

Bijlage 8

Samenvatting Ecotoets t.b.v. klooster Schiermonnikoog

Peter Thissen, 04.10.2016

Het ecologisch onderzoeksbureau Altenburg & Wymenga uit Feanwâlden heeft in opdracht van de monniken een ecologisch onderzoek uitgevoerd op drie locaties ten noorden van de Westerburenweg op Schiermonnikoog.

Van oost naar west vanaf het dorp gaat het om de locatie 'Martjeland' – tussen Martjeland- en Karrepad -, de locatie 'Paardenbak' – tussen Karrepad en Klein Zwitserland – en de locatie 'Westerduinen' - tussen de ontsluitingsweg van Klein Zwitserland en het Westerduinenpad. De voorkeurslocatie voor de nieuwe vestiging is de locatie 'Paardenbak'.

Het doel van het onderzoek is het inventariseren van de flora en fauna ter plaatse en eventuele negatieve effecten in kaart te brengen, die uitvoering van het plan om een klooster te bouwen kan hebben. Deze effecten op natuurwaarden zijn vervolgens beoordeeld in het kader van de geldende ecologische wet- en regelgeving. Dit betreft de Natuurbeschermingswet, de provinciale Omgevingsverordening (Natuurnetwerk Nederland c.q. ecologische hoofdstructuur) en de Flora- en Faunawet.

Verder zijn aanbevelingen gedaan hoe met effecten dient te worden omgegaan.

Tenslotte zijn adviezen gegeven over de inpassing van het nieuwe gebouw in zijn omgeving en het nemen van natuurwaarden bevorderende maatregelen.

De conclusies van de ecologische toetsing zijn de volgende.

Inzake gebiedsbescherming veroorzaakt het bouwplan geen conflict met de regels in de Natuurbeschermingswet 1998.

Omdat de locaties Paardenbak en Westerduinen deel uitmaken van de ecologische hoofdstructuur kan het bouwplan op deze locaties conflicteren met de regelgeving van Natuurnetwerk Nederland wat betreft de aantasting van oppervlak. Overleg hierover met de provincie Fryslân moet helderheid geven of en hoe deze aantasting gecompenseerd dient te worden.

Inzake de soortenbescherming is het óf werken volgens een gedragscode, óf het verwerven van een ontheffing betreffende de Brede Orchis en de Rietorchis, die zowel in de locatie Paardenbak als in Westerduinen voorkomen. Mogelijk overwintert in de Paardenbak de

zwaar beschermde Rugstreeppad. Hiertoe zal aan het einde van de winter nader onderzoek plaats vinden. Blijkt dit zo te zijn, dan is een ontheffingsprocedure noodzakelijk.

Tenslotte wordt geadviseerd om in het belang van mogelijk aanwezige vleermuizen tijdens de bouw geen verlichting toe te passen en daarna zo weinig mogelijk buitenverlichting om geen foerageergebied te verstoren.

Overigens zijn er door de nieuwbouw geen conflicten met de Flora- en Faunawet, mits er maatregelen worden genomen dat tijdens de bouw geen verstoring plaats kan vinden van broedende vogels en in hun gebruik zijnde nesten.

Vermeldenswaard is nog de aanwezigheid van Addertong op locatie Westerduinen en van Akkerhoornbloem op locatie Martjeland.

Tot zover de bevindingen uit het ecologisch onderzoek van de drie locaties.

Het rapport geeft verder een reeks aanbevelingen om de natuurwaarden bij de bouw van het klooster in positieve zin te beïnvloeden. Rond het nieuwe gebouw kan door inrichting en extensief beheer gezorgd worden voor meer gebiedseigen plantensoorten als Slangenkruid, Jacobskruiskruid en Kamperfoelie en voor een grotere aantrekkelijkheid voor insecten en zaad etende vogels. Ook het aanbrengen van een vleermuisvoorziening aan het gebouw wordt aanbevolen, evenals nestgelegenheid voor soorten als huismus, zwaluw en zwarte Roodstaart.

Mogelijk kan het reliëf van de graslanden langs de Westerburenweg iets worden aangepast, zodat er meer vochtige plekken of geleidelijke gradiënten ontstaan. Dergelijke zeer kleinschalige ingrepen zouden kunnen zorgen voor meer orchideeën en addertong, op de locaties Paardenbak en Westerduinen.

Tot zover de conclusies en aanbevelingen in het rapport van Altenburg & Wymenga.

Het realiseren van het bouwplan voor de monniken op de voorkeurslocatie 'Paardenbak' blijkt beperkte aantasting van natuurwaarden met zich te brengen, die naar verwachting gecompenseerd kan worden op de locatie zelf, uiteraard in goed overleg met en ter beoordeling door het bevoegd gezag.

Voor belanghebbenden is het rapport 'Ecologische beoordeling en advisering in verband met de realisatie van een klooster op Schiermonnikoog' van Altenburg en Wymenga (A&W-rapport 2217) digitaal verkrijgbaar.