



Nieuw boek: 'Akkervogels'

Het 'Natuurrapport 2007' was duidelijk: het gaat niet goed met de vogels van het akkerland. Het boek 'Akkervogels' beschrijft een aantal van deze vogels én de mensen die zich inzetten voor hun bescherming. Het boek is het resultaat van een nauwe samenwerking tussen een hele reeks Nederlandse en Vlaamse partners, zowel private personen als overheden. Koos Dijksterhuis schreef een aantal korte reportages en Hans Hut verzorgde de fotografie. Het INBO steunde mee de uitgave. Joke Schauvliege, Vlaams minister van Leefmilieu, Natuur en Cultuur, kreeg in Hoegaarden op 4 november 2009 het eerste exemplaar van dit boek.

'Akkervogels' gaat over zowel het weidse, grootschalige akkerland als kleinschalige landschappen. Het boek bevat tientallen beschrijvingen van akkervogels: van veldleeuwerik over patrijs tot grauwe kiekendief en velduil. Her en der zijn mensen in de weer om akkerranden of overwinterende graanveldjes aan te leggen, en ook die initiatieven worden geportretteerd. Er is nog veel te leren en te doen in deze nieuwe tak van het natuurbehoud. 'Akkervogels' is een mooi vormgegeven en gemakkelijk leesbaar boek waarin kennis en praktische tips vlot hun weg vinden tot bij de man of vrouw op het terrein, iets waaraan INBO maar wat graag meewerkte.

Wie ook meer wetenschappelijke achtergrond wil, kan nog altijd het INBO-rapport 'Van de stakkers van de akkers naar de helden van



de velden; Beschermingsmaatregelen voor akkervogels' bestellen via onze website.

'Akkervogels' is te koop in de betere boekhandel (€ 19,95). ISBN 978-90-8740-060-6. Uitgeverij Roodbont, Nederland.

Olivier Dochy, olivier.dochy@inbo.be

Bosvitaliteit in 2009: waakzaamheid blijft nodig



Het INBO volgt de gezondheidstoestand van de Vlaamse bossen op de voet. De bosgezondheid is een indicator voor de kwaliteit van onze bossen en wordt daarom opgenomen in de set 'natuurindicatoren'. Een meetnet met 72 proefvlakken en een 1700-tal bomen liggen aan de basis van de inventaris.

In 2009 was 15 % van de bomen beschadigd. Boomsoorten die het minder goed deden waren zomereik, populier en Corsicaanse den. Beuk, grove den en Amerikaanse eik vertoonden een betere bladbezetting. Ten opzichte van 2008 werd een lichte achteruitgang van de gezondheidstoestand vastgesteld. Slechtere bladbezetting was er vooral bij de loofboomsoorten.

Op korte termijn worden veranderingen in de gezondheidstoestand vooral door ziekten en aantastingen veroorzaakt. Er waren weer opvallende infecties door roestschimmels op Populier, met een vervroegde bladverkleuring en bladval als gevolg. In verschillende eikenbossen was er bladverlies door

insectenvraat, o.a. door eikenprocessierups.

In 2009 waren de maanden augustus en september droog, maar voorlopig zonder nadelige invloed op de bosgezondheidstoestand.

De invloed van luchtverontreiniging wordt in het Meetnet voor Intensieve Monitoring van Boscosecosystemen onderzocht. De totale depositie van stikstof (N) op de bossen in dit meetnet behoort nog steeds tot de hoogste in Europa: gegevens voor 2009 zijn nog niet beschikbaar, maar in 2008 ging het om 16,6 tot 29,8 kg N per ha per jaar. Ammonium, voornamelijk afkomstig van de bio-industrie, maakte gemiddeld 67,5 % uit van de totale stikstofdepositie.

De bosvitaliteit verbeterde het laatste decennium, maar niet voor alle boomsoorten. Waakzaamheid blijft dus nodig want verschillende factoren hebben nog steeds een negatieve invloed op het boscosestroom.

Geert Sioen, geert.sioen@inbo.be
Peter Roskams, peter.roskams@inbo.be
Arne Verstraeten, arne.verstraeten@inbo.be