

N.V. Nederlandse Gasunie
t.a.v. de heer M.G. Herrewijn
Postbus 162
7400 AD Deventer

datum 29 juli 2011
uw brief van
uw kenmerk
ons kenmerk 11191-239307
onderwerp Verwijderen en verleggen 6" gasleiding leiding Veendam - Rev 01

Geachte heer Herrewijn,

De N.V. Nederlandse Gasunie is voornemens om in Veendam een 6" gasleiding te verwijderen en verleggen. Door Ingenieursbureau Oranjewoud B.V. is getoetst of voor de voorgenomen ingreep een ontheffing van de Flora- en faunawet moet worden aangevraagd.

Wettelijk kader

In het kader van de Flora- en faunawet is een groot aantal plant- en diersoorten beschermd. Indien als gevolg van werkzaamheden in het kader van ruimtelijke ordening verstoring van beschermde soorten optreedt, is een ontheffing ex art. 75 Flora- en faunawet noodzakelijk. Het is daarbij van belang om te weten tot welke beschermingscategorie de aanwezige soorten behoren.

De beschermde soorten zijn ingedeeld in vier categorieën:

- algemene soorten waarvoor geen ontheffingsplicht geldt wegens een algehele vrijstelling;
- strikt beschermde soorten waarvoor een ontheffingsplicht geldt voor werkzaamheden die leiden tot verstoring van deze soorten of vernietiging van het leefgebied;
- overige soorten ('middengroep') waarvoor een vrijstelling geldt indien wordt gewerkt volgens een goedgekeurde gedragscode. Voor het onderhavige project is een dergelijke gedragscode niet van toepassing, zodat ook voor deze soorten een ontheffingsplicht geldt. De voorwaarden waaronder voor deze soorten een ontheffing kan worden verkregen zijn minder streng dan voor de strikt beschermde soorten.
- Broedende vogels, waarvoor geldt dat deze niet verstoord mogen worden. Voor een beperkt aantal soorten geldt dat hun nest ook buiten het broedseizoen beschermd is.

De voorgenomen werkzaamheden kunnen in het algemeen soepel doorgang vinden indien er geen verstoring van overige of strikt beschermde soorten optreedt.

Plangebied

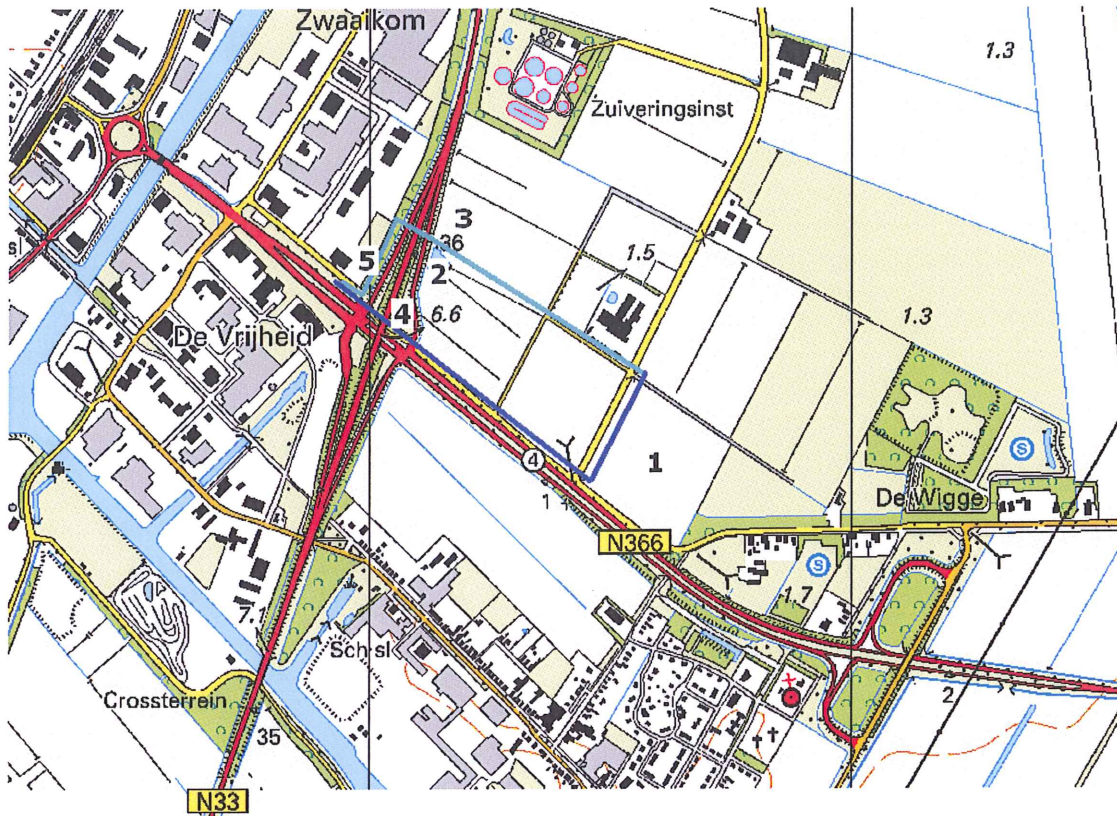
Het plangebied is gelegen nabij de kruising van de N33 (Veendam-Gieten) met de N366 (Veendam-Pekela). Het plangebied heeft grotendeels betrekking op grootschalig, agrarisch gebied. Daarnaast wordt de N33, met enkele aangrenzende groenstroken, gekruist.



