

Datum 21 NOV. 2011
Ontvangst:

Dossiernr.: 11011-244.113

Kopie:T. Jorritsma.....

.....pcv A. J. Brandenburg.....



Ingenieursbureau Oranjewoud B.V.
De heer T. Jorritsma
Postbus 24
8440 AA HEERENVEEN

hoogheemraadschap
**Hollands
Noorderkwartier**

Datum
18 november 2011

Uw kenmerk

Contactpersoon
C.J.M. Wagenaar

Onderwerp
Watertoets plan 'Boorlocatie
Lambertschaag'

Registratienummer
11.40964

Doorkiesnummer
072-582 7231

Geachte heer Jorritsma,

In uw e-mail aan ons van 14 oktober 2011 geeft u aan dat door Ingenieursbureau Oranjewoud in opdracht Vermilion Oil & Gas Netherlands B.V. een ontwerp gemaakt wordt van de boorlocatie Lambertschaag aan de parallelweg nabij Twisk. Het betreft een mijnbouwlocatie voor een proefboring naar de aanwezigheid van aardgas. Hiervoor zal een planologische procedure moeten worden gevoerd die valt onder de reikwijdte van de watertoets. Uw verzoek om advies inzake dit plan beschouwen wij dan ook als een verzoek in het kader van de watertoets. De inhoud van dit plan geeft ons aanleiding om te reageren.

Gebiedsbeschrijving

Het projectgebied bevindt zich binnen het peilgebied 67500-03 van de polder Vier Noorder Koggen, met een streefpeil van NAP -1,50 meter. Het gebied watert af middels een stelsel van poldersloten (hoofdwaterlopen) naar het gemaal Vier Noorder Koggen. Daar wordt het water via dit gemaal op het IJsselmeer uitgeslagen.

Waterkwantiteit

Compensatie

Uit de ingediende gegevens blijkt dat de realisatie van het plan een substantiële toename van verharding en bebouwing tot gevolg heeft. Uitgaande van de door u aangeleverde gegevens vindt binnen het plangebied een verhardingstoename plaats van 8.122 m², bestaande uit:

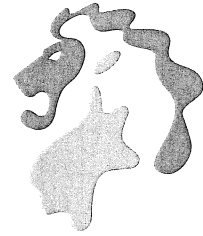
- 6.192 m² asfaltverharding, betonfundatie, goten en putten;
- 730 m² stelconplatenverharding;
- 1.200 m² puinverharding (wordt voor 50% meegeteld);

Door deze toename aan verharding zal de neerslag versneld worden afgevoerd van het terrein. Zonder compenserende maatregelen zal de waterhuishoudkundige situatie hierdoor verslechteren.

Hoogheemraadschap
Hollands Noorderkwartier
Postbus 250, 1700 AG Heerhugowaard
Bevelandseweg 1, 1703 AZ Heerhugowaard

T 072-582 8282
F 072-582 7010
info@hnhk.nl
www.hnhk.nl

Waterschapsbank
63.67.53.778
ING 1258851
KvK 37161516



Datum
18 november 2011

Als initiatiefnemer van het ruimtelijk plan bent u verantwoordelijk voor de regeling, de financiering en de realisatie van compenserende maatregelen. Om de effecten van de verhardingstoename te compenseren dient u het wateroppervlak in het peilgebied 67500-03 uit te breiden met 601 m² waterberging, 8% van de verhardingstoename. Hierbij is uitgegaan van een peilstijging van 0,41 meter die statistisch eens in de 25 jaar kan voorkomen, een bemalingcapaciteit van 14,7 mm/dag, een drooglegging van 0,9 meter en grondsoort klei. Daarnaast dienen slootdempingen, ook bij het aanbrengen van dammen, volledig te worden gecompenseerd.

Inrichting

Zoals hierboven is aangegeven zal een bepaalde hoeveelheid oppervlaktewater worden gegraven. Over de invulling hiervan treden wij graag met u in overleg. De aan te leggen boorlocatie grenst aan de zuidkant aan een sloot. Deze sloot eindigt aan de westkant van de boorlocatie. Het water dat straks vanaf de boorlocatie in de sloot zal lopen, zal daarom via een omweg moeten worden afgevoerd naar de wegsloot van de Parallelweg. Om een betere afvoer naar de Parallelweg te realiseren, adviseren wij u een nieuwe sloot te graven tussen de bestaande sloot ten zuiden van de boorlocatie en de wegsloot langs de Parallelweg.

U geeft aan in de wegsloot van de Parallelweg een dam met duiker te willen aanbrengen, met een duikerlengte van 15 meter. Deze duiker zal minimale inwendige afmetingen moeten hebben van 1,50 meter breed en 1,00 meter hoog en worden gelegd met de binnenonderkant op NAP-2,25 meter.

Waterkwaliteit/Afvalwater

Het hoogheemraadschap is verantwoordelijk voor de kwaliteit van het oppervlaktewater. Lozingen op het oppervlaktewater vanuit hemelwaterstelsels kunnen door ongewenste lozingen in de hemelwaterriolering leiden tot verontreiniging van het oppervlaktewater. Het hoogheemraadschap adviseert, en ziet toe hoe het beste met lozingen kan worden omgegaan. Daarnaast kan met een goede inrichting van het watersysteem sturing worden gegeven aan de kwaliteit van het watersysteem.

De gemeente heeft de zorgplicht voor het hemelwater. Dit houdt in dat zij op een verantwoorde wijze met het hemelwater dient om te gaan. Indien er een vermoeden is dat het afstromende hemelwater verontreinigingen (kan) bevat(ten) (bijvoorbeeld als gevolg van het gebruik van uitlogende bouwmetalen of door verontreinigende activiteiten) of indien het hemelwater loost op kwetsbaar water (EHS, zwemwater, etc.) dan moet de gemeente in overleg met het hoogheemraadschap naar een doelmatige oplossing zoeken.

Wettelijk kader, vergunningen en meldingen.

Voor een lozing op het oppervlaktewater moet op grond van de Waterwet¹ een vergunning worden aangevraagd of moet een melding worden gedaan. Bij een lozing op het oppervlaktewater kan het hoogheemraadschap voorschriften of nadere eisen stellen om verontreiniging van het oppervlaktewater te voorkomen.

Voor meer informatie hieromtrent kunt u contact opnemen met medewerkers van de afdeling Vergunningen & Handhaving van het hoogheemraadschap. Zij kunnen u informeren welke stappen u in uw situatie moet ondernemen.

¹ Hemelwaterlozingen worden geregeld in verschillende wetten en besluiten. Te denken valt aan de Waterwet, het Activiteitenbesluit, het Besluit glastuinbouw, het Besluit open teelten en veehouderij en het (toekomstige) Besluit Lozen buiten inrichtingen.



Datum
18 november 2011

Wegen

De mijnbouwlocatie zal worden ontsloten op de Parallelweg. De Parallelweg is in het beheer en onderhoud van het hoogheemraadschap. Regelmatig zal er zwaar verkeer naar de mijnbouwlocatie komen. De maximale toelaatbare belasting voor de Parallelweg is echter niet bