



Heide in de vuurlinie

De militaire domeinen van Kamp Beverlo en het Schietterrein van Helchteren in de provincie Limburg behoren samen met de aangrenzende beekvalleien en bossen tot de belangrijkste kerngebieden voor biodiversiteit in Vlaanderen. Het historische heidelandschap buiten de domeinen veranderde drastisch in de loop van de 20e eeuw. Erbinnen bleven echter uitgestrekte heide- en stuifzandgebieden en bossen bewaard. De militaire domeinen fungeren ook als belangrijke infiltratiegebieden voor de aangrenzende beekvalleien. Omwille van de hoge natuurwaarden werden beide militaire domeinen en aangrenzende bossen en valleien opgenomen als Speciale Beschermingszones van de Vogel- en Habitatrichtlijn. Het rapport 'Heide in de vuurlinie' geeft een ecologische gebiedsvisie voor deze

Speciale Beschermingszones. Er zijn veel waardevolle planten, dieren en habitats in dit gebied maar ze stellen het niet allemaal even goed. Het rapport formuleert aanbevelingen om de natuurwaarden duurzaam te behouden en te ontwikkelen. Eerst moet het natuurbehoud zich vooral richten op natuurwaarden waarvoor het gebied op Vlaams en op West-Europees niveau belangrijk is. Daarnaast moeten zoveel mogelijk de natuurlijke landschapsprocessen herstellen. Ten derde vormt het militair gebruik een kans voor het behoud van natuurwaarden, omdat veel habitats en soorten afhankelijk zijn van een zekere landschapsdynamiek. Verder moet het recreatief gebruik afgestemd worden op het behoud van de natuurwaarden. Ook binnen de aangren-



zende landbouwgebieden zijn ecologische herstelmaatregelen nodig.

Je kunt het rapport downloaden of bestellen op www.inbo.be.

Sterckx G. & De Blust G., 2008. Heide in de vuurlinie. Ecologische gebiedsvisie voor de Natura2000-gebieden van Kamp Beverlo, het Schietterrein van Helchteren en hun omgeving. Rapport van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, INBO.R.2008.25, Brussel, 150 pp.

G. De Blust, geert.deblust@inbo.be, 02 558 18 51
G. Sterckx, geert.sterckx@ine.vlaanderen.be,
02 553 81 02

Richtsnoer bij het ontwerp van natuurverbindingen



Vlaanderen is een van de meest versnipperde regio's in Europa. Natuurgebieden zijn vaak te klein of te versnipperd om duurzame populaties van planten en dieren te herbergen. Het natuurbeleid streeft daarom naar een robuust ecologisch netwerk. De vraag hoe groot een natuurgebied moet zijn, houdt ecologen al lang bezig. Ook over de zin en onzin van corridors zijn bibliotheken volgepend. Het recent verschenen rapport 'Natuur-

verbindingen in Vlaanderen' kwam er op vraag van het Agentschap voor Natuur en Bos (ANB) en van de provincies. Het brengt een synthese van de best beschikbare ecologische kennis over de praktijk rond natuurverbindingen.

De provincies willen met stimulerende maatregelen ecologische verbindingzones realiseren tussen gebieden van het Vlaams Ecologisch Netwerk (VEN). In het rapport geven we vuistregels mee voor het ontwerp van verbindingzones, in overeenstemming met de internationale aanbevelingen van de Habitatrichtlijn.

De methode die we voorstellen bundelt de kenmerken van biotoopkwaliteit en ruimtelijke samenhang voor gidssoorten in ecoprofielen. Wat is bijvoorbeeld de maximale afstand tussen stapstenen in een droog kralensnoer voor levendbarende hagedis? Wat is het aandeel kleine landschapselementen in een landschapsverbinding die geschikt is voor de das? Hoe maak je van een waterloop een

verbindingzone voor rietzanger of waterspitsmuis?

De ecoprofielen bieden inspiratie om op het terrein aan de slag te gaan. De werkwijze wordt ondertussen door de provincies toegepast bij de opmaak van ecologische verkenningen voor natuurverbindingen. Bij het rapport zit een cd waarop je de ecoprofielen kan consulteren. Verder bevat het rapport nuttige referenties en kaartlagen over de natuurverbindingengebieden in Vlaanderen.

Je kunt het rapport downloaden of bestellen op www.inbo.be.

Adriaens T., Peymen J. en Decler K. (2007). Natuurverbindingengebieden in Vlaanderen: achtergronden, afbakening en mogelijke inrichting. Rapport van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek 2007(INBO.R.2007.14). Brussel, 160 pp.

T. Adriaens, tim.adriaens@inbo.be, 02 558 18 15
J. Peymen, johan.peymen@inbo.be, 02 558 18 61
K. Decler, kris.decleer@inbo.be, 02 558 18 47

