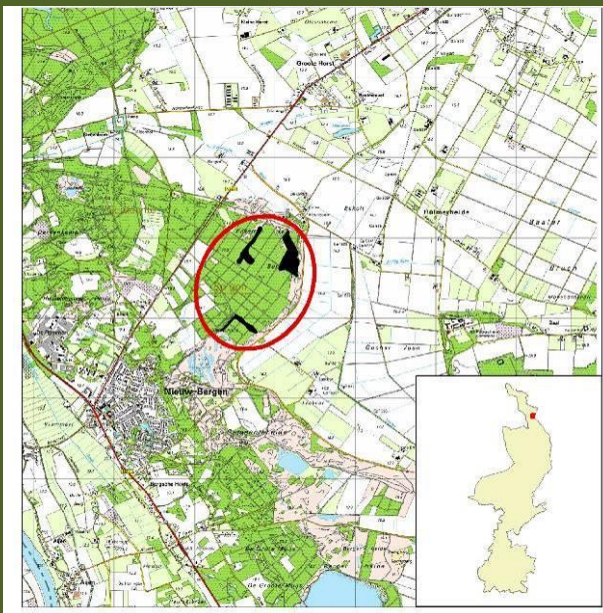


Soortbeschermingsmaatregelen prioritaire soorten Eckeltse Bergen, Gladde slang

Algemeen

Project: 2011_035
Soortbeschermingsmaatregelen
prioritaire soorten
Projectgebied: Eckeltse Bergen
Hoofdsoort: Gladde slang
PMJP: E1 Leefgebieden en
soortenbescherming
Natuurdoel: Uitbreiding leefgebied
Status: Afgerond
Periode van uitvoering: Winter
2012/2013



Projectgebied

Projectgebied

Het projectgebied bevindt zich in natuurgebied de Eckeltse Bergen, aan het noordoostelijk gedeelte van Nationaal Park- en Natura2000-gebied de Maasduinen. Aan de noord- en oostzijde van dit gebied bevinden zich duidelijk zichtbare paraboolduinen met heidevegetaties en open stuifzandkoppen. Dit open zand biedt mogelijkheden voor echte stuifzandpioniers als cladonia-korstmossen. Aan de zuidkant grenst deze heide aan een naaldbos, met vooral grove den en verspreid nog enkele open plekken in de vorm van heide. De Eckeltse Bergen is met haar heidebermen en open bospaden een belangrijk leefgebied van gladde slang en vormt een belangrijke schakel binnen de heideverbindingzones in de Maasduinen.

Soortbescherming

Soortbescherming

De gladde slang komt van oorsprong voor op de hoge zandgronden. Buiten de Veluwe en het Drents-Friese grensgebied heeft een sterke achteruitgang van de soort plaatsgevonden. In Limburg is de gladde slang gebonden aan droge of natte, zandige heide- en (naald)bosgebieden en voormalige hoogveenrestanten. De heidegebieden ten oosten van Nieuw-Bergen, waaronder de Eckeltse Bergen, zijn aan te merken als kernleefgebied. De gladde slang fungeert in plannen voor heideherstel steeds vaker als gidssoort vanwege zijn hoge eisen aan het leefgebied zowel wat betreft kwaliteit als omvang van natuurterreinen.



Figuur 1. Gladde slang, foto: P. Palmen

Andere soorten die profiteren van open zandverstuivingen en heidevegetaties zijn hazelworm, levendbarende hagedis, zandhagedis, cladonia-korstmossen, boomleeuwerik, roodborsttapuit, geelgors, nachtzwaluw en in dit geval ook knoflookpad (landhabitat).

Maatregelen

Maatregelen

Ten behoeve van uitbreiding van het leefgebied voor gladde slang is in de winter van 2012 ongeveer 13 ha naaldbos verwijderd. Vervolgens is 60% van de oppervlakte kleinschalig en reliëfvolgend geplagd (zie figuur 2). De versnipperde heideterreinen op de Eckeltse Bergen zijn dankzij de maatregelen weer met elkaar verbonden, waardoor genueitwisseling tussen populaties kan plaatsvinden. Tenslotte zijn verspreid over de geplagde zones structurelementen en houtstapels in bestaande leefgebieden geplaatst die functioneren als dagschuilplaats en winterslaapplek voor verschillende soorten amfibieën en



Figuur 2. Kleinschalig en reliëfvolgend heideherstel

reptielen, waaronder gladde slang, hazelworm en levendbarende hagedis.

