar verscheidene studies geven ook aan dat aeffect-gerichte maatregelen, zoals het aanplanten van bomen en struiken, de negatieve effecten van vervuilde lucht kunnen tegengaan. Vegetatie neemt immers continu verontreiniging uit de lucht op en functioneert zo als biologische filter. Vooral bomen zijn hier goed in. De filtercapaciteit wordt behalve door de soortensamenstelling ook sterk bepaald door de afmetingen en de structuur van de groene elementen. Het is namelijk zo dat de meest effectieve filterwerking optreedt wanneer de bomen zich dicht bij de bron van fijn stof bevinden, aangezien de filtercapaciteit van bomen groter is wanneer de stofconcentratie hoger is. Daarom hebben stadsbossen, parken, laanbomen en bomengordels rond indu-

striegebieden en verkeersaders een zeer groot belang als biologische filter tegen fijn stof en andere luchtpolluenten.

(*) De EU formuleerde in 1999 een aantal grenswaarden voor fijn stof: de daggrenswaarde ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$) mag vanaf 2005 niet meer dan 35 dagen per jaar overschreden worden. Ter illustratie: in 2007 werd in 22 van de 32 meetstations (VMM) deze grenswaarde voor fijn stof gedurende meer dan 35 dagen overschreden. Bron: http://www.vmm.be/lucht/cijfers_en_databanken/meetresultaten-lucht

MEER... Oosterbaan, A., Tonneijck, A.E.G. & de Vries, E.A. (2006). *Kleine landschapselementen als invangers van fijn stof en ammoniak*. Wageningen, Alterra-rapport 1419. www.alterra.wur.nl
Kuypers, V.H.M. & de Vries, E.A. (2007). *Groen voor lucht*. Wageningen, Alterra.



MEER DAN 1 MILJARD BOMEN GEPLANT IN 2007

In 2007 werden er wereldwijd meer dan 1 miljard bomen geplant. Dat overtreft de VN-doelstellingen betreffende de herbebossing op wereldschaal die de opwarming van het klimaat moet helpen verminderen. Bomen en bossen gaan de klimaatverandering tegen omdat ze het broeikasgas koolstofdioxide (CO_2) absorberen. Ethiopië plantte meer dan 700 miljoen bomen en Mexico 217 miljoen, waardoor ze volgens het Leefmilieuprogramma van de VN (UNEP) het meest hebben bijgedragen aan de operatie. De campagne 'Een miljard bomen voor de planeet' werd gelanceerd in november 2006, onder impuls van de Keniaanse milieuactiviste Wangari Maathai, die in 2004 als eerste Afrikaanse vrouw de Nobelprijs voor de Vrede kreeg.

MEER... <http://www.unep.org/billiontreecampaign/>





BEWEGEN IN GROEN OP DOKTERSRECEPT

In de strijd tegen zwaarlijvigheid wil het Nederlandse Staatsbosbeheer onze noorderburen meer buiten in een groene omgeving laten bewegen. Het liefst zelfs op doktersadvies. Uit een Britse studie blijkt immers dat bewegen in de natuur een groter effect heeft dan zweten in de sportschool. Dit zou te verklaren zijn doordat mensen bewegen in een groene omgeving hoger waarderen en het daardoor ook langer volhouden. Uit onderzoek blijkt echter dat de Nederlandse huisartsen zelden 'groen' doorverwijzen. In gesprekken waarbij een advies voor de levensstijl -zoals bewegen, houding en sport- aan de orde kwam, werd een wandeling in de natuur geen enkele keer genoemd. In Engeland echter is al enige ervaring opgedaan met dokters die dit voorschrijven. Staatsbosbeheer hoopt nu dat de ministers van Leefmilieu en van Volksgezondheid heil zien in 'groen bewegen op recept'. Wij Vla-

mingen zouden hier trouwens ook een puntje aan kunnen zuigen.

MEER... http://www.tuinenlandschap.nl/nieuws/id53807-89308/bewegen_in_groen_op_doktersrecept.html



TANKEN TUSSEN DE POPULIEREN?

Eind vorig jaar haalde het Vlaams Instituut voor Biotechnologie (VIB) het nieuws met de spectaculaire ontdekking van een genetisch gewijzigde populier waaruit biobrandstof gewonnen kan worden. Met hun vondst gaven de Vlaamse onderzoekers een verrassende wending aan het hele biobrandstoffenverhaal. De biodiesel die je vandaag al in een aantal tankstations kan verkrijgen, is immers gemaakt op basis van koolzaad, zonnebloemen of soja. Biobrandstoffen mogen dan wel beter zijn voor het milieu, om voldoende graan of koolzaad te telen zijn gigantische oppervlak-



tes landbouwareaal nodig en worden tevens de voedingsprijzen de hoogte ingejaagd. Genoeg stof voor grondige discussies dus. In de serres van het VIB groeien nu genetisch gewijzigde bomen die perfect bruikbaar zijn voor de productie van bio-ethanol, waardoor we binnen tien jaar niet meer op koolzaad of op graan, maar op populieren zouden kunnen rijden. Het achterliggende principe is eigenlijk vrij simpel. De in het hout aanwezige cel-lulose kan afgebroken worden tot glucose, wat na gisting ethanol oplevert. Het probleem is dat er in hout ook een stevige dosis lignine zit, een soort lijm die het hout zijn stevigheid geeft. Die stof bemoeilijkt de omzetting van cellulose naar glucose. Door de boom genetisch te manipuleren krijg je hout met minder lignine en meer cellulose. Hiermee neemt het debat over de biobrandstoffen een bijkomende wending. Het lijkt dan ook geen twijfel dat biobrandstof één van de belangrijkste discussies van de komende jaren wordt. Enerzijds is er de noodzaak om minder afhankelijk te worden van fossiele brandstoffen, en de strijd tegen de klimaatverandering op te voeren, anderzijds moeten we ervoor zorgen dat de ecologische en sociale kost van groene energie niet hoger wordt dan de voordelen die ze oplevert. Van genetisch gemodificeerde, lignine-arme bomen kan bijvoorbeeld verwacht worden dat ze heel wat pesticiden zullen nodig hebben om te overleven, wat ook geen goede zaak is. Bovendien moeten we absoluut vermijden dat (tropisch) bos, als schatkamer van biodiversiteit, maar ook als gigantische opslagplaats van CO₂, plaats moet ruimen voor plantages van genetisch gemodificeerde bomen. Het verlies van natuurlijk bos zou dan meteen de CO₂-voordelen van deze brandstof volledig teniet doen, en dit voor vele jaren.

