



Einrichtung eines ökologischen Verbundes St. Jansberg – Reichswald

Sie stehen hier unmittelbar an der Grenze zwischen den Niederlanden und Deutschland. Es ist auch die Grenze zwischen zwei Waldgebieten, dem St. Jansberg und dem Reichswald. Naturmonumenten richtet hier auf einer ehemaligen Landwirtschaftsfläche einen Biotopverbund ein. Damit wird die Verbindung zwischen dem St. Jansberg und dem Reichswald von 200 auf 500 m verbreitert. Hierdurch können Tiere und Pflanzen leichter von einer Seite zur anderen kommen.

Großräumiger Biotopverbund

Die ökologische Verbindung ist Teil des großräumigen Biotopverbundes zwischen Schinveld (Südlimburg) und Mook, der in den nächsten Jahren realisiert wird. Dieser großräumige Verbund soll große Naturgebiete miteinander verbinden. Eine bessere Verbindung zwischen diesen Gebieten ist für den Erhalt der Artenvielfalt nötig – insbesondere mit Blick auf den kommenden Klimawandel. In kleinen, isolierten Gebieten sterben Pflanzen- und Tierarten leicht aus. Über den großräumigen Biotopverbund werden neue Lebensräume erreichbar und zu kleine miteinander verbunden. Damit verbessert sich auch der Lebensraum von großen Säugetieren mit einem ausgeprägten Wanderverhalten.

Der Biotopverbund Schinveld-Mook führt von den Wäldern bei Schinveld in Südlimburg über das deutsch-niederländische Grenzgebiet bis zu den Wäldern auf der Stauchmoräne bei Nimwegen und Kleve. Auch weiter nach Norden bis zur Veluwe und schließlich zum Naturschutzgebiet Oostvaarders-

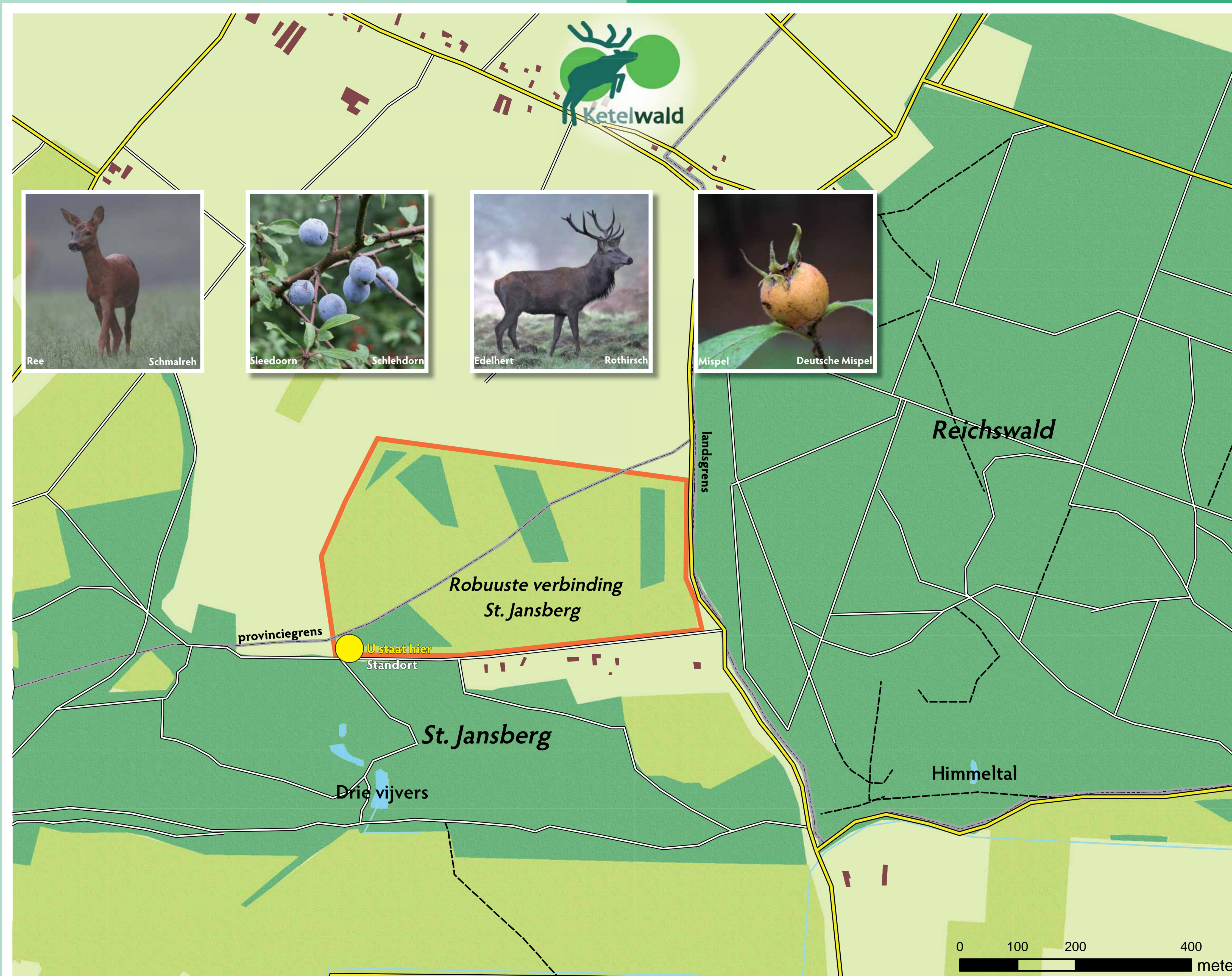
plassen ist der Biotopverbund geplant. So soll ein zusammenhängendes Netzwerk entstehen, das in Zukunft auch Rothirsche und andere große Säugetiere benutzen können. Weitere Tiere, wie Schmetterlinge, Käfer, Amphibien und Reptilien sollen sich auch auf diesen ökologischen „Fernstraßen“ bewegen können.

