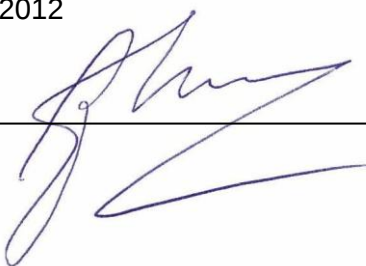


B i j l a g e

E c o l o g i s c h r a p p o r t

Ecologische beoordeling aanleg toegangsweg tussen Egmondermeer 12 en GU-A west (project Gasopslag Bergermeer)

Opdrachtgever	Nederlandse Gasunie N.V., dhr. G.A. Westmaas
Referentie	Biezenaar, P. 2012. Ecologische beoordeling aanleg toegangsweg tussen Egmondermeer 12 en GU-A west (project Gasopslag Bergermeer). A&W-notitie NW-KA2012/37. Altenburg & Wymenga bv, Feanwâlden.
Projectcode	NW-KA2012/37
Status	concept
Datum	20 december 2012
Projectleider	P. Biezenaar
Autorisatie	R. Strijkstra



Inhoud

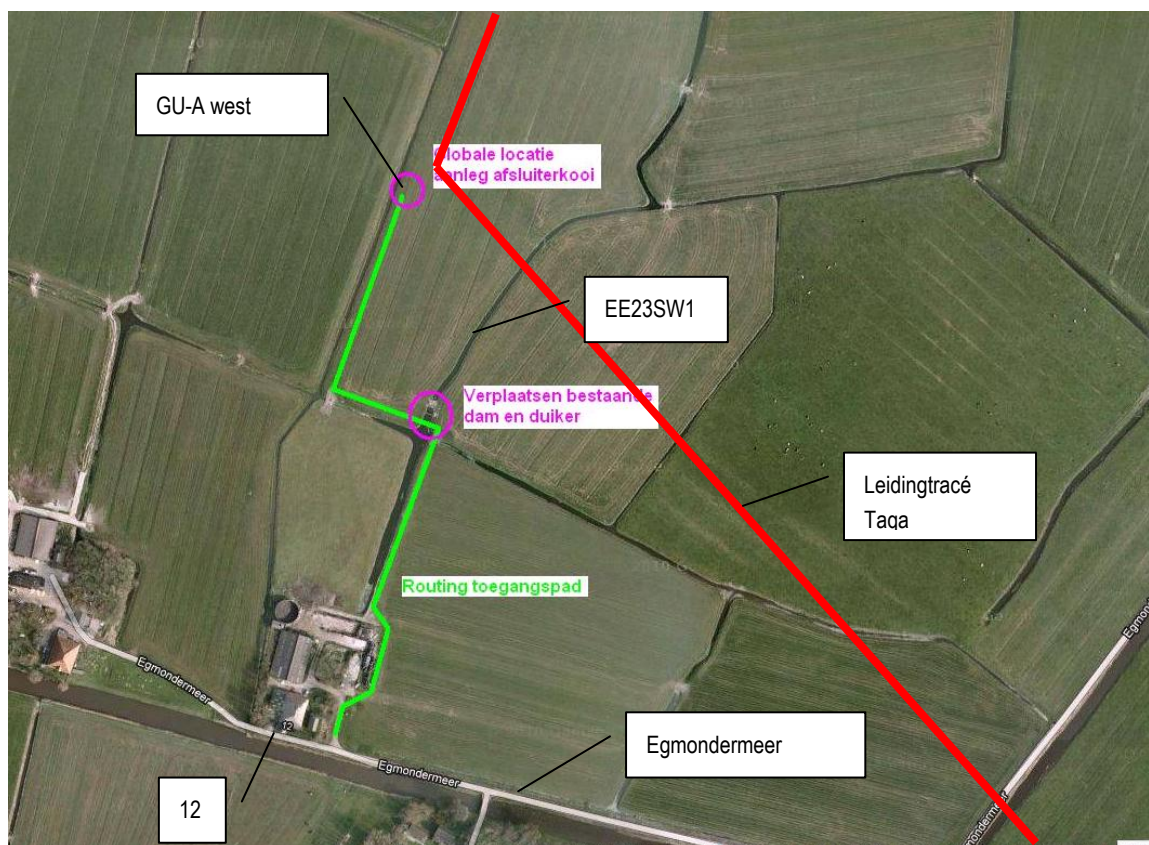
1. Inleiding
2. Plannen
3. Gebiedsbescherming: effecten en beoordeling
4. Soortbescherming: effecten en beoordeling
5. Conclusies
6. Literatuur