MEER... *Het Nieuwsblad 6/12/2007*
Gents MilieuFront: <http://www.gentsmilieufront.be/index.php/o6.o2/>



ALLOCHTOON RECREËERT LIEFST IN VERZORGD GROEN

Allochtonen van Turkse, Marokkaanse en Surinaamse afkomst recreëren liever in stadsparken en recreatiegebieden aan de rand van de stad dan in natuurgebieden. Ze geven de voorkeur aan verzorgde, actief beheerde natuur. Dat blijkt uit onderzoek van van de Nederlandse organisatie Alterra, waarbij nagegaan werd hoe mensen met verschillende culturele achtergronden natuur beleven.

De onderzochte doelgroep bezoekt parken en recreatiegebieden vooral voor het sociale aspect. Wandelen en fietsen zijn minder in trek. Qua landschap geven de Turken, Marokkanen en Surinamers in Nederland de voorkeur aan idyllische dorpslandschappen, gevolgd door bos en rivierenlandschap. Ruige landschappen waarderen ze het minst. Natuur mag voor de Nederlandse allochtone gemeenschap bovendien niet aan haar lot overgelaten worden, maar moet actief beheerd worden. Groen is er in hun ogen vooral voor het menselijke en economische nut, zoals het oogsten van allerlei producten. De allochtonen vinden het dan ook storend dat ze op de paden moeten blijven en nergens aan mogen komen.

MEER... *Vakblad Natuur, Bos & Landschap (december 2007)*
Stichting Waarde:
<http://www.waarde.nl/projmulticulturelewaarderingvannatuurenmilieu.htm>

ZONDAG 16 MAART 2008

Het Boompjesweekend

Samen met het Agentschap voor Natuur en Bos en Kom op tegen Kanker organiseert VBV ook dit jaar het Boompjesweekend. Voor deze vijfde editie gaan we weer aan de slag op vijf toplocaties in Vlaanderen, eentje in elke provincie, om er een mooi en toegankelijk bos aan te leggen.



Door boompakketjes te kopen, dit jaar met een prachtig kaarsje als geschenk erbij, krijg je de kans om mee te helpen aan de aanplant van deze nieuwe bossen, en bovendien een bijdrage te leveren aan de strijd tegen kanker. Deze boompakketjes kan u bij ons op het secretariaat kopen, of op een locatie in uw buurt (www.tegenkanker.be). Voor 7 euro koopt u een kaars, en u krijgt er een symbolische boom bij. Die boom neemt u niet mee naar huis, maar wel een boomlabel dat bij de kaars in het doosje zit. Op vertoon van dat boomlabel krijgt u op 16 maart aan één van de nieuwe Kom op tegen Kanker-bossen een echte boom. U mag die boom daar planten en er uw persoonlijk boomlabel aan hangen. Op

dat label kunt u uw eigen naam schrijven, of de naam van een dierbare overledene, of de naam van uw (klein)kinderen, of u kunt er een mooie boodschap of een wens aan hangen...

We nodigen iedereen dus van harte uit om op zondag 16 maart 2008 zijn of haar eigen boompje(s) te komen planten. In aanwezigheid van een aantal VIP's worden bij de nieuwe bossen leuke activiteiten voor jong en oud georganiseerd.

En het wordt weer eens een feest, met wandelende bomen, bekende Vlamingen als peters en meters van de bossen, magische bosfeeën, en de kans een mooie prijs te winnen aan de VBV-stand.

De locaties voor dit jaar zijn de volgende:

LIMBURG – KORTESSEM

Het Jongenbos, een van de grotere loofboom-complexen in het Limburgse Haspengouw, wordt tijdens het Boompjesweekend met acht hectare uitgebreid op het grondgebied van Vliermaalroot (Kortesseem). Het grootste gedeelte van het Jongenbos is bosreservaat met de nadruk op de bescherming van waardevolle fauna en flora. Het nieuwe gedeelte zal echter volledig toegankelijk worden voor het publiek: wandelaars, joggers, fietsers en spelende jeugd zijn welkom. De aanplanting zal bestaan uit zomereik, beuk, es, zwarte els, linde, esdoorn, boskerselaar, tamme kastanje en diverse struiksoorten. Het domein Jongenbos zal dan in totaal 115 hectare beslaan en strekt zich uit over de gemeenten Kortesseem en Diepenbeek. Meter en peter van de plantactie op 16 maart zijn Christel Van Schoonwinckel en Steve Stevaert.

www.kortesseem.be

ANTWERPEN – AARTSELAAR

Het Agentschap voor Natuur en Bos kocht recent samen met de gemeente Aartselaar 20 hectare grond aan voor de aanleg van een stadsrandbos. Het wordt een gevarieerd gebied met bos, extensieve landbouw en recreatieve verbindingen.

Tijdens het Boompjesweekend zal de eerste 7 hectare worden beplant. Deze strook is in de eerste plaats bedoeld als buffer langs de nabijgelegen industrie en de A12. Er worden enkel inheemse loofboomsoorten geplant zoals zwarte els, trilpopulier, zomereik, beuk, boskers, es en ook struiken zoals sleedoorn, hazelaar en de Gelderse roos. In totaal worden zo'n 20.000 boompjes geplant.

Meter en peter van de boomplantactie zijn Andrea Croonenberghs en Pol Goossen.

www.aartselaar.be



© Xxx

Xxx

VLAAMS-BRABANT – OVERIJSE EN HOEILAART

De terreinen Koedal en Smeyberg op de grens van Hoeilaart en Overijse krijgen tijdens het Boompjesweekend een nieuwe bestemming. Ze worden omgevormd tot een nieuw parkachtig landschap, een open landschap met boompartijen, randvegetatie en weilanden. Op 16 maart worden er inheemse boomsoorten geplant zoals de es, de boskers en de zomereik. Struiken zoals meidoorn, sleedoorn en hondsroos zullen het nieuwe landschap vervolledigen.

Het grasland wordt onderworpen aan een begrazingsbeheer en door middel van klappoortjes zal de wandelaar toegang krijgen tot dit schitterende Koedal.