contactpersoon: Reinier Raap
e-mail: Reinier.Raap@oranjewoud.nl
bijlage(n):

T (0513) 63 42 89 / (06) 51 81 97 64
F

typ.:
coll.:



Kaart 1: Overzicht van de planlocatie. In lichtblauw is het tracé van de huidige gasleiding aangegeven. Deze wordt verwijderd. Het nieuwe tracé is aangegeven in donkerblauw.

De agrarische percelen zijn in gebruik als akkerland. In 2010 zijn hierop aardappelen verbouwd. Ten oosten van de Vosseveldweg ligt een graslandperceel (1). Percelen zijn van elkaar gescheiden door sloten. Langs de Vosseveldweg ligt een brede waterloop. De sloten en waterloop hebben allen steile taluds. Het agrarisch landgebruik loopt door tot aan de bovenrand van het talud. De sloten zijn in het najaar geschoond/gemaaid. De vegetatie op de taluds bestaat uitsluitend uit plantensoorten van (matig) voedselrijke omstandigheden, zoals Veldzuring en Grote egelskop. Op één sloot na, voeren alle sloten water. Het doorzicht van het water is gering, en in diverse sloten is flab waargenomen.

Ten oosten van de N33 ligt een waterplas (2). Deze is rondom begroeid met struweel, enkele Wilgen, Grote lisdodde en Riet. Het water heeft een bruigelige kleur, en het doorzicht is zeer beperkt. In het water drijven al geruime tijd meerdere dode bomen. Ondergedoken waterplanten zijn niet aangetroffen. Aansluitend aan de noordzijde van deze plas ligt een perceel dat niet in intensief agrarisch gebruik is (3). Tijdens het veldbezoek stond er water op het maaiveld (plas-dras), en op delen van het perceel stond Pitrus van circa 25 cm hoog. Dit wijst erop dat dit perceel vanaf het najaar niet meer gemaaid is.

De bermen aan weerszijde van de N33, evenals de taluds van de bermsloten, zijn kort gemaaid, en begroeid met plantensoorten van (matig) voedselrijke milieu's, zoals Brandnetel, Kleefkruid en Speenkruid. De middenberm van de N33 (tussen de doorgaande weg en de oprit) bestaat uit Wilgenstruweel (4). De groenstrook ten westen van de N33 bestaat uit enkele bomenrijen van Eik en Berk (waarvan diverse exemplaren zijn omgewaaid) met een ondergroei van Lijsterbes en Roos (5).

Het gedeelte parallel aan de N366 loopt door een sterk gecultiveerde groenstrook, met eveneens enkele bomenrijen van Eik en Berk. De ondergroei bestaat uit gras, waarin groepsgewijs narcissen zijn aangeplant. Aan beide zijden van deze groenstrook loopt een sloot.

