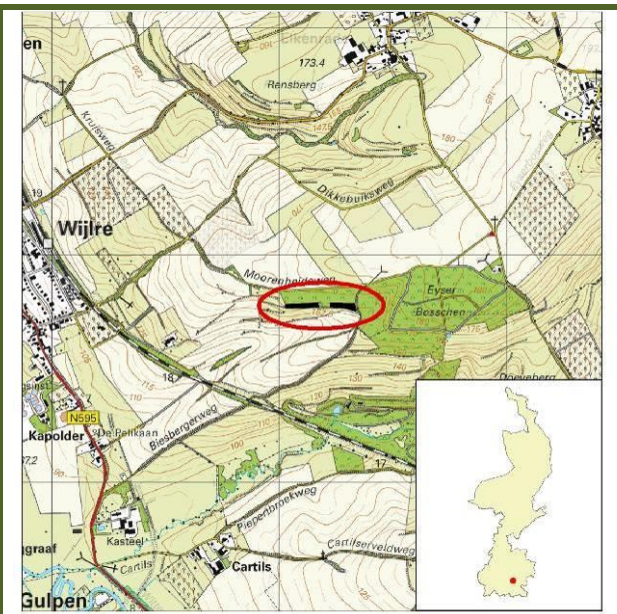


# Soortbeschermingsmaatregelen prioritaire soorten Eyserbos, Kalkakkerflora

Algemeen

**Project:** 2011\_035  
Soortbeschermingsmaatregelen  
prioritaire soorten  
**Projectgebied:** Eyserbos  
**Hoofdsoort:** Kalkakkerflora  
**PMJP:** E1 Leefgebieden en  
soortenbescherming  
**Natuurdoel:** Optimaliseren  
leefgebied  
**Status:** Afgerond  
**Periode van uitvoering:** Najaar  
2011



Projectgebied

## Projectgebied

Het projectgebied betreft twee verworven percelen met fijnsparrenopstand (totale oppervlakte 0,55 ha) die zich bevinden aan de zuidwestzijde van het Eyserbos. In de winter van 2006/2007 zijn hier twee smalle stroken fijnsparren verwijderd. De stobben waren nog in het perceel aanwezig. Destijds was het doel om hier kalkgrasland te ontwikkelen. Zeer verrassend was echter dat er door het vellen op deze locatie lokaal enkele zeer zeldzame akkerplanten bleken te kiemen. Dergelijke kalkrijke akkers zijn in Nederland nog zeldzamer dan kalkgrasland.



Figuur 1. Kalkakkers bij het Eyserbos

Soortbescherming

## Soortbescherming

Kalkakkerflora (waaronder getande veldsla, geoorde veldsla, spiesleeuwenbek, kleine wolfsmelk en grote leeuwenklauw) zijn extreem zeldzaam en uniek in Nederland. Op de percelen aan de zuidrand van het Eyserbos worden de soorten waar het in belangrijke mate om gaat blijkbaar door een aanwezige

zaadbank aangeleverd. De betreffende soorten manifesteerden zich echter alleen nog maar aan de bovenrand van de perceeltjes. In de twee percelen is het herstel van een kalkakker met een hoge, unieke biodiversiteit zeer kansrijk.

Maatregelen

## Maatregelen

Temeer omdat zich reeds een aanzienlijk aantal zeldzame soorten heeft gevestigd (waaronder diverse die op de provinciale lijst van prioritaire soorten staan) en naar aanleiding van advies van de beheercommissie is door Stichting het Limburgs Landschap in november 2011 besloten om de voormalige fijnsparrenperceeltjes in te richten als kalkakker.



Figuur 2. Blauw guichelheil

Uit onderzoek van B-ware is gebleken dat een deel van de percelen een bovenmatige belasting van nitraat en fosfaat kent die een verdere ontwikkeling van de percelen als kalkakker moeilijk maakt. Om een goede uitgangspositie te creëren voor het beheer als kalkakker was het noodzakelijk om deze voedselrijke toplaag te ontgraven. Voorafgaand aan het plaggen zijn de stobben van fijnspar weggehaald, waarna in beide percelen 10 tot 20 cm van de toplaag is verwijderd. De kalkakker is vervolgens ingezaaid met een lage

dichtheid wintergraan en zal door Stichting het Limburgs Landschap beheerd gaan worden als extensieve natuurakker. De vegetatieontwikkelingen worden nauw gevolgd door monitoring Stichting het Limburgs Landschap.

Reeds na één jaar bleek dat enkele zeer zeldzame soorten als gevolg van het afplaggen en uitzetten van akkerbeheer zich al spectaculair uitbreiden of zelfs nieuw gevestigd hadden. Inmiddels is bijvoorbeeld blauw guichelheil aangetroffen, een zeer zeldzame, voor Limburg unieke soort. Naar alle waarschijnlijkheid zal verdere uitbreiding zich de komende jaren voortzetten.