Meter en peter van de plantactie op 16 maart zijn Veerle Baetens en Rob Vanoudenhoven.

www.hoeilaart.be & www.overijse.be

OOST-VLAANDEREN – GAVERE

In het kader van de uitbouw van een regionaal boscomplex met als kern de Makegemse bossen in Merelbeke, verwierf de Vlaamse Overheid ongeveer 5 hectare bos en landbouwgrond in Gavere-Vurste. Het terrein ligt op 1 km afstand van de Makegemse bossen en verbindt deze via een groen lint langsheen de Molenbeek met de woonkernen van Melsen (Merelbeke) en Vurste (Gavere) en het kasteeldomein Borgwal. Deze gronden worden tijdens het Boompjesweekend bebost met de geschikte struik- en boomsoorten, met aandacht en respect voor de beekvallei aan de rand. Het bos zal niet alleen een gezonde, educatieve maar vooral ook een aangename verpozingruimte zijn, o.a. voor de zorgbehoevende bewoners van het aanpalende ortho-agogisch centrum Borgwal. Peter van de actie is Marijn Devalck.

www.gavere.be



© Xxx

Xxx

WEST-VLAANDEREN – BRUGGE

De bossen van Ryckvelde vormen een omvangrijke groene long aan de oostelijke rand van Brugge. Het grootste deel ervan staat als wandelbos open voor het publiek. In de heemtuin kan de bezoeker de diverse landschappen van de zandstreek leren kennen. De tuin is aangepast voor bezoek van blinden en slechtzienden.

Samen met de stad Brugge wil de Vlaamse overheid de omgeving van Ryckvelde verder uitbouwen tot een stadsrandbos. Hierin ka-

dert de aankoop van 34 hectare grond, gelegen rond de historische Engelendaelehoeve. Die gronden verbinden het Ryckveldebos met de kern van Assebroek. Tijdens het Boompjesweekend wordt gestart met de aanplanting van de eerste fase van het project.

Meter en peter van de boomplantactie in Brugge zijn Ingeborg en Kurt Defrancq.

www.brugge.be



© Xxx

Xxx



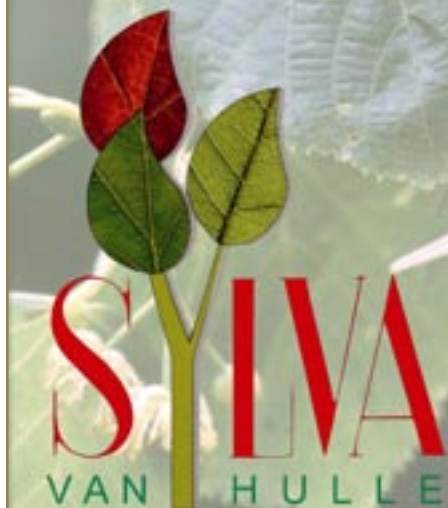
Algemene Vergadering – Vereniging voor Bos in Vlaanderen vzw

Datum: dinsdag 15 april

Locatie: Vilvoorde

Meer informatie: www.weekvanhtebos.be

Producent van bos - en haagplantsoen Inheems en autochtoon plantgoed



BOOMKWEKERIJEN SYLVA
'T HAND 10
9950 WAARSCHOOT
TEL: 09 376 75 75 - FAX: 09 377 37 37

Email: info@sylva.be
www.sylva.be

Voor wie door de bomen het bos niet meer ziet bij verzekeren, lenen of beleggen.



Meerhem 149 a – 9000 Gent | Potegemstraat 17/5 – 8790 Waregem

Desselgemsestraat 1B/001 – 8710 Ooigem | Meulebekerstraat 6 – 8740 Pittem

Tel. 056/66 63 49 – Fax 056/66 30 92 – patrick@coverbel.be – www.coverbel.be

Coverbel is onafhankelijk verzekeringsmakelaar & gemandateerd agent bij Record Bank. CBFA: 047273A-B



Tropisch Bosfuif 2008

Vrijdag 29 februari

Zaal Balzaal Vooruit

SINT-PIETERSNIEUWSTRAAT, GENT

**STUDENTEN 4 EURO (3 EURO VVK)
NIET STUDENTEN 6 EURO (5 EURO VVK)**

Happy hour 22.00-23.00

TVV TROPISCH BOS

**EEN INITIATIEF VAN DE WERKGROEP TROPISCH BOS
VAN DE VERENIGING VOOR BOS IN VLAANDEREN VZW**



Neigembos, getuige van een ver verleden

JOHNNY CORNELIS



Een korte, maar prachtige wandeling toont je het beste van wat het Neigembos te bieden heeft. Het Neigembos in Ninove, op de grens van Oost-Vlaanderen en Vlaams-Brabant, was ooit een stuk van het Kolenwoud waarvan de noordgrens ongeveer tot de Schelde reikte en de zuidgrens tot de valleien van Samber en Maas. Dit woud vormde

de natuurlijke begroeiing van de leemstreek. In de 18de eeuw was het bos door allerlei ontginningen al beperkt tot zijn huidige grenzen. In tegenstelling tot talrijke andere restanten van het Kolenwoud, ontsnapte het Neigembos aan landbouwontginning. Boeren konden de steile hellingen immers moeilijk in cultuur brengen. Doordat het Neigembos steeds bos is





geweest, vind je er in het voorjaar uitgestrekte velden van zogenaamde ‘oud-bosplanten’. Deze planten verspreiden zich slechts zeer traag. Ze doen er dus lang over doen om grote oppervlakten in te nemen. De meest opvallende voorbeelden in Neigembos zijn Wilde hyacint (**foto 1 en 2**) en Daslook (**foto 3 en 4**). Deze vegetaties hebben zelfs op Europees niveau een bijzondere waarde!

Tijdens de Eerste Wereldoorlog had het bos erg te lijden onder overmatige kappingen. Er werden zelfs munitiedepots en loopgraven in het bos gegraven en men brandde er houtskool. Tot 1976 bleef het bos in privé-bezit. Lange tijd genoot het Neigembos alleen maar regionale bekendheid. Dit veranderde drastisch aan het eind van de jaren zestig – begin jaren zeventig, toen in het bos, dat geruime tijd geen beheer meer gekend had, te grote kappingen werden uitgevoerd. Dat stuitte in het hele land op sterk protest, vooral toen ook nog bekend werd dat het bos deels bedreigd werd door de aanleg van de autoweg A8. Gelukkig kreeg in 1974 een groot stuk van het Neigembos het statuut van beschermd landschap. Nadat de onderhandelingen over de aankoop van het bos waren mislukt en een minnelijke schikking ook niet



doorging, werd in 1976 meer dan de helft van het bos onteigend om een bosreservaat te maken. Uiteindelijk duurde het nog tot 1995 eer het Neigembos de erkenning als bosreservaat kreeg. Intussen beheert het Vlaamse Gewest het grootste gedeelte van het 65 ha grote bos.

De wandeling start aan de kapel van Bevingen. De route bestaat vooral uit onverharde boswegen en -paden die ongeschikt zijn voor rolstoelen en kindervagens. Tijdens de wandeling doen we zelfs een lange trap aan. De afstand bedraagt ca 3 km.

