

# **FFH-compatibiliteitsstudie**

**voor de bouw van 12 windenergie-  
installaties in**

**Reichswald, gemeente Kranenburg**

**(regio Kleve)**

## **FFH-gebied “Reichswald”**

**Aanvrager  
ABO Wind  
Unter den Eichen 7  
65195 Wiesbaden**

**Büro für Ökologie &  
Landschaftsplanung Hartmut Fehr,  
gediplomeerd bioloog Wilhelmbusch  
11  
52223 Stolberg  
Tel.: +49 02402-1274995  
Fax: +49 02402-1274996  
Internet: [www.planungsbuero-  
fehr.de](http://www.planungsbuero-fehr.de) e-mail:  
[info@planungsbuero-fehr.de](mailto:info@planungsbuero-fehr.de)**

**Stand: 23 december 2015**

## 6. Samenvatting

ABO Wind AG plant de bouw van twaalf windenergie-installaties van het type VESTAS V126-3, 45 MW in Reichswald in Kranenburg. Het project ligt ten zuidwesten van het FFH-gebied “Reichswald”. De afstand van de installaties tot de grens van het FFH-gebied bedraagt op het dichtstbijzijnde punt met inachtneming van de punt van de rotor ca. 331 meter. Hierdoor ligt het windpark buiten de regelafstand van 300 meter tussen WEA en Natura2000-gebieden. Tevens werden voor het FFH-gebied geen windkrachtgevoelige soorten gemeld, wat onder omstandigheden een vergroting van de regelafstand beargumenteren kan. In dit kader is een verdergaande FFH-compatibiliteitscontrole niet noodzakelijk gebleken. Uit voorzorg werd desalniettemin een controle van het voornemen met het oog op de beschermende doelen van het FFH-gebied evenals diens soorten en habitat uitgevoerd. Als aanvulling op de in de standaardlijst genoemde soorten werd ook de FFH bijlage II-soort de valse vleermuis in de controle opgenomen, omdat dit soort in het kader van onze faunistische onderzoeken aldaar werd vastgesteld. In de onderhavige FFH-compatibiliteitscontrole werden in eerste instantie de beschermende doelen en het onderwerp van bescherming van het FFH-gebied “Reichswald” weergegeven. Hierna werd het project met zijn projectinvloeden beschreven. Verdere planning en projecten werden eveneens gecontroleerd. Er is geen sprake van substantiële voorbelasting door andere projecten. In een noordelijke afstand van ongeveer 1.350 meter ten opzichte van het FFH-gebied bevindt zich een kleine WEI (type Seewind 20/110) in het vrije land ten noorden van Reichswald en ten zuiden van de gemeente Frasselt. Verdere installaties liggen ten westen van Nütterden (ca. 2,8 km), ten westen van Nierswalde (ca. 5,1 km) en ten oosten van Bedburg Hau (ca. 5,3 km). Alle genoemde installaties liggen buiten Reichswald en duidelijk buiten de regelafstand van 300 meter ten opzichte van FFH-gebieden, zodat ze voor een verdere beoordeling (summatie van dezelfde effect-factoren) niet van belang zijn. In de volgende stap vond een koppeling van de beschermende doelen en het onderwerp van bescherming met de projecteffecten plaats. Hierbij was het de vraag, of er sprake zou zijn van duidelijke benadelingen van het FFH-gebied, waaronder het gebied zijn functie met betrekking tot de behoudsdoelen of de voor het beschermend doel van doorslaggevend zijnde onderdelen slechts nog in beperkte mate kan voldoen.

Toonaangevende onderdelen zijn de leefgebiedtypes Hainsimsen-Buchenwald (9110) en oude zuurminnende eikenbossen op zandbodem (9190) evenals de bijlage II-soort vliegend hert. Verder werd een mogelijke negatieve invloed op de valuatoren zwarte specht, wespandief en wielewaal bediscussieerd, die voor het FFH-gebied werden gemeld. In het kader van een eigen onderzoek werd bovendien de FFH bijlage II-soort valse vleermuis geregistreerd, die eveneens in de toetsing werd meegenomen. Als mogelijke invloeden van het project werden direct verlies van leefgebied, indirecte effecten (barrière- en verschrikkende werking, lawaai, licht, schokken) en collisionegevaar besproken.

Een substantiële benadeling van de leefruimte kon worden uitgesloten. Het windpark ligt duidelijk buiten het FFH-gebied. Ook de ontsluiting loopt niet door het FFH-gebied. Leefruimte van gemeenschappelijk interesse wordt zodoende in geen enkel geval belast. Werkgerelateerde invloeden zijn niet geschikt, de leefruimte te verslechteren. Dit zou hoogstens denkbaar zijn, als de leefruimte indirect door de vermindering van de valuatoren zou afnemen. Maar ook dit is niet het geval. Substantiële benadelingen van de soorten vliegend hert, zwarte specht, wielewaal evenals de vale vleermuis konden worden uitgesloten. Bijzondere voor de bescherming van de soorten in het FFH-gebied georganiseerde beschermende maatregelen resp. maatregelen ter beperking van schade of het behoud van de coherentie zijn niet noodzakelijk. Alle gedefinieerde beschermende en vermijdende maatregelen werden ontwikkeld in het kader van de soorten beschermingstest en de LBP, hebben echter geen betrekking op het FFH-gebied.

In zijn totaliteit kunnen aanzienlijke benadelingen van het FFH-gebied met zijn habitat en soorten van gemeenschappelijk interesse met zekerheid worden uitgesloten. De beschermende doelen worden niet beïnvloed. Ontwikkelingsmaatregelen zijn onbeperkt mogelijk. Er is geen sprake van prognose-onzekerheden.

**Stolberg, 23 december 2015**



(Hartmut Fehr)