Altenburg & Wymenga ecologisch onderzoek bv
Suderwei 2
Postbus 32, 9269 ZR Feanwâlden
tel. 0511 – 474764, fax 0511 – 472740
email: info@altwym.nl
website: www.altwym.nl

1. INLEIDING

In de omgeving van Alkmaar worden installaties en leidingen aangelegd in verband met het project 'Gasopslag Bergermeer'. Langs het tracé van buisleidingen tussen de Boekelermeer – en de Bergermeerlocatie komt een gasstation 'GU-A west'. De Nederlandse Gasunie wenst een toegangsweg naar deze locatie, namelijk vanaf de boerderij op het adres Egmondermeer 12 naar het noorden. In de huidige situatie is een deel van de weg naast de boerderij berijdbaar. Het grootste deel van de beoogde toegangsweg wordt gerealiseerd binnen percelen met agrarisch grasland. In figuur 1 is het tracé van de boogde weg ingetekend. Deze toegang wordt aangelegd buiten de broedperiode van (weide)vogels, dus vóór 1 maart of na 15 juli.



Figuur 1. De globale ligging van het tracé van de beoogde toegangsweg (groen) tussen Egmondermeer 12 en GU-A west.

In deze notitie is beoordeeld of de aanleg van de toegangsweg een conflict veroorzaakt met de wet- en regelgeving ten aanzien van natuur. Daarbij is gebruik gemaakt van de eerder uitgevoerde ecologische onderzoeken (naar de aanwezigheid van en effecten op beschermde natuurwaarden) en de ontheffingen en vergunningen die voor het project Gasopslag Bergermeer zijn verleend.

Altenburg & Wymenga presenteert in deze notitie de resultaten van een onafhankelijk ecologisch onderzoek. Het onderzoek spreekt zich niet uit over de wenselijkheid van het onderhavige plan of een bepaalde ontwikkeling. Landschappelijke, archeologische of cultuurhistorische waarden komen niet aan de orde. Aan deze ecologische beoordeling kunnen geen rechten worden ontleend.

2. PLANNEN

De aanleg van de beoogde toegangsweg vindt plaats binnen en langs de randen van graslandpercelen. De slootranden worden niet door het initiatief beïnvloed. De toegangsweg zal bestaan uit een betonpad en blijft onverlicht. De aanlegwerkzaamheden vinden overdag (dus zonder kunstlicht) plaats.

Op één locatie worden verstorende werkzaamheden aan de oevers en de bodem van een sloot uitgevoerd, namelijk op de plaats waar de ligging van een dam met duiker wordt gewijzigd. Het gaat daarbij om het verwijderen van een dam met duiker en het realiseren van een nieuwe dam met duiker op ca. 8 m zuidelijk van de oude dam (figuur 1).



Figuur 2. De locatie waar de dam met duiker wordt vervangen, gezien in zuidelijke richting. De foto is genomen vanaf de te verwijderen dam. De nieuwe dam wordt ca. 8 m zuidelijk van de huidige aangelegd, dus vlak achter de betonnen balk over de sloot. .

3. GEBIEDSBESCHERMING: ECOLOGISCHE EFFECTEN EN BEOORDELING

Het initiatief maakt deel uit van de activiteiten van het project Gasopslag Bergermeer. Daardoor valt de aanleg en het gebruik van de beoogde toegangsweg binnen de invloedssfeer van de andere activiteiten van dit project.

Weidevogelleefgebied

Het tracé ligt binnen en nabij agrarische graslandpercelen die door de provincie zijn aangewezen als weidevogelleefgebied. Het is daarom van belang dat deze gebieden een open karakter behouden en er geen verstoring optreedt gedurende de gevoelige periode van weidevogels, namelijk van 1 maart tot 15 juli. De beoogde toegangsweg verstoort na de aanlegfase niet het open karakter van het gebied.