WEGBESCHRIJVING

De kapel van Bevingen bereik je vanaf de N28, Ninove-Halle. Komend vanuit Ninove via die weg, passeer je op een bepaald moment het plaatsnaambord van Neigem. Net voorbij dit bord sla je links af en volg je de pijltjes ‘Neigembos’ en ‘Kapel van Bevingen’. Let op, enkele honderden meter eerder zie je ook al een pijltje ‘Neigembos’, maar hiermee kom je aan de andere kant van het bos uit. Nabij de kapel van Bevingen zijn enkele parkeerplaatsen. Vooral in de bedevaartsmaand mei en tijdens zonnige weekends kan het druk zijn. Met het openbaar vervoer kan je vanaf het NMBS-station van Ninove bus 153 richting Halle en Drogenbos nemen. Deze zet je af aan de Halse-



steenweg, vanwaar het nog enkele honderden meters wandelen is tot aan de kapel.

Vanaf de parkeerplaats aan de kapel van Bevingen volg je de asfaltweg langs de kapel. Tegenover huis nr. 8 sla je rechts af (net zoals het Grande Randonnée-pad, aangeduid met rood-witte verfmarkeringen). Meteen kom je aan de toegang tot het domeinbos. Je ziet een oud informatiebord en enkele pictogrammen (**foto 5**). Vlak voor het bord steek je de Prindaalbeek over. Je gaat rechtsaf en begint zacht te klimmen. Aan de linkerkant van het pad groeit vooral Beuk. Beukenbladeren verteren traag en vormen een zure humus. Hierdoor groeit er weinig onder Beuken.

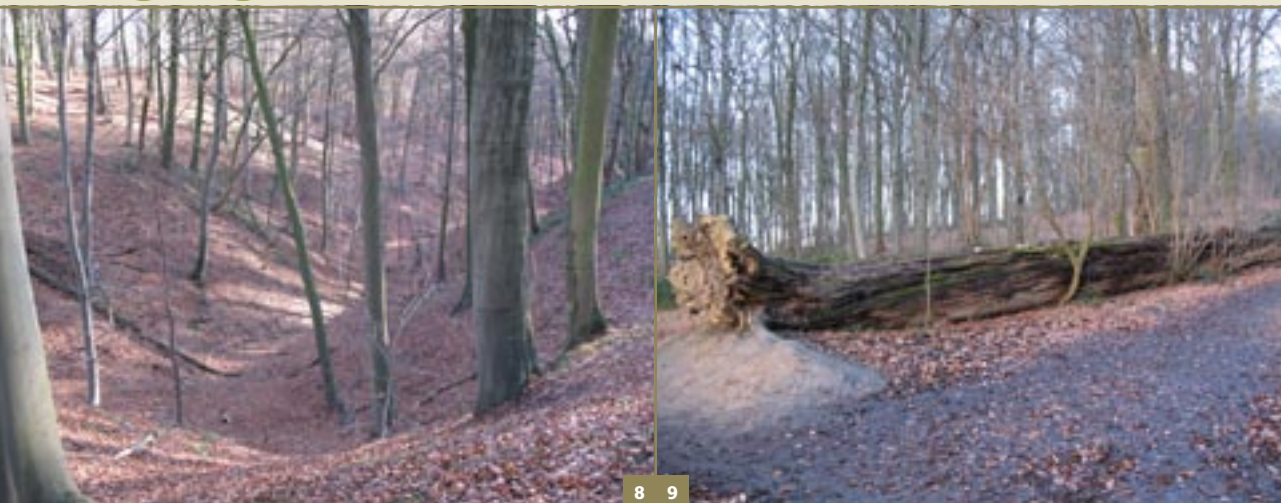
Verderop strekt zich links een grasland uit. Dit grasland is op het zuiden gericht en krijgt een jaarlijkse hooibeurt. Hierdoor kunnen soorten zoals Pinksterbloem en Echte koekoeksbloem beter uitzaaien. Een dergelijke open plek in het bos vormt een ideaal biotoop voor heel wat insecten. In het voorjaar vallen vooral de Oranjetipjes op (**foto 6**). Rond het grasland werd een struikenzoom aangelegd met onder meer Eenstijlige meidoorn, Sleedoorn, Rode kornoelje en Wilde kardinaalsmuts. Hierdoor ontstaat een geleidelijke overgang van het grasland naar het bos.



Rechts van de bosweg, langs de oevers van de Prindaalbeek, ligt een Essenbronbos. De boomlaag bestaat uit Gewone es. In de kruidlaag vindt men soorten als Paarbladig en Verspreidbladig goudveil, Dotterbloem, Pinksterbloem, Bittere veldkers, Slanke sleutelbloem en Moeras-vergeet-me-nietje. Ook deze bronbosvegetaties zijn bijzonder waardevol. Aan de rand groeien Hazelaar en met Klimop omrankte populieren.

Dieper in het bos zie je een grote verscheidenheid aan voorjaarsbloeiers: Bosanemoon, Speenkruid, Wilde hyacint, Daslook en Kleine maagdenpalm tooien het lentebos op een verrukkelijke manier. In de zomer geven Gevlekte aronskelk, Gewone salomonszegel en Dagkoekoeksbloem kleur aan het bos. En in de herfst treden onder meer Adelaarsvaren en zwammen (**foto 7**) op de voorgrond.

Je volgt het pad naar links. Hier groeien Zomereiken, Gewone essen en Gewone esdoorns. In de lente staan de hellingen vol Daslook, dat een doordringende geur verspreidt. Het pad kronkelt matig stijgend verder. Bijna boven draait het pad naar rechts.



Je komt aan een slagboom met twee poortjes. Daarachter ga je de dwarsweg naar rechts in. Je komt nu opnieuw terecht in een beukenbos. Na ca 100 meter, sla je het pad links in. Je wijkt nu af van de roodwitte GR-markeringen.

Rechts bemerk je een karakteristiek beukenbos met weinig ondergroei. Links is de beuk gemengd met Grauwe abeel en Zomereik. Deze laten meer licht door tot op de bodem waardoor er veel bramen staan in de ondergroei.

Bij de bosrand sla je rechts af. Je bereikt nu het hoogste punt van het domeinbos (92 m boven de zeespiegel). Het bos vormt hier de waterscheidinglijn tussen het Dender- en het Zennebekken. Op dit plateau ontbreken de meeste voorjaarsbloeiërs, behalve Dalkruid en Lelietje-van-dalen. Het bos werd vroeger zowat geplunderd. Nadat elke boom met een min of meer goede vorm gekapt was, bleven alleen de minder kwaliteitsvolle exemplaren over.

