

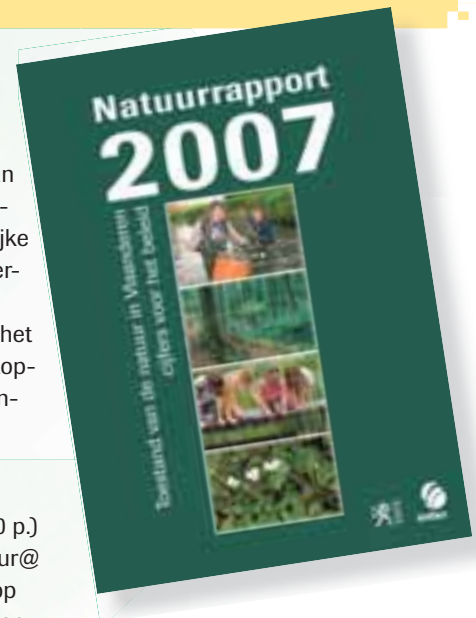
Natuurrapport 2007 verschenen

Op 27 november 2007 overhandigde onze nieuwe administrateur-generaal Dr. Jurgen Tack het Natuurrapport 2007 aan de minister van Openbare Werken, Energie, Leefmilieu en Natuur, mevr. Hilde Crevits. Het Natuurrapport verschijnt om de twee jaar en brengt de meest recente wetenschappelijke informatie samen over de toestand van de natuur in Vlaanderen, om het beleid van de Vlaamse overheid te ondersteunen.

Het Natuurrapport stelt het volgende vast: 28 % van de planten- en diersoorten in Vlaanderen dreigt op termijn te verdwijnen. Dat komt vooral door verlies en versnippering van leefgebied en doordat er te veel stikstof en fosfor aanwezig is in ons milieu. Opvallend zijn de extra bedreigingen voor de natuur in Vlaanderen. Het rapport geeft bijkomende aanwijzingen van de invloed van de klimaatverandering op de natuur en

waarschuwt voor de gevolgen van invasies van uitheemse planten- en diersoorten. Veel planten en dieren gaan achteruit en enkele andere gaan overheersen, waardoor de natuur homogeeniseert. Vlaanderen neemt talrijke maatregelen om de natuur te beschermen. Daarvan zien we al resultaten. Om de Europese 2010-doelstelling - het verlies van biodiversiteit in Europa stoppen - te halen, moet het de inspanningen nog opdrijven.

Het Natuurrapport 2007 (360 p.), de brochure Natuurindicatoren 2007 (40 p.) en de vulgariserende brochure Natuur@Vlaanderen (12 p.) zijn beschikbaar op www.inbo.be. Je kan ze ook aanvragen bij nara@inbo.be of bij Anja De Braekeleer, tel 02 558.18.34. Neem ook een kijkje op de www.natuurindicatoren.be, daar vind je steeds de laatste nieuwe gegevens van de natuurindicatoren.



Myriam Dumortier,
myriam.dumortier@inbo.be, tel 02 558 18 09

Vlaamse populieren als bron van groene energie in Italië



In 2006 kreeg het INBO de opdracht om een expertise- en demonstratiecentrum op te richten voor de teelt van houtige biomassa, als bron van groene energie.

Voor technische en wetenschappelijke ondersteuning bij aanplantingen van biomassaplantages doet dit centrum beroep op de expertise van de collega's die selectie en veredeling van snelgroeiende boomsoorten bestuderen. Dit team is gespecialiseerd in de teelt van populier en wilg en veredelt snelgroeiende populieren voor houtproductie. De INBO-populierencultivars groeien ook heel goed in onze buurlanden. Recent konden we zelf waarnemen bij de Italiaanse firma Allasiaplant in Cavallermaggiore (Piëmonte) dat een aantal van onze cultivars ook geschikt zijn voor de productie van houtige biomassa. De firma legde als proef enkele hectaren biomassaplantages aan met de INBO-populierencultivars Muur, Vesten en Oudenberg. Met een gemiddelde houtproductie van respectievelijk 29, 27

en 33 ton droge stof/ha/jaar wordt een productie bereikt die flink wat hoger ligt dan die van de Italiaanse kloon I214 (21 ton droge stof/ha/jaar). Momenteel wachten we vol spanning af hoe de nieuwe cultivars Bakan en Skado het zullen doen in de biomassaplantages. Door de mooie resultaten is de interesse groot bij Allasiaplant om verder samen te werken met het INBO in de zoektocht naar geschikte populierencultivars voor de productie van biomassa.

Meer informatie over de INBO-populierencultivars vind je op www.inbo.be (zoekterm: cultivars).

Marijke Steenackers, marijke.steenackers@inbo.be,
tel. 054 43 71 23
Boudewijn Michiels, boudewijn.michiels@inbo.be,
tel. 054 43 71 22