

Beoordeling uitvoerbaarheid van de aanleg van de Campus te Damwâld.

Opdrachtgever Bouwgroep Dijkstra-Draaisma
Referentie Strijkstra, R.J. 2018. Beoordeling uitvoerbaarheid van de aanleg van de Campus te Damwâld. A&W-notitie 2879#2. Altenburg & Wymenga ecologisch onderzoek, Feanwâlden.

Projectcode 2879cam
Status Definitief
Datum 14 november 2018
Projectleider E. Schut
Autorisatie R.J. Strijkstra



Inhoud

1. Inleiding
 2. Probleemstelling
 3. Beoordeling uitvoerbaarheid plan
 4. Conclusies
- Verwijzingen

Altenburg & Wymenga ecologisch onderzoek bv

Suderwei 2
9269 TZ Feanwâlden
tel. 0511 – 474764
email: info@altwym.nl
website: www.altwym.nl

1. Inleiding

De gemeente Dantumadiel is voornemens een campus te realiseren aan de Halewei te Damwâld. Voor de realisatie van de campus in 2017 een onderzoek uitgevoerd om te bepalen hoe de ingrepen zich verhouden tot de ecologische wet- en regelgeving, in 2018 aangevuld met een nader onderzoek naar het gebruik van het gebied door vleermuizen en vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten (*Schut, 2017, Schut, 2018*).

Mede op basis van dit uitgevoerde onderzoek is door de gemeente Dantumadiel een ontwerp bestemmingsplan opgesteld. Hierop heeft de Provinsje Fryslân op 11 september een zienswijze ingediend, waarin wordt aangegeven dat het op basis van het plan niet duidelijk is of het plan uitvoerbaar is in verband met in het gebied voorkomende Vleermuizen en vogels. Onderhavige notitie is beoordeling van deze uitvoerbaarheid en een aanvulling op het de bestaande rapportages uit 2017 en 2018.

2. Probleemstelling

De punten waar de beoordeling zich op concentreert wordt in de brief van 11 september van de Provinsje Fryslân aangegeven dat het gaat om de volgende belangen:

- Nesten van vogelsoorten
- Verstoring van vliegroutes van vleermuizen
- Verstoring van verblijfplaatsen van vleermuizen

Wat betreft overige soorten en/of gebieden zijn geen conflicten met de Wnb of andere ecologische regelgeving te verwachten.

Vogelsoorten

In het plangebied hoeft alleen rekening gehouden te worden met broedende vogels zonder jaarrond beschermde nestplaatsen. Tijdens het aanvullende onderzoek werden geen nestplaatsen van vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten aangetroffen (*Schut, 2018*).

Vleermuizen vliegroutes en verblijfplaatsen

In de genoemde rapportage van het aanvullend onderzoek uit 2018 wordt aangegeven dat in het plangebied alle bomenrijen gebruikt worden als geleidend element voor vleermuisvliegroutes. Daarnaast bleek dat een deel van de bomenrijen in gebruik is als diffuse locatie voor een baltsplaats van Gewone dwergvleermuis. Het resultaat van het aanvullend onderzoek in 2018 is in figuur 1 gepresenteerd.

In figuur 2 wordt een projectie gegeven van de geplande eindsituatie op de huidige situatie. Hieruit blijkt dat de geprojecteerde nieuwbouw deels over bestaande structuren heen ligt. Met andere woorden: Er zal een deel van de bomen moeten worden gekapt voor de uitvoering van de plannen.

Hiermee verdwijnen er enkele elementen die door vleermuizen worden gebruikt:

- Een oost-west gerichte bomenrij direct ten zuiden van het bestaande gebouw
- Het deel van de noord-zuid gerichte bomenrij direct ten oosten van het bestaande gebouw
- Een deel van de oost-west gerichte bomenrij direct ten noordoosten van het bestaande gebouw



Figuur 1. Resultaten van het aanvullende onderzoek naar vleermuizen.

3. Beoordeling uitvoerbaarheid plan

Het feit dat er elementen zullen verdwijnen die nu bij vleermuizen in gebruik zijn wil naar onze mening niet zeggen dat het plan niet uitvoerbaar zal zijn. Hieronder volgt daarvoor de onderbouwing.

Vogels

Door ervoor te zorgen geen nesten te verstoren kan een conflict met de ecologische wet- en regelgeving worden voorkomen. Dit kan door een juiste timing in het seizoen, of door het toepassen van versturende maatregelen voorafgaand aan het seizoen worden voorkomen. De uitvoerbaarheid van het plan is hiermee niet in het geding.

Vleermuisvliegroutes.

Ten aanzien van de vleermuisvliegroutes is in de rapportage van het aanvullend onderzoek in 2018 de volgende beoordeling gegeven:

Behalve de groensingel aan de westzijde van het plangebied, zijn alle groensingels binnen het plangebied geschikt om dienst te doen als geleidend element voor vleermuizen. Boven alle geschikte groensingels werden tevens overvliegende vleermuizen waargenomen. Naar verwachting zal door een aantasting van een gedeelte van de groensingels die dienst doen als vliegroute geen knelpunt met de Wet natuurbescherming ontstaan, doordat de andere singels van het plangebied een alternatieve vliegroute vormen. Indien de plannen worden gewijzigd en meerdere bomensingels binnen het plangebied zullen worden aangetast, dient het inrichtingsplan vooraf te worden overlegd met een ecooloog om te bepalen of door de geplande werkzaamheden een conflict met de Wet natuurbescherming zal ontstaan. Om te voorkomen dat door uitvoering van de plannen vliegroutes verstoord zullen worden, dient lichtuitstraling op de groensingels te worden voorkomen.

