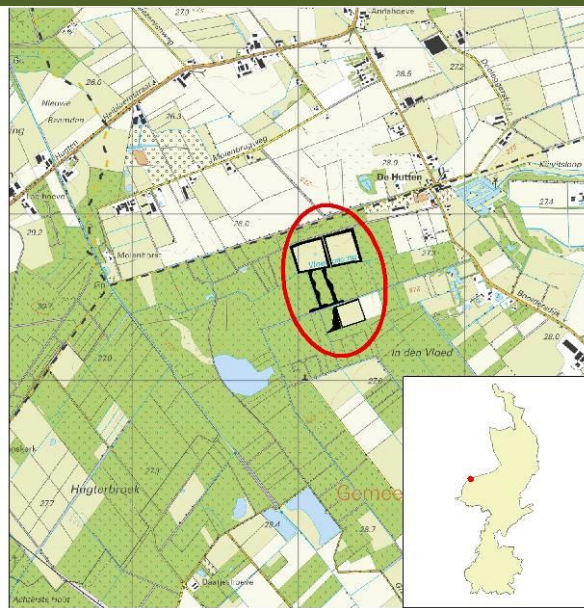


# Soortbeschermingsmaatregelen prioritaire soorten Weerterbos, Spiegeldikkopje

Algemeen

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



Projectgebied

## Projectgebied

Het projectgebied bevindt zich in het deelgebied 'in den vloed', aan de noordoostzijde van het natura2000 gebied Weerterbos. Dit deelgebied ligt nabij de huidige kerngebieden voor het spiegeldikkopje, en kan aangemerkt worden als potentieel nieuw leefgebied. Aan de vloedlossing en de vloeddijk liggen enkele in bos ingesloten kruidenrijke graslanden. De graslanden zijn reeds lang in beheer bij Stichting het Limburgs Landschap. De percelen zijn omrasterd en in het seizoen mei-september grazen er enkele stuks vee ten behoeve van variatie in de vegetatie. In het verleden zijn de weilanden gemaaid in de



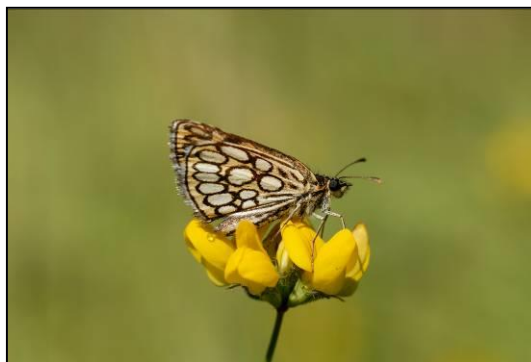
Figuur 1. Weilanden met aangrenzend bosperceel (hier reeds gedund)

nazomer/vroege herfst. Grenzend aan het zuidelijk gelegen weiland ligt een klein bosperceel dat voor een belangrijk deel bestaat uit populieren met een ondergroei van hennegras, braam en diverse ruigtekruiden. De overgang van weilanden naar bos zijn nog weinig structuurrijk. Plaatselijk bestaat de rand uit braamstruweel en hennegras, grotendeels onder scherm van bomen.

Soortbescherming

## Soortbescherming

Het spiegeldikkopje is momenteel een van de zeldzaamste dagvlinders in Nederland. De populatie is in de afgelopen 5-10 jaar zeer sterk achteruit gegaan. Alleen de populatie in het Weerterbos wordt als stabiel aangemerkt en is inmiddels verreweg de grootste van Nederland. Maar ook hier schuilt het gevaar voor het (grotendeels) verdwijnen van de soort, zoals zich in de afgelopen 5 jaar ook in de andere peelgebieden heeft afgespeeld. Het belangrijkste dat in het Weerterbos voor de soort kan worden gedaan, is het uitbreiden van bestaand leefgebied. Deze mogelijkheden zijn er relatief



Figuur 2. Spiegeldikkopje

beperkt en de kansen die zich aandienen zijn daarom van groot belang. De aanwezigheid van geschikte nectarplanten is een van de belangrijkste aspecten waar aan gewerkt moet worden. Kruidenrijke ruigten met braam en veel variatie in vegetatiestructuren hebben hierin een

belangrijke sleutelrol. De combinatie met hennegrasontwikkeling en de ontwikkeling van ruige braamrijke randen bieden goede kansen voor uitbreiding van het leefgebied voor het spiegeldikkopje. Er zijn talloze andere soorten die meeprofiten van zulke vegetatieontwikkelingen, zoals grauwe klauwier, boomkikker en bont dikkopje.

### Maatregelen

De maatregelen in dit project richten zich met name op uitbreiding van het potentieel leefgebied in noordoostelijke richting. Om brede zones van kruiden- en bloemrijke ruigten met braamstruwelen, hennegrasvegetaties en geleidelijke overgangen naar bos te ontwikkelen zijn in het najaar van 2011 langs drie weilanden alle rasters circa 10 meter naar binnen geplaatst. Ook is een aanwezige poel in het noordelijke weiland uitgerasterd. Vervolgens zijn tussen deze weilanden twee corridors in het bos gemaakt in de vorm van brede golvende bosranden ( $\pm 20$  m breed, 220 m lang). Een andere bestaande bosrand die werd gedomineerd door riet is gefreesd en als experiment is hier hennegras uitgezaaid. Tenslotte is de helft van een kaprijpe populierenopstand geveld, totaal 30 stuks ten behoeve van ruigteontwikkeling. Het vrijgekomen takhout is verwerkt in rillen.

Deze maatregelen moeten gezien worden als een belangrijke stap in het optimaliseren van het leefgebied voor spiegeldikkopje in het Weerterbos. Door het vergroten van het leefgebied met ongeveer 20 ha. kan zich een duurzame populatie ontwikkelen. Monitoring in samenwerking met de Vlinderwerkgroep volgt de effectiviteit van de genomen maatregelen zodat toekomstige bijsturing gepland kan worden.

