

2012RGW45 Memorandum

Datum : 26-04-2012
Aan : Commissie Ruimte, Groen en Water
Van : Gedeputeerde R.W. Krol Tel.:
Onderwerp : Beantwoording vragen PVV over monitoring functioneren ecoducten

Geachte commissieleden,

In de vergadering van de commissie RGW van 2 april vroeg mevrouw Broere van de PVV naar het onderzoek naar de effectiviteit van de bestaande ecoducten van de Provincie Utrecht. Op basis van de uitkomsten van dit onderzoek zou beter afgewogen kunnen worden of en waar we de ecoducten willen aanleggen. In dit antwoord ga ik in op het onderzoek dat reeds heeft plaatsgevonden en naar het onderzoek dat nog uitgevoerd gaat worden naar het functioneren van onze ecoducten. Ook geef ik een korte toelichting op de eerste resultaten.

Onderzoek werking faunapassages

In 2010 heeft de provincie de werking van alle Utrechtse faunapassages onderzocht. Dit betrof dus niet alleen de tot dan toe aangelegde Utrechtse ecoducten (Trekerwissel, Plantage Willem III en de Universiteitsweg), maar ook de kleinere faunapassages zoals dassentunnels (= 'buis onder de weg door'). Er is bij deze evaluatie niet alleen gelet op sporen en andere tekenen van gebruik, maar er is ook gebruik gemaakt van infrarood-camera's, waardoor we kennis hebben van het nachtelijk gebruik van de passages. Een deel van deze beelden kunt u vinden op <http://www.provincie-utrecht.nl/onderwerpen/alle-onderwerpen/ecologische>. Het rapport met de conclusies van dit onderzoek heeft ter kennisname op de agenda van uw commissie gestaan op 13 september 2010, dus (kort) voordat de PVV-fractie tot de Staten toetrad. Uit dit onderzoek blijkt dat alle Utrechtse ecoducten goed worden gebruikt door in ieder geval grotere zoogdieren.

Stagiairs en Alterra

Aanvullend op dit onderzoek, hebben twee stagiairs van de WUR in 2010 onderzoek gedaan naar het gebruik van ecoduct Trekerwissel door grotere zoogdieren. Uit deze onderzoeken blijkt dat dit ecoduct het gehele jaar goed wordt gebruikt - onder andere door de zeldzame en bedreigde boommarter.

Alterra heeft het functioneren van ecoducten in een aantal andere provincies onderzocht, waaronder Gelderland, Noord-Holland (Crailoo bij Hilversum) en Noord-Brabant. Ook uit deze onderzoeken blijkt dat ecoducten, zonder uitzondering, goed functioneren voor grotere zoogdieren.

Andere organismen

Ecoducten worden niet alleen aangelegd voor grotere zoogdieren. In Utrecht leven ook kleinere organismen, waarvan een groot deel zich lopend of kruipend verplaatst. Ook voor deze soorten is de isolatie van te klein leefgebied reden om lokaal te verdwijnen. Voorbeelden van soorten die hierdoor kunnen verdwijnen zijn reptielen, amfibieën, kleine zoogdieren en sommige insectensoorten. Ook voor het behoud van deze soorten worden ecoducten aangelegd. Pas als ecoducten begroeid raken en daar verschillende leefgebieden ontstaan - bijvoorbeeld heide, struikgewas en poelen - kunnen deze organismen zich over de ecoducten verplaatsen, waardoor het voortbestaan in Utrecht mogelijk wordt gemaakt. Evaluatie van de werking van ecoducten voor deze organismen is op dit moment nog niet mogelijk want er is nog onvoldoende geschikt leefgebied op de nieuw aangelegde ecoducten.

Monitoring Heuvelrug

In 2012 wordt, in opdracht van het programmabureau Hart van de Heuvelrug, een onderzoek uitgevoerd naar de werking van alle ecodeucten op de heuvelrug - dus van de provincie Utrecht, Rijkswaterstaat en Prorail. Gekeken wordt naar hun individuele werking op zichzelf en in hun onderlinge samenhang. Begin 2013 zijn de eerste gegevens beschikbaar. In 2015 wordt een tweede meting uitgevoerd op de dan begroeide ecodeucten. We hopen dan meer informatie te hebben over de effecten van ecodeucten op de gehele biodiversiteit en zullen u van de resultaten op de hoogte brengen. Tot die tijd gaan we ervan uit dat de Utrechtse ecodeucten een belangrijke bijdrage leveren aan het voorkomen van versnippering van het leefgebied van alle organismen, net zo goed als ze functioneren voor de grotere zoogdieren.