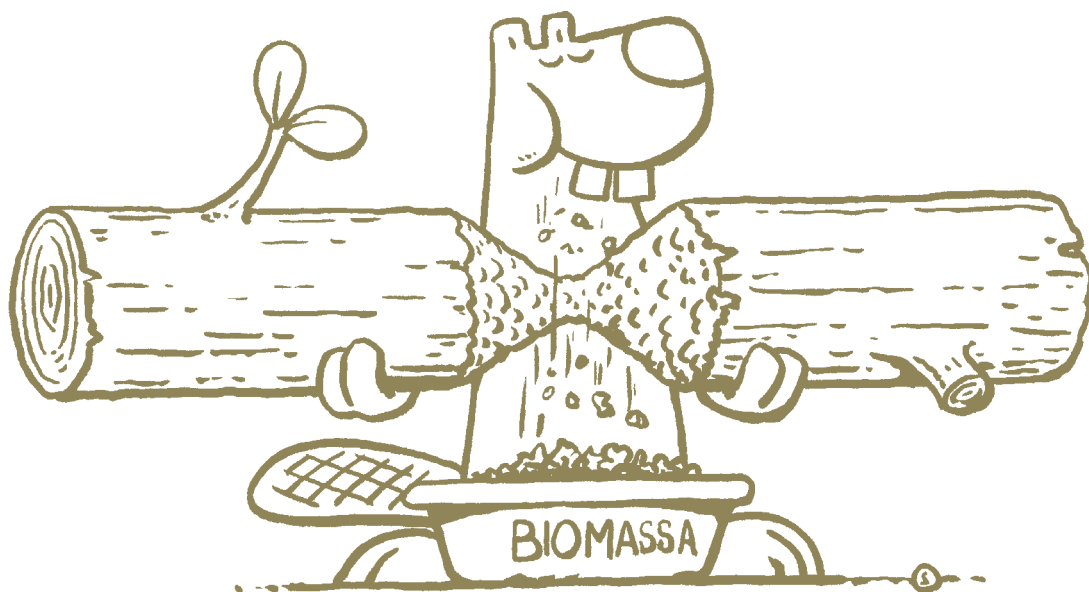
Aan de slagboom sla je opnieuw rechts af. Je komt nu weer op de GR-route. De diepe erosiegeulen (**foto 8**) aan de linkerkant zouden

ontstaan zijn in de jongste ijstijd. Toen bleef de ondergrond zelfs in de zomer nog bevroren. De bovenste lagen ontdooiden echter wel en schoven soms af.

Op het einde van dit pad kom je aan twee monumentale stammen van beuken die in 1990 zijn omgewaaid (**foto 9**). Het valt op hoe snel het afbraakproces verloopt.

Je slaat links af en komt even verder in een holle weg. De wanden van deze fraaie holle weg kregen het in het verleden hard te verduren van de toeristenerosie (spelende kinderen). Nu is op de meest geërodeerde plekken Hulst ingeplant. Zich langs de wanden naar beneden laten glijden is er dus niet meer bij. In de holle weg is een lange trap aangelegd om de erosie tegen te gaan. Dit knuppelpad heeft een lengte van 220 m en overbrugt een hoogteverschil van 24 m. Je volgt dit pad naar beneden.

Buiten het bos neem je de weg naar rechts. Je wandelt langs en over de Prindaalbeek via een paadje terug naar de kapel van Bevingen.



Biomassa

Biomassa is de biologisch afbreekbare fractie van producten, afvalstoffen en residuen van de landbouw (met inbegrip van plantaardige en dierlijke stoffen), de bosbouw en aanverwante bedrijfstakken, alsmede de biologisch afbreekbare fractie van industrieel en huishoudelijk afval. Dit is de definitie die gehanteerd wordt in de ‘Europese richtlijn betreffende de bevordering van elektriciteitsopwekking uit hernieuwbare energiebronnen op de interne elektriciteitsmarkt’ (Richtlijn 2001/77/EG).

Dat hout gebruikt kan worden als bron van biomassa is al bekend sinds de ontdekking van het vuur. In veel ontwikkelingslanden is dit nog altijd de enige energiebron waar mensen toegang tot hebben. Tegenwoordig wordt echter gezocht naar meer en meer methoden om hout in te schakelen bij energieproductie,

omdat bij een duurzaam bosbeheer dit een hernieuwbare, CO₂-neutrale energiebron is met weinig afval. Het is dan vooral de overschot van het hout dat geen toepassing vindt in bouw- of zaagindustrie of voor het maken van OSB-platen of papier dat gebruikt wordt als biomassa voor energieproductie.

Biomassa kan dus gehaald wordt uit organisch restafval, maar naarmate de vraag naar biomassa stijgt kan ook gebruik gemaakt worden van zogenaamde ‘energieteelten’. Dit zijn aanplantingen van bijvoorbeeld wilg die gericht zijn op de productie van biomassa voor energie-opwekking.

Bij natuur- en bosbeheer komt niet alleen hout vrij als biomassa. Ook snoeiafval, heide, gras of strooisel kunnen dienen als biomassa voor de productie van energie.

De boomhut

De lettersoep van Fien

Het is feest in het bos! Fien de bosmuis is jarig en nodigt iedereen in het bos uit om lekkere muisjestaart te komen eten. Bernardine de bosuil, Viviane de vleermuis, Ronny de regenworm, Ria de ree, Barry de boswachter en Karel de kever heeft ze al een uitnodiging gestuurd. Maar ze zou dolgraag ook enkele dieren die niet zo vaak in het bos komen, vragen om naar haar feestje te

komen. Maar eigenlijk kent ze die dieren niet zo goed. Kan jij haar helpen? Hieronder staan woorden die je allemaal terug kan vinden in de lettersoep op de bladzijde hiernaast. De woorden staan in de soep van links naar rechts of van boven naar onder, maar ze kunnen ook schuin staan (van links naar rechts en naar boven of naar onder)! Elk woord dat je hebt gevonden, streep je door, totdat je alle woorden hebt teruggevonden. Sommige letters kan je twee of zelfs drie maal gebruiken. Omcirkel daarna alle letters die nog niet zijn doorstreept. Deze letters vormen (van links naar rechts en van boven naar onder) de namen van vier dieren die Fien nog kan uitnodigen op haar feestje. Begin er maar aan, want de taart zal snel op zijn!