Beoordeling natuurwaarden

Op vrijdag 18 maart 2011 is de planlocatie bezocht door een ecooloog van Oranjewoud. Op basis van de in het plangebied aanwezige biotopen, en beschikbare verspreidingsgegevens van diverse internetbronnen en verspreidingsatlassen, is een inschatting gemaakt van de soorten die in het plangebied en directe omgeving te verwachten zijn.

Deze agrarische percelen vormen een geschikt broedbiotoop voor Scholekster, Kievit, Witte kwikstaart en Veldleeuwerik. In een tweetal Eiken ten westen van de N33 zijn nesten van de Zwarte kraai aangetroffen: 1 nest in de zuidpunt van de groenstrook parallel aan de N33; en 1 nest in de groenstrook parallel aan de N366, tegenover de zijweg "De Zwaaiikom". In de wilgen in de middenberm van de N33 is een oud nest van de Houtduif aangetroffen.

Tijdens het veldbezoek dobberde een groep van ca. 30 (wilde) eenden op de plas (2). In het struweel rondom werden enkele kleine zangvogels waargenomen: Koolmees en Groenling. Ook kunnen enkele algemene amfibieënsoorten in deze waterplas voorkomen, zoals Gewone pad en Bruine kikker. Ook in het plas-dras perceel zullen deze beide soorten voorkomen. In de sloten in het plangebied kunnen Gewone pad en Bruine kikker eveneens aangetroffen kunnen worden, maar uitsluitend in lage dichtheden. De smalle sloten tussen de agrarische percelen vormen geen geschikt voortplantingsbiotoop voor deze soorten.

Op de agrarische percelen zullen enkele algemeen voorkomende zoogdiersoorten voorkomen, zoals Haas, Veldmuis en Mol. Tijdens het veldbezoek werden op een aangrenzend perceel enkele Reeën waargenomen. Langs de slootranden, in het plas-dras perceel en in de groenstroken kunnen spitsmuizen als Huisspitsmuis en Bosspitsmuis voorkomen. Het plangebied is onderdeel van het jachtgebied van de Steenmarter, die tot de middengroep behoort. De groenstructuren zijn niet geschikt als vaste rust- of verblijfplaats voor vleermuizen (allen strikt beschermd). Uit de informatie op de zoogdierenatlas.nl blijkt dat de betreffende structuren ook niet als vliegroute door vleermuizen gebruikt worden.

Voornemen

De voorgenomen ingreep bestaat uit het verleggen van de gasleiding, dat willen zeggen verwijderen van de bestaande leiding, en aanleg van een nieuwe (zie figuur 1).

Ter plaatse van de nieuwe leiding wordt een sleuf gegraven met een diepte van circa 1,8 meter beneden maaiveld en een bovenbreedte van circa 3,5 tot 4 m. Naast de sleuf is een werkstrook nodig voor de aanleg van een rijbaan (voor de aanvoer van materiaal), opslag van materiaal en het tijdelijk opslaan van ontgraven grond. De verschillende grondlagen (teelaarde, B-laag en ondergrond) worden hierbij separaat in depot gezet. Inclusief de breedte van de te ontgraven sleuf is hierdoor over de gehele lengte van de nieuwe leidingen een werkstrook nodig van circa 20 m breedte.

De kruising van het tracé met de N33 (incl. aangrenzende bermen en sloten) wordt gerealiseerd door een gestuurde boring. Hierbij wordt bij het in- en uittreepunt van de boor een werkput gegraven met een omvang van circa 20 bij 2 meter. Voor het geboorde deel van het tracé geldt dat de bovenliggende bodemlagen en vegetatie intact blijven. De kruising met de waterloop langs de Vosseveld wordt gerealiseerd met een persing.

De oude leiding wordt opgegraven en verwijderd. Ook hierbij worden de grondlagen apart ontgraven, en weer in de oorspronkelijke volgorde teruggezet. Het gedeelte van de oude leiding onder de N33 en ten westen van de N33 wordt in eerste instantie nog niet verwijderd. Het verwijderen van dit deel van de leiding zal gecombineerd worden met de werkzaamheden voor het verbreden van de N33.