Indien het aanbevolen overleg zal worden gevoerd, en er zoals nu het geval is van uitgegaan wordt dat de meeste lijnvormige elementen zullen blijven bestaan (zie figuur 2) en bovendien de mogelijkheid aanwezig is om te voorkomen dat er storende verlichting van de bomenrijen zal ontstaan, zien wij wat betreft de vleermuisvliegroutes geen reden om de uitvoerbaarheid te betwijfelen.

Vleermuisverblijfplaatsen

Ten aanzien van vleermuisverblijfplaatsen is in de rapportage van het aanvullend onderzoek in 2018 de volgende beoordeling gegeven:

Volgens de huidige plannen zullen de groensingels niet worden aangetast. Naar verwachting zullen de drie aangetroffen balts-/paarverblijfplaatsen daarom niet worden aangetast. Indien de plannen gewijzigd worden en er alsnog bomen zullen worden gekapt binnen de zoekgebieden die zijn aangegeven in figuur 1, ontstaat daardoor een knelpunt met de Wet natuurbescherming en dient voorafgaand aan de werkzaamheden een ontheffing te worden verkregen bij het bevoegd gezag (Provinsje Fryslân). Om te voorkomen dat de verblijfplaatsen van Gewone dwergvleermuis worden verstoord door lichtuitstraling, dient lichtuitstraling op de groensingels tijdens de werkzaamheden en na het realiseren van de campus Damwâld te worden voorkomen.

In de huidige plannen worden de groensingels wel deels aangetast door middel van kap. Dit betekent dat er mogelijk een ontheffing moet worden aangevraagd in verband met aantasting van

balts/paarverblijven van Gewone dwergvleermuis. Mede omdat het gaat om diffuus gebruik als verblijfplaats gelden de volgende overwegingen:

- Slechts een klein deel van het diffuse zoekgebied voor de verblijfplaatsen gaat verloren. Het grootste deel blijft bestaan (zie figuur 2).
- Het is goed mogelijk om ten aanzien van balts-/paarverblijven van Gewone dwergvleermuis te komen tot een bevredigende compensatie, bijvoorbeeld in de vorm van kleine vleermuiskasten, waarmee de singels aantrekkelijker kunnen worden gemaakt, of zelfs de muur van het nieuwe gebouw kan worden gebruikt. Ook is er een mogelijkheid voor inbouw van kasten in het nieuwe gebouw.
- het is goed mogelijk om de verlichting rondom het nieuwe gebouw zo aan te passen dat er geen verstoring op zal treden van gebruiksfuncties als verblijfplaats van vleermuizen.

Het is dus in onze opinie goed realiseerbaar dat een eventueel aangevraagde ontheffing in dit geval zal kunnen worden verleend door het bevoegd gezag. Daarom zien wij wat betreft de vleermuisverblijfplaatsen eveneens geen reden om de uitvoerbaarheid van het plan te betwijfelen.



Figuur 2. Projectie van de geplande eindsituatie op de huidige situatie.

4. Conclusies

1. **Vogels.** Door ervoor te zorgen geen nesten te verstoren kan een conflict met de ecologische wet- en regelgeving worden voorkomen. Dit kan door een juiste timing in het seizoen, of door het toepassen van verstorende maatregelen voorafgaand aan het seizoen worden voorkomen. De uitvoerbaarheid van het plan is niet in het geding.
2. **Vleermuisvliegroutes.** Indien het aanbevolen overleg zal worden gevoerd, en er zoals nu het geval is van uitgegaan wordt dat de meeste lijnvormige elementen zullen blijven bestaan (zie figuur 2) en bovendien de mogelijkheid aanwezig is om te voorkomen dat er storende verlichting van de bomenrijen zal ontstaan, is de uitvoerbaarheid van het plan niet in het geding.
3. **Vleermuisverblijfplaatsen.** Het is dus in onze opinie goed realiseerbaar dat een aangevraagde ontheffing zal kunnen worden verleend door het bevoegd gezag. Daarom zien wij wat betreft de vleermuisverblijfplaatsen geen reden om de uitvoerbaarheid van het plan te betwijfelen.

Verwijzingen

Schut, E. 2017. Ecologische beoordeling van de aanleg van de Campus te Damwâld. A&W-notitie 2879. Altenburg & Wymenga ecologisch onderzoek, Feanwâlden.

Schut, E. 2018. Aanvullend onderzoek vleermuizen en jaarrond beschermde nestplaatsen in verband met de geplande aanleg van de campus Damwâld. A&W-notitie 2879_1. Altenburg & Wymenga ecologisch onderzoek, Feanwâlden.