

Biobrandstof bedreigt biodiversiteit



Biobrandstoffen zorgen voor een verminderde CO₂-uitstoot. Maar de medaille heeft ook een keerzijde. Op termijn dreigt een gevecht tussen supermarkt en benzinstation over de landbouwproducten. Bovendien stijgt ook de druk op het milieu. Zo bedreigt de honger naar biobrandstoffen de tropische wouden van Brazilië en Zuidoost-Azië. Boeren branden die wouden neer om maïs voor biodiesel te produceren.

Vlaamse natuurgebieden te klein



In Vlaanderen komen heel wat nieuwe natuurgebieden en -reservaten bij, maar die zijn meestal klein en hebben een versnipperde perceelstructuur. Grote natuurgebieden zijn beter voor de biodiversiteit, minder kwetsbaar en bieden meer recreatiemogelijkheden. De gemiddelde grootte van een Vlaams reservaat is 34,16 hectare. 78 zijn kleiner dan één hectare. In het buitenland zijn de reservaten vaak duizend hectare en groter.

Diversiteit Vlaamse natuur neemt af

BRUSSEL De Vlaamse natuur verliest heel wat van zijn rijkdom. Typisch Vlaamse soorten verdwijnen of worden heel zwak. Boosdoeners zijn de zure regen, de mestoverschotten en de vervuiling.

De biodiversiteit in Vlaanderen blijft afnemen, stelt het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek vast. «Voor de soorten die gevoelig zijn voor verzuring en vermisting hebben het moeilijk», weet het instituut. In 2004 was slechts 5% van de Vlaamse oppervlakte in orde met de mestvoorschriften. In de rest van de regio werden de normen overschreden. Wat de zuren in de grond betreft, scoort 41% van de Vlaamse oppervlakte binnen de normen. Ook de gezondheid van de bossen gaat achteruit. Dat is een Europees verschijnsel. De Vlaamse bossen waren van 2000 tot 2003 even aan de beterschap, maar sinds 2004 gaat het weer bergaf. Eén op de vijf bo-

men zijn min of meer beschadigd. Wat de waterlopen betreft, worden de vorderingen uit de jaren negentig sinds 2003 tenietgedaan. Slechts op 7% van de meetpunten kunnen echt kwetsbare Vlaamse waterplanten en -dieren gedijen. Het instituut stipt ook een paar positieve resultaten aan. Steeds meer landbouwers, bosgroepen, bosuitbaters en lokale overheden steken de handen uit de mouwen. Eind 2005 beheerden de landbouwers 786 hectare weide in functie van broedende vogels en 78 hectaren graslanden in functie van de flora. Vlaanderen heeft ook almaar meer bossen en natuurreservaten: 32.000 hectaren of



2,3% van het totale oppervlakte. Maar in vergelijking met andere gelijkaardige Europese regio's is het aantal miniem.

Zo telt Nederland 9,7% bossen en natuurreservaten.

@ www.natuurindicatoren.be

Steek de handen uit de mouwen

ANTWERPEN Vandaag plaatst de Dag van de Biodiversiteit het belang van een gevarieerde natuur in de schijnwerpers. Federaal minister van leefmilieu Bruno Tobback, Natuurpunt en Natagora grijpen de dag aan om de gewone mensen aan te zetten ook zorg te hebben voor biodiversiteit. Met een paar simpele ingrepen kan iedereen het leven van plant en dier in zijn onmiddellijke omgeving meer kansen bieden. Enkele voorbeelden:

- Maak een composthoop in de tuin.
- Koop groenten en fruit in functie van de seizoenen. Shop ook naar typisch Belgische producten, zoals witloof, rode biet of appels.
- Plant geen exotische planten in je vijver.

@ www.bombylius.be



Veel werk aan de winkel



BRUSSEL Vlaanderen heeft zich geschaard achter de Europese doelstelling om tegen 2010 de afname van biodiversiteit tegen te gaan. Maar als onze regio dat cijfer wil halen, dan zal het een tandje moeten bijsteken, zegt het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. De 150 natuurindicatoren van het instituut tonen aan dat we ver onder de 2010-doelstelling blijven. Zowel de Vlaamse regering als het federale niveau hebben een biodiversiteitsbeleid uitgedokterd. De gewesten breiden de natuur- en bosgebieden uit, terwijl federaal biodiversiteit in andere beleidsdomeinen (transport, economie, wetenschap) wordt verwerkt.

Europa telt af naar 2010

BRUSSEL De wereldleiders hebben beslist dat ze tegen 2010 het verlies van lokale planten en dieren willen tegengaan. Europa gaat een stapje verder en wil de achteruitgang van de biodiversiteit in 2010 helemaal stopzetten. Samen met de opwarming van de aarde is het biodiversiteitsvraagstuk een grote bedreiging, aldus de Europese Unie. De Griekse commissaris Stavros Dimas kan voor zijn beleid rekenen op de steun van toekomstig Europees voorzitter Finland. De Finnen beseffen dat ze slechts drie jaar te gaan hebben. Ze zullen bij de lid-

staten benadrukken dat er snel een duidelijk kader moet komen en dat de goede voorbeelden ook moeten uitgevoerd worden.



Biotechnologie kan helpen

BRUSSEL CLO-professor Erik Van Bockstaele van het departement plantengenetica en -veredeling aan de universiteit Gent geeft bij VILT aan dat biotechnologie de biodiversiteit een goede dienst kan bewijzen. Hij breekt een lans voor rassonderzoek en het wegwerken van belemmeringen zoals octrooiëring of integratie. Het opnemen van rassen met verschillende eigenschappen en genetische achtergronden kan de biodiversiteit verhogen. Bij de teelt kan vruchtwisseling en wisselbouw terug ingevoerd worden. Moleculaire biologie en biotechnologie kunnen een belangrijke bijdrage leveren tot de creatie van genetische variatie, zegt hij. Ook genetisch gewijzigde gewassen kunnen de bestaande biodiversiteit en de duurzaamheid verhogen, aldus de professor. Biotech kan ook zorgen voor identificatie van oude rassen en rassenzuivering.

@ www.vilt.be

www.bombylius.be