Effecten tijdens de aanlegfase

Gedurende de aanlegfase is sprake van activiteiten die verstorend zijn voor broedende vogels, dus ook voor weidevogels. Vindt die aanleg gedurende de broedperiode plaats, dan veroorzaakt dit een conflict met de provinciale regelgeving ten aanzien van weidevogelleefgebied. Bovendien is dan sprake van een conflict met de Flora- en faunawet (zie hieronder). Deze activiteiten vinden echter buiten die gevoelige periode plaats, waardoor er geen sprake zal zijn van een conflict met deze regelgeving.

Effecten tijdens de gebruiksfase

Na de aanlegfase treedt in beperkte mate verstoring op, namelijk alleen wanneer de toegangsweg wordt gebruikt. Dit gebruik heeft een incidenteel karakter en is te vergelijken met de aanwezigheid van mensen en voertuigen die passen bij het gebruik van de graslandpercelen voor agrarische doeleinden. Om die reden veroorzaakt het gebruik van de beoogde toegangsweg geen conflict met de provinciale regelgeving ten aanzien van weidevogelleefgebied.

Gebruikte oppervlakte

De aanleg van de toegangsweg betekent dat een deel van het agrarisch grasland niet meer beschikbaar is als broedgebied voor weidevogels. De oppervlakte daarvan komt overeen met de oppervlakte van de beoogde weg. De initiatiefnemer wordt geadviseerd om hierover in contact te treden met de provincie. De provincie zal bepalen of dit oppervlakteverlies moet worden gecompenseerd.

Overige vormen van gebiedsbescherming

Het tracé van de beoogde toegangsweg ligt niet binnen of nabij gebieden die beschermd zijn volgens de Natuurbeschermingswet (Natura 2000-gebied) en de provinciale regelgeving betreffende de Ecologische Hoofdstructuur. Om die reden veroorzaakt de aanleg en het gebruik van de beoogde toegangsweg geen conflict met de betreffende wet- en regelgeving.

Samenvattend

- De aanleg en het gebruik van de beoogde toegangsweg veroorzaakt geen conflict met de provinciale regelgeving ten aanzien van aangewezen weidevogelleefgebied, omdat er wordt voldaan aan de volgende voorwaarden:
 - de aanleg vindt plaats buiten de broedperiode van weidevogels (de broedperiode is van 1 maart tot 15 juli),
 - het open karakter van het graslandgebied blijft behouden.
 De initiatiefnemer wordt geadviseerd om contact op te nemen met de provincie, omdat door de aanleg van de weg een oppervlakte aan weidegrond verloren gaat dat niet meer beschikbaar zal zijn als weidevogelleefgebied.
- De aanleg en het gebruik van de beoogde toegangsweg veroorzaakt geen conflict met de wet- en regelgeving ten aanzien van overige vormen van gebiedsbescherming.

4. SOORTBESCHERMING: ECOLOGISCHE EFFECTEN EN BEOORDELING

De bescherming van soorten is vastgelegd in de Flora- en faunawet. Hieronder is per soortgroep beschreven of de beoogde aanleg en het gebruik van de toegangsweg in conflict is met deze wet.

Planten

Veldonderzoek in 2012 wees uit dat de graslandpercelen in de omgeving van het plangebied intensief worden beheerd ten dienste van de veeteelt. Dat maakt het onwaarschijnlijk dat hier beschermde plantensoorten voorkomen. De enige mogelijk aanwezige beschermde soorten zijn Zwanenbloem en Gewone dotterbloem, beide soorten van tabel 1: licht beschermde soorten van de Flora- en faunawet. Deze soorten kunnen voorkomen langs de oevers van sloten.

Bij ruimtelijke ontwikkeling geldt voor licht beschermde soorten een vrijstelling van enkele verbodsbepalingen in de Flora- en faunawet. De beoogde aanleg van de toegangsweg veroorzaakt om die reden geen conflict met de Flora- en faunawet ten aanzien van planten.

Vissen

De werkzaamheden aan de huidige dam met duiker en de aanleg van een nieuwe dam met duiker zal een verstoring veroorzaken van het onderwaterbiotoop van deze watergang en de daarin levende vissen. Deze verstoring is plaatselijk en tijdelijk, namelijk alleen tijdens de werkzaamheden. Door de duiker blijven de door de dam gescheiden delen van de watergang in ecologisch opzicht met elkaar verbonden. Er is geen sprake van langetermijneffecten ten aanzien van vissen.

