

Toelichting op de aanleg van de ecologische corridor Landgoed Huis te Maarn

Doel

De aan te leggen ecologische corridor op de gronden van het landgoed Huis te Maarn vormt een belangrijke schakel in de te realiseren verbinding voor soorten van heide en droog grasland tussen de ecoducten over de N227 (gerealiseerd) en de N226 (nog te realiseren) én tussen de bestaande heideterreinen in het bosgebied tussen deze beide wegen. De verbinding zal grotendeels bestaan uit brede bermen langs bospaden, begroeid met heide en/of droog (hei)schraal grasland en enkele bestaande, deels te vergroten, heideterreinen die de functie van stapsteen vervullen.

Het doel van de corridor is de verspreidingsmogelijkheden (dispersie) van soorten van heide en (hei)schraal grasland te verbeteren en de mogelijkheden tot uitwisseling van individuen van soorten tussen de deelpopulaties op de bestaande heiden en (hei)schrale graslanden te vergroten. Op termijn moet dit leiden tot het ontstaan van duurzame netwerkpopulaties, waardoor het risico op het permanent verdwijnen van soorten uit bestaande terreinen sterk afneemt.

Tracé

Vanaf de toeloop van het ecoduct over de N227 loopt het tracé van de corridor over een afstand van 320 meter in oostelijke richting naar een te ontwikkelen heideterrein met een oppervlak van 1,2 ha. Optioneel kan dit heideterrein nog worden vergroot tot 1,9 ha. De heideontwikkeling is op deze locatie gepland omdat dit de mogelijkheid biedt een bestaand terrein met heide en heischraal grasland met een oppervlak van 0,2 hectare substantieel te vergroten. Hierdoor kan dit terrein de functie van stapsteen gaan vervullen. Vanaf de toeloop van het ecoduct is tevens nog een korte verbinding met een lengte van 90 meter naar een bestaand heideterrein ten noordoosten van het ecoduct voorgesteld.

Vanaf het te ontwikkelen heideterrein ten oosten van het ecoduct loopt de corridor in zuidoostelijke richting over een afstand van 520 meter naar de bestaande heiden en droge graslanden ten noordoosten van het landhuis Huis te Maarn. Vanaf het bestaande heideterrein ten noordoosten van het landhuis loopt het tracé vervolgens in oostzuidoostelijke richting over een afstand van 400 meter naar het bestaande heideterrein ten noorden van het Gouden Laantje. Ten oosten van dit heideterrein moet een aansluiting worden gerealiseerd met het vervolg van de corridor over de gronden ten oosten van het landgoed Huis te Maarn. Het gebied waarbinnen deze aansluiting zijn beslag zal moeten krijgen is op de kaart aangegeven als zoekgebied.

De eigenaar van het landgoed Sorra Moria, dat in het zuidwesten grenst aan het landgoed Huis te Maarn, is voornemens om circa zeven hectare bos om te vormen naar heide. Het landgoed Huis te Maarn is bereid over haar gronden een verbinding tussen deze beoogde heideontwikkeling en het ecoduct te realiseren. Op de kaart is deze verbinding opgenomen als optioneel.

Inrichting

De corridor zal worden gerealiseerd door langs paden brede bermen aan te leggen die begroeid zijn met heide en/of (hei)schraal grasland. Om de ontwikkeling van deze heidebermen mogelijk te maken, worden de onderstaande inrichtingsmaatregelen getroffen:

- langs de paden op het aangegeven tracé (zie kaart) wordt over een variabele breedte van vijf tot tien meter ten minste negentig procent van de bomen geveld en afgevoerd;
- de bomen worden zo dicht mogelijk boven de grond afgezaagd;
- alleen van bomen en struiken die vanuit de stobbe veel jonge uitlopers produceren, zoals Amerikaanse eik, worden de stobben verwijderd; van de overige bomen worden de stobben niet verwijderd;
- in de percelen aan de overzijde van de paden waarlangs de heidebermen worden aangelegd, worden in het kader van het reguliere bosbeheer dunningen uitgevoerd om voor voldoende bezonning van de corridor te zorgen;
- op de opengekapte bermen wordt de humus- en strooisellaag tot op de minerale bodem verwijderd (plaggen en afvoeren);
- waardevolle bomen en boomgroepen worden gespaard; ter plaatse van deze elementen wordt de corridor iets omgelegd of over korte afstand (maximaal 20 meter) onderbroken, en
- om de ontwikkeling van heide en (hei)schraal grasland te bespoedigen, kan op de kale grond van de bermen (plaatselijk) maaisel of plagsel van heide en maaisel van (hei)schrale graslanden uit de omgeving worden uitgelegd.



Kenmerk 201911
H.J.V. van den Bijtel
Driebergen-Rijsenburg, 25 april 2019

Tracevoorstel ecologische corridor landgoed Huis te Maarn

- trace te ontwikkelen ecologische corridor (heide en droog schraalgrasland)
- te ontwikkelen stapsteen (vergroten bestaand heideterreintje)
- optionele uitbreiding te ontwikkelen stapsteen (vergroten bestaand heideterreintje)
- bestaande heide
- bestaand droog grasland
- oude boskern
- ecoduct
- toeloop ecoduct (open terrein)
- zoekgebied aansluiting trace met vervolg over gronden ten oosten van landgoed Huis te Maarn
- beoogde heideontwikkeling Sorra Moria
- optionele verbinding met beoogde heideontwikkeling Sorra Moria