BANK

BEEK

BERK

BES

BEUK

BLAD

BOSRAND

BOSWACHTER

DAS

DEN

EEKHOORN

EIK

EIKEL

FEE

HAZELAAR

HAZELWORM

HOL

KABOUTER

KASTANJE

KEVER

LINDE

MARTER

MOS

MUIS

NAALD

NEST

NOOT

OLM

RAAF

REE

REGENWORM

RUPS

SLAK

SLIJK

SPAR

SPECHT

SPELEN

TAK

UIL

VAREN

VLEERMUIS

VLIER

VOS

WANDELEN

ZWAM

IJ	S	V	B	M	A	R	T	E	R	V	E	S
B	V	L	E	E	R	M	U	I	S	O	W	L
O	D	I	B	E	U	K	R	U	P	S	A	A
S	E	E	I	K	E	L	M	U	I	S	N	K
R	L	R	N	H	R	B	E	S	N	P	D	H
A	E	IJ	E	O	B	Z	I	T	E	E	E	A
N	G	G	K	O	L	W	K	E	S	C	L	Z
D	A	S	E	R	A	A	F	E	T	H	E	E
N	O	O	T	N	D	M	E	K	V	T	N	L
M	L	B	O	S	W	A	C	H	T	E	R	A
L	M	G	K	A	B	O	U	T	E	R	R	A
N	A	A	L	D	V	A	R	E	N	A	N	R
H	A	Z	E	L	W	O	R	M	B	E	E	K
H	O	L	I	N	D	E	U	I	L	A	R	T
S	S	P	A	R	K	S	P	E	L	E	N	A
K	A	S	T	A	N	J	E	R	B	O	E	K

*De hazelworm is een hagedis
zonder pootjes; het is geen slang!*

*Deze is wel 30 cm lang,
net als een meetlat.*



© Karen Wuyts

Kalender VBV-wandelingen voorjaar 2008



© xxx

Meer informatie op www.vbv.be of via het VBV-secretariaat (09-264 90 50 of info@vbv.be).

Alle wandelingen zijn gratis (*).

(*) Deelname aan de 'Kruidenwandeling' van 27 april, dégustatie inbegrepen, is betalend (4 euro per persoon).

ZONDAG 27 APRIL 2008

'Kruidenwandeling mét dégustatie.

Eetbare wilde kruiden zelf plukken en eten.'

We gaan op stap in het prachtig natuurgebied van Den Bunt. We wandelen langs Schelde, Durme en het Domeinbos Driegoten. Tijdens dit traject verzamelen we verse wilde kruiden. De gids vertelt over geneeskracht en gebruik van deze wilde voorjaarskruiden. Verhalen over 'vroeger', plaatselijke watergeesten en heksen zijn natuurlijk nooit veraf. Het nog te realiseren overstromingsgebied 'Den Bunt' komt zeker ter sprake.

Rond 16.30 uur geven we onze gevulde kruidenmand af aan de gastvrouw of aan chef Erwin van restaurant Den Otter. De kok maakt voor ons lekkere vegetarische, of met kaas en hesp gevulde, flensjes klaar met deze levensverse vitaminerijke veld- en boskruiden. Een half uurtje later kunnen we al aan tafel.

Afspraak om 14u stipt op de parking van restaurant Den Otter. (Bunt 35 in Hamme) De wandeling duurt ongeveer 2.30 uur. Deelname in de kosten: 4 euro. Gids: François Van den Broeck

ZONDAG 2 MAART

VBV-wandeling in 's Heerenbos (Oost-Malle): 'Het 's Heerenbosch van nature uit een monument'.

Afspraak om 14u aan de parking van taverne Salfenhof, Salphensebaan 1 (Oost-Malle).

Gids: Wim Vochten.

ZONDAG 6 APRIL

VBV-wandeling in Hallerbos (Halle):

'Ontdek een boom – kijk eens wat beter'.

Afspraak om 14u aan de Achtdreven in Hallerbos (Halle). Gids: Hugo Langbeen.

ZONDAG 27 APRIL

VBV-wandeling in Den Bunt (Hamme):

'Kruidenwandeling mét dégustatie'.

Afspraak om 14u aan Bunt 35 (Hamme).

Gids: Francois Van Den Broeck.

ZONDAG 4 MEI

VBV-wandeling in Liedekerkebos (Liedekerke):

'Een bos met twee luiken: van oud en wat stijf, naar spetterend jong'.

Afspraak om 14u op de parking Liedekerkebos. Gids: André Oelbrandt.



PRO SILVA VLAANDEREN PRESENTEERT

'Ervaringen met bosrandbeheer'

UITWISSELINGSEXCURSIE IN DE STREEK ROND VALCKENBURG

Ook in Vlaanderen worden de laatste jaren flink wat bosranden aangelegd. De voordelen voor het bos, de natuur, de beleving en het landschap zijn alom gekend, en iedereen weet toch wat een bosrand is. Of tochniet helemaal?

Hoe breed is een bosrand voor je over een bosrand kan spreken? Staan er alleen struiken in of kan een soort hakhout ook? Kunnen er ook hoogstammen in voorkomen? Wat is het precieze effect op welke plantensoort/diersoort? Hoeveel kost het beheer ervan? En wat met de bos'randen' binnen in het bos? ...

Veel vragen, veel meningen, veel ideeën...

Op vrijdag 25 april 2008 neemt Pro Silva Vlaanderen u mee naar de streek rond Valckenburg. Dit golvende landschap met zijn kalkrijke bodems toont ons een variatie aan bosranden, met een terugblik op 10 jaar ervaring. Hier werden keuzes gemaakt, effecten werden gewikt en gewogen en op basis daarvan legde men nieuwe bosranden aan.

Het is geen excursie met uitleg en weetjes, maar zoals steeds wordt wat informatie gegeven om een uitwisseling tussen de deelnemers op gang te trekken. Wat is de zin of onzin van bosranden? Wat is het doel ervan en bereiken we wel ons doel door het gevoerde beheer?

De excursie begint in de voormiddag en eindigt in de namiddag. Het geheel wordt afgesloten met een bezoek aan de Orchideeëntuin: een kalkgrashelling met talrijke soorten!

© Xxx



**Zin om mee te stappen
in dit boeiende thema?**

Schrijf dan voor 11 april in via:

- ▶ prosilva@vbv.be
 - ▶ 09-264 90 50
 - ▶ Werkgroep Pro Silva,
Geraardsbergsesteenweg 267
te 9090 Gontrode
- Na inschrijving ontvangt u de praktische informatie

Het Witte Kinderbos

U herinnert zich het Witte Kinderbos misschien nog wel als ‘het langste bos ter wereld’ dat in de nasleep van de Dutroux-affaire werd aangelegd op de middenberm van de E19, de snelweg tussen Brussel en Antwerpen. Onder de slogan ‘hier begint een wereld opnieuw’ werden toen de eerste boompjes geplant van het Witte Kinderbos. De Witte Beweging wou op die manier een levend symbool verwezenlijken ter nagedachtenis aan de vermoorde, verdwenen en verongelukte kinderen.