Pflege- und Entwicklungsplan

Auf der Karte nebenan ist die Einrichtung dieser Fläche dargestellt. Die 20 ha große Fläche soll als artenreiches Grünland mit Gehölzen gestaltet werden. 2007 wurde auf dem brachliegenden Acker eine Gras-Kleemischung eingesetzt. Aus dieser soll sich allmählich eine artenreiche Weide entwickeln. Um eine allmähliche Verbuschung des Geländes zu verhindern, soll sie mit Rindern beweidet werden. Das Gebüsch ist abwechslungsreich aus einheimischen Strauch- und Baumarten aufgebaut. In den einzelnen Gebüschern werden zu wenigen Linden und Trauben-Eichen zahlreiche gebietstypische Sträucher wie Weißdorn, Mispel, Vogelkirsche, Schlehe, Hasel und Pfaffenhütchen gepflanzt. Der Bereich wurde so gestaltet, dass er auch für den Rothirsch attraktiv ist.

Ketelwald

Die Einrichtung dieser Verbindungszone wurde im Rahmen des Projektes „Ketelwald – Natur über Grenzen hinweg“ ausgeführt. Hier arbeiten Waldbesitzer und Naturschützer mit dem Ziel zusammen, den ökologischen Wert der deutsch-niederländischen Waldgebiete auf der Stauchmoräne zwischen Kleve und Nimwegen zu vergrößern.



Partners Partner



Vereniging Natuurmonumenten
Fons Mandigers
073-5185652



Staatsbosbeheer
Theo Wijers
024-6632470



Werkgroep Milieubeheer Groesbeek
Henry Brinkhof
024-3974221



Regionalforstamt Niederrhein
Hanns-Karl Ganser
+49-(0)2821-7279-0



NABU Naturschutzstation e.V.
Dietrich Cerff
+49-(0)2826-91876-00



TriVersion
Nachhaltigkeit wird Wirklichkeit



Ministerium für Wirtschaft, Mittelstand und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen
NRW



provincie GELDERLAND



Inrichting van een ecologische verbindingzone St. Jansberg – Reichswald

U staat hier vlakbij de grens tussen Nederland en Duitsland. Het is ook de grens tussen twee bosgebieden, de St. Jansberg en het Reichswald. Natuurmonumenten richt hier op voormalige landbouwgrond een ecologische verbindingzone in. Daarmee wordt de aansluiting tussen de St. Jansberg en het Reichswald in een keer verbreed van 200 naar 500 meter. Een betere aansluiting betekent dat planten en dieren gemakkelijker van het ene in het andere gebied kunnen komen.

Robuuste verbindingen

De verbindingzone maakt deel uit van de Robuuste verbinding Schinveld-Mook die in de komende jaren wordt gerealiseerd. Robuuste verbindingen gaan grote natuurgebieden met elkaar verbinden. Een betere samenhang tussen natuurgebieden is nodig voor het behoud van de biodiversiteit, zeker met klimaatsveranderingen op komst. In kleine, geïsoleerde natuurgebieden zijn planten- en diersoorten kwetsbaar voor uitsterving. Via robuuste verbindingen worden nieuwe leefgebieden bereikbaar of worden te kleine leefgebieden met elkaar verbonden. Ook ontstaat een beter leefgebied voor grote zoogdieren die natuurlijk trekgedrag vertonen.

De Robuuste verbinding Schinveld-Mook loopt vanaf de bossen bij Schinveld in Zuid-Limburg noordwaarts door het Nederlands-Duitse grensgebied naar de bossen op de stuwwal bij Nijmegen en Kleef. Ook verder noordwaarts naar de Veluwe, en uiteindelijk

naar de Oostvaardersplassen, worden robuuste verbindingen aangelegd. Zo moet een samenhangend netwerk ontstaan waar in de toekomst zelfs edelherten en andere grote zoogdieren gebruik van kunnen maken. Ook andere dieren zoals vlinders, kevers, amfibieën en reptielen zullen zich op deze 'ecologische snelwegen' begeven.

Inrichtingsplan

Op de kaart hiernaast is aangegeven hoe de verbindingzone wordt ingericht. De zone, met een oppervlakte van 20 hectare, zal bestaan uit kruidenrijk grasland en struweel. In 2007 is op de braakliggende landbouwgrond een gras-klavermengsel ingezaaid. Hieruit zal zich geleidelijk een kruidenrijk grasland ontwikkelen. Om te voorkomen dat het grasland verruigt met opslag van bomen en struiken zullen runderen het gebied begrazen. Het struweel is gevarieerd en bestaat uit inheemse bomen en struiken. In de plantvakken staat een klein aantal lindes en winterreiken, aangevuld met gebiedseigen soorten als meidoorn, mispel, zoete kers, sleedoorn, hazelaar en wilde kardinaalsmuts. De zone is zo ingericht dat deze ook voor het edelhert aantrekkelijk is.

Ketelwald

De inrichting van de verbindingzone wordt uitgevoerd in het kader van het project "Ketelwald - Natuur over grenzen heen". Hierin werken boseigenaren en natuurbeschermers samen met het doel de natuurwaarden van het Nederlands-Duitse bosgebied op de stuwwal tussen Nijmegen en Kleef te vergroten.