Effectbeschrijving

In de directe omgeving van het werkgebied zullen vogels broeden. Vanuit de Flora- en faunawet is het verboden om broedende vogels te verstoren. In principe kan ook geen ontheffing worden verkregen voor het verstoren van broedende vogels. Buiten het broedseizoen, welke globaal loopt vanaf half maart t/m half juni, zijn er geen belemmeringen om de werkzaamheden uit te voeren.

Indien (een deel van) de werkzaamheden binnen het broedseizoen uitgevoerd zullen worden, is het van belang om voor aanvang van het broedseizoen maatregelen te nemen om te voorkomen dat vogelsoorten ter plaatse van het tracé en de directe omgeving gaan broeden.

- Door de vegetatie ter verwijderen (het tracé zwart te maken, voor zover dit al niet van de reguliere agrarische grondbewerking voor de betreffende percelen gedaan is) wordt het tracé voor veel vogelsoorten onaantrekkelijk als broedlocatie.
- Door op het tracé stokken met vlaggen, vliegers met roofvogelsilhouet of linten te plaatsen, worden vogels afgeschrikt.

Voor kraaiennesten geldt dat deze niet jaarrond beschermd zijn; voordat bomen met daarin dergelijke nesten gekapt worden geldt echter dat een inventarisatie naar alternatieve nestlocaties gewenst is. Vooralsnog geldt dat het kappen van de bomen met nesten van de Zwarte kraai niet aan de orde is.

Negatieve effecten op de Steenmarter treden niet op. Dit is een zeer mobiele, opportunistische jager, die zich gemakkelijk aanpast. Vaste rust- en verblijfplaatsen van deze soort worden niet aangetast.

Bij de uitvoering van de werkzaamheden is niet geheel uit te sluiten dat kleine zoogdieren en amfibieën verstoord worden. Van deze soorten worden uitsluitend algemeen voorkomende soorten verwacht, waarvoor een algemene vrijstelling geldt. Voor deze soorten hoeft dan ook geen ontheffing te worden aangevraagd.

Conclusies

Als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden worden geen strijdigheden met de Flora- en faunawet verwacht, mits gewerkt wordt buiten het broedseizoen van vogels. Voor de werkzaamheden is daarom geen ontheffing van de Flora- en faunawet benodigd. Indien een deel van de werkzaamheden in het broedseizoen uitgevoerd zullen worden, moeten maatregelen worden genomen om te voorkomen dat vogels ter plaatse van het tracé en de directe omgeving gaan broeden. Voor aanvang van het broedseizoen kunnen de volgende maatregelen worden genomen:

- Eventuele vegetatie ter plaatse van het tracé verwijderen (zwart maken);
- Plaatsen van stokken met vlaggen, vliegers met roofvogelsilhouet of linten op het tracé.

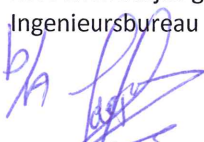
Bij de uitvoering van de werkzaamheden moet rekening worden gehouden met de 'algemene zorgplicht' (art. 2 Flora- en faunawet). Deze geldt voor alle soorten, dus ook voor de soorten die zijn vrijgesteld van de ontheffingsplicht. Deze zorgplicht houdt in dat de initiatiefnemer redelijkerwijs maatregelen neemt om verstoring aan beschermde soorten te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken. Gezien de aanwezige natuurwaarden in het plangebied kan de meeste verstoring worden voorkomen door bij de start van de werkzaamheden de vegetatie in de slootranden en het plas-dras perceel ter plaatse van de werkstrook kort te maaien. Dieren zullen dan deze werkstrook vermijden.

Ten slotte

Natuur is vaak verrassend. Het kan niet geheel uitgesloten worden dat tijdens de uitvoering van de werkzaamheden (andere) beschermde soorten worden waargenomen. Om de risico's zo veel mogelijk te verkleinen wordt aanbevolen om, kort voor de aanvang van de werkzaamheden, het terrein te controleren op de aanwezigheid van (andere) beschermde soorten (bijv. broedende vogels of amfibieën).

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,
Ingenieursbureau Oranjewoud B.V.



A.J. Brandsma
Projectmanager