Recent kwam het Witte Kinderbos echter opnieuw in het nieuws, toen een deel ervan gerooïd werd om plaats te maken voor een nieuwe spoorlijn. Dat dit bos niet zomaar mocht verdwijnen zonder daadwerkelijke en kwaliteitsvolle compensatie, daar hebben een groot aantal organisaties, waaronder VBV, zich de jongste jaren sterk voor gemaakt. Met de compensatiecenten werd een nieuw én toegankelijk bos aangelegd in Houtem, Vilvoorde.

Effectief compenseren is één aspect, maar van dit bos diende ook de symboolwaarde ‘gecompenseerd’ te worden. En daarom organiseren we op zondag 30 maart in samenwerking met tal van middenveldorganisaties en het ANB voor de tweede maal ‘Kom over de Brug’. Dit is een symbolisch evenement met een unieke dimensie. Kom over de Brug is een boodschap van hoop in de toekomst van alle kinderen. Iedereen is dan ook welkom op Kom over de Brug.



© Xxx



© Xxx



Praktisch

Concreet wordt er een fietstocht en een wandeltocht georganiseerd, die elk eindigen in het Witte Kinderwandelbos. Bij aankomst kan u daar genieten van een infomarkt, de symbolische stap 'over de Brug', een kampvuur, en een concert van Jean Bosco Safari. Bij de fietstocht komt u bovendien langs verscheidene haltes, waar de deelnemende organisaties u ludiek zullen informeren.

Deelname is gratis. Het concrete programma vindt u op de website www.vbv.be/wittekinderbos, maar u kan ook onze projectmedewerker Gert Arijs contacteren voor meer informatie. (Gert.Arijs@vbv.be of 09-264 90 50)



© Xxx



Bossen & klimaat: hoe en wat?

Vorig jaar hebben we in de Boskrant heel kort de rol van bossen op het klimaat, alsook de rol van het klimaat op het ganse bosecosysteem aangehaald. Dit jaar staan rond bos en klimaat heel wat initiatieven op stapel. De week van het bos werkt volledig rond dit thema en zal in oktober 2008 heel wat informatie verspreiden op tal van wandelingen en happenings in de Vlaamse bossen. Daarnaast werkt ook de Klimaatcoalitie vzw aan een sensibiliseringscampagne voor het najaar waarbij de klimaatproblematiek in een brede context wordt geschetst. Ook de Vlaamse overheid start verschillende sensibiliseringscampagnes om de bevolking bewust te maken van de klimaatsproblematiek. In De Boskrant dragen wij ons steentje bij. U zult dit jaar doorlopend een aantal artikelen vinden die focussen op de rol van het bos en de klimaatwijziging.

In De Boskrant vorig jaar werd zeer duidelijk aangetoond dat bossen een onmiskenbare rol spelen in het ganse verhaal van de aan de gang zijnde klimaatverandering. Bomen nemen immers een grote hoeveelheid van het beruchte broeikasgas CO₂ op (CO₂ staat in voor het grootste aandeel in de uitstoot van broeikasgassen). Het aanplanten van bossen kan dus significant bijdragen aan de doelstellingen die België en andere industrielanden opgelegd kregen inzake uitstootvermindering van broeikasgassen. Maar anderzijds bevatten bossen ook gigantische hoeveelheden koolstof die wordt vastgelegd in de biomassa zoals bomen, wortels en bosbodem. Bij ontbossingen, hoe kleinschalig ook, en bosdegradatie komt deze koolstof (C) terug vrij en wordt deze omgezet in CO₂. Eender welk bosverlies blaast dus enorme hoeveelheden CO₂ terug de lucht in en dat terwijl er op alle vlakken grote inspanningen geleverd worden om de CO₂-uitstoot te reduceren! Niet enkel wetenschappers zijn hiervan op de hoogte, wereldwijd klinkt de oproep om bossen te beschermen en nieuwe bossen aan te planten steeds luider. De vraag blijft wat men wereldwijd aan het probleem van ontbossingen kan doen en

hoe de wereldgemeenschap een sterk signaal kan geven aan het beleid.

HOE NADELIG IS DE MENSELIJK HANDELEN OP HET LEEFMILIEU?

De nadelige invloed van het menselijk handelen op ons leefmilieu, op het bosecosysteem en het klimaat begon in de jaren '70 door te sijpelen in het collectieve bewustzijn. Toch heeft het tot begin de jaren '90 geduurd eer er op internationaal niveau stappen werden ondernomen om het probleem van de dreigende klimaatsverandering aan te pakken. Ondertussen stapelden de bewijzen van een nakende klimaatsverandering zich op. In 1992 ging men over tot (concrete) actie: tijdens de Conferentie van de Verenigde Naties over Milieu en Ontwikkeling (UNCED) in Rio de Janeiro. Daar werd het Raamverdrag van de Verenigde Naties inzake Klimaatsverandering afgesloten, wat vandaag beter gekend is als het **klimaatverdrag**¹. De belangrijkste doelstelling van dit verdrag is: 'het stabiliseren van de concentratie van broeikasgassen in de atmosfeer op een zodanig niveau, dat een gevaarlijke menselijke invloed op het klimaat wordt voorkomen'. Concreet werd in Rio de



Janeiro afgesproken dat de belangrijkste industrielanden de uitstoot van CO₂ drastisch omlaag moeten brengen. Na 1992 werd echter zeer gauw duidelijk dat het bereiken van deze doelstelling een zeer harde noot om kraken was en dat dringende en concrete acties zich meer dan ooit opdrongen!

In 1997 namen de deelnemende landen van het klimaatverdrag (de 'Parties') tijdens de VN-klimaatconferentie te Kyoto dan ook een nieuw protocol aan dat concrete uitstootreductiedoelstellingen oplegt. Met dit nieuwe protocol, het veelbesproken Kyoto-protocol verbinden 36 deelnemende industrielanden zich om de uitstoot van broeikasgassen in de periode 2008 - 2012 gemiddeld met 5% te verminderen ten opzichte van het uitstootniveau van 1990 en dit via voornamelijk binnenlandse maatregelen. Zo engageerde België zich om zijn emissies met 7,5% te reduceren t.o.v. het referentiejaar 1990. Gezien de Belgische staatsstructuur betekent dit voor de verschillende gewesten dat Vlaanderen een uitstootvermindering van 5,2% moet realiseren, Wallonië 7,5% en dat het Brusselse hoofdstedelijke gewest zijn uitstoot eigenlijk nog mag verhogen met 3,475%.