De sloot waarin de werkzaamheden aan de dam worden uitgevoerd, is in 2012 onderzocht op aanwezigheid van beschermde vissoorten. Dergelijke soorten zijn niet aangetroffen. Om die reden veroorzaken de beoogde werkzaamheden aan deze sloot geen conflict met de Flora- en faunawet ten aanzien van vissen.

Amfibieën

Op en nabij de locatie van de beoogde toegangsweg en de dammen kan een aantal amfibieënsoorten voorkomen die zijn ingedeeld in tabel 1 (licht beschermd) van de Flora- en

faunawet. Het kan bijvoorbeeld gaan om bastaardkikker, Gewone pad en Kleine watersalamander. Er worden hier geen middelzwaar en zwaar beschermde amfibieënsoorten verwacht. Bij ruimtelijke ontwikkeling geldt voor licht beschermde soorten een vrijstelling van enkele verbodsbepalingen in de Flora- en faunawet. De beoogde aanleg van de toegangsweg veroorzaakt om die reden geen conflict met de Flora- en faunawet ten aanzien van amfibieën.

Broedvogels

Binnen het plangebied kunnen tijdens de broedperiode vogelnesten in gebruik zijn, bijvoorbeeld door weidevogels en watervogels als Wilde eend en Meerkoet. De beoogde aanleg van de toegangsweg vindt plaats buiten de broedperiode, dus vóór 1 maart of na 15 juli. Veldonderzoek in 2012 wees uit dat binnen en nabij het plangebied van de beoogde toegangsweg geen vaste verblijfplaatsen voorkomen van vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten.

Om die redenen veroorzaakt dit initiatief geen verstoring van in gebruik zijnde nestplaatsen en daardoor wordt een conflict met de Flora- en faunawet ten aanzien van broedvogels vermeden.

Zoogdieren

Op en nabij de locatie van de beoogde tweede toegang kan een aantal zoogdiersoorten voorkomen die zijn ingedeeld in tabel 1 (licht beschermd) van de Flora- en faunawet. Het kan bijvoorbeeld gaan om Mol, Egel en enkele (spits)muisensoorten. Bij ruimtelijke ontwikkeling geldt voor licht beschermde soorten een vrijstelling van enkele verbodsbepalingen in de Flora- en faunawet. De beoogde aanleg van de toegangsweg veroorzaakt om die reden geen conflict met de Flora- en faunawet ten aanzien van licht beschermde zoogdiersoorten.

Binnen en nabij het plangebied kunnen vleermuizen voorkomen. De beoogde toegangsweg wordt niet voorzien van verlichting, waardoor geen lichtverstoring van vleermuizen zal optreden. Bovendien doorsnijdt die weg geen vliegroutes en worden geen (potentiële) verblijfplaatsen beïnvloed. Het initiatief veroorzaakt om deze redenen geen negatieve effecten ten aanzien van eventueel aanwezige vleermuizen. Er worden geen middelzwaar en overige zwaar beschermde zoogdiersoorten binnen en nabij het plangebied verwacht.

Om deze redenen veroorzaakt de beoogde aanleg van de toegangsweg geen conflict met de Flora- en faunawet ten aanzien van zoogdieren.

Overige soorten

Binnen de invloedssfeer van de beoogde toegangsweg komen geen overige beschermde diersoorten voor, waardoor dit initiatief ten aanzien van dergelijke soorten geen conflict met de Flora- en faunawet veroorzaakt.

Conclusie

De beoogde aanleg van de toegangsweg (buiten de broedperiode van vogels, dus vóór 1 maart of na 15 juli) veroorzaakt geen conflict met de Flora- en faunawet.

5. CONCLUSIE

De beoogde aanleg van de toegangsweg (buiten de broedperiode van vogels, dus vóór 1 maart of na 15 juli) veroorzaakt geen conflict met de provinciale regelgeving ten aanzien van weidevogelleefgebied, mogelijk alleen ten aanzien van oppervlakteverlies van weidevogelleefgebied. De initiatiefnemer wordt daarom geadviseerd om contact op te nemen met de provincie om vast te kunnen stellen of voor dit oppervlakteverlies een vorm van compensatie is vereist.

De beoogde aanleg van de toegangsweg (buiten de broedperiode van vogels, dus vóór 1 maart of na 15 juli) veroorzaakt geen conflict met overige vormen van gebiedsbescherming en de Flora- en faunawet.