CDM EN JI: EEN GORDEAANSE KNOOP

Om deze doelstellingen te behalen, vermindert een land zijn uitstoot bij voorkeur via binnenlandse beleidsmaatregelen. Voorbeelden zijn: het aanmoedigen van energiebesparing, het verminderen van de uitstoot door transport en industrie, het aanmoedigen van duurzame land- en bosbouw of een consequent afvalbeheer. Het Kyoto-protocol laat tevens toe dat de uitstoot gedeeltelijk gecompenseerd wordt via het bevorderen van koolstofopname door bossen of door een beter bodemgebruik (bossen en bodems als koolstofreservoirs dus).

Naaft binnenlandse maatregelen kunnen landen echter ook gebruik maken van gemeenschappelijke flexibele instrumenten om zo hun uitstoot van CO₂ en andere broeikasgassen te verminderen: de Joint Implementation (JI)² en Clean Development Mechanism (CDM)³.

Voor de gerealiseerde vermindering van broeikasgasuitstoot via zowel JI als CDM krijgen de landen emissiereductietitels. Deze kunnen via het instrument 'Emission Trading System (ETS)', het internationale systeem van emissiehandel, verhandeld worden. Een land dat gedurende de periode 2008-2012 meer uitstootvermindering realiseert dan waartoe het verplicht was, kan dit overschot verkopen aan landen met een tekort aan uitstootvermindering.

De bottom line is dat zowel het klimaatverdrag als het Kyoto-protocol de vitale rol die bossen hebben voor het globale klimaat wel degelijk erkennen. Desondanks falen ze in het stimuleren van bebossingen enerzijds en in het promoten van bosbescherming en het

De bottom line is dat zowel het klimaatverdrag als het Kyoto-protocol de vitale rol die bossen hebben voor het globale klimaat wel degelijk erkennen. Desondanks falen ze in het stimuleren van bebossingen enerzijds en in het promoten van bosbescherming en het

- 1 De officiële benaming van het klimaatverdrag is 'The United Nations Framework Convention on Climate Change' (UNFCCC).
- 2 JI is een instrument waarbij een industrieland kan investeren in projecten die de uitstoot verminderend in een ander industrieland.
- 3 CDM zijn projecten die als hoofddoel hebben om duurzame ontwikkeling in ontwikkelingslanden te stimuleren via energieprojecten en duurzame bosbouw om zo de uitstoot van broeikasgassen te verminderen.



ontmoedigen van ontbossingen anderzijds. Zo kunnen landen de opslag van koolstof door koolstofreservoirs of 'sinks' (o.a. bossen) gebruiken om de reductiedoelstellingen te halen mits omvangrijke en dus dure inventaris- en rapporteringsverplichtingen. Net daarom besloot België en dus ook Vlaanderen om tijdens de eerste verbintenissenperiode (2008-2012) geen gebruik te maken van de bijdrage die bosbeheer kan bieden, aangezien België amper 110 kton CO₂-opslag via bosbeheer per jaar in rekening zou kunnen brengen.

BENT U NOG MEE?

Ook wat de flexibele mechanismen betreft, werd heel wat over en weer onderhandeld om tot een besluit over bebossingsprojecten te komen. Uiteindelijk werd het volgende overeengekomen: CDM-projecten voor bebossing en herbebossing kunnen toegelaten worden om de reductie te realiseren, zolang de gerealiseerde reducties via dergelijke CDM-projecten niet meer dan 1% uitmaken van de emissies in het referentiejaar. Hier rond ontstond veel controverse. Het feit dat men deze projecten zo eng definieert dat ze slechts over (her)bebossingsprojecten mogen gaan en niet over bosbescherming, duurzaam bosbeheer, ecologisch herstel,... sluit zeer belangrijke landgebruiksvormen. Nochtans hebben deze andere landsgebruiksvormen ook een zeer groot potentieel om koolstof op te nemen en zo een significante bijdrage kunnen leveren aan het reduceren van broeikasgassen in onze atmosfeer.

Het is dus betreurenswaardig dat de bescherming van bestaande bossen niet als belangrijke koolstofopslagplaats wordt erkend binnen de CDM-projecten. Voor VBV moet deze 'avoided

deforestation' of 'het verhinderen van ontbossingen' zeer dringend een belangrijke plaats krijgen binnen het Kyoto-protocol. Enerzijds werken overheden lokaal bepaalde stimuli uit om gematigde bossen te beschermen in geïndustrialiseerde landen, maar de belangrijkste bron van emissies, de tropische ontbossingen (20% van de wereldwijde CO₂ uitstoot) worden tot nu toe absoluut niet verhinderd! En dat terwijl steeds meer wetenschappelijke studies het belang van bos als koolstofput aantonen. Zo hebben verschillende onderzoeken aangetoond dat het verminderen van de ontbossingssnelheid met de helft tegen 2050 en het aanhouden van dit niveau tot 2100, zou verhinderen dat er om en bij de 50 miljard ton CO₂ bijkomend zou uitgestoten wordt deze eeuw. Deze onderzoeken brengen duidelijk naar voor dat het realiseren van de reductiedoelstellingen via 'avoided deforestation' wel eens een van de goedkoopste middelen zou kunnen zijn om de klimaatveranderingen te bestrijden. En dan hebben we het nog niet over de tal van andere positieve eigenschappen die bossen uitstralen! Er is nog veel werk aan de winkel.

Volgende keer:

Misschien brengt de toekomst beterschap ... Kyoto op 01/01/2008 daadwerkelijk van start.



KORTE INHOUD

Bosrevue

NR 23

Xxx

Xxx

Xxx

Xxx

Xxx

Xxx

Compost voedt !



Een gezonde, humusrijke bodem is de basis van ieder professioneel aangelegd gazon. Geen dun laagje teelaarde, wel een grote hoeveelheid compost ingefreesd tot op voldoende diepte. Voor een perfect gazon gaat u te rade bij een tuinaannemer, of haalt u de kwaliteitscompost rechtstreeks bij een producent in uw buurt.

Voor adressen van compostproducenten en een gratis brochure met praktische tips, surf naar www.tuingrond.be of bel 015 451 370

Compost houdt grond gezond



www.vlaco.be

VLACO Compostorganisatie v.z.w. Kan. De Deckerstraat 37, 2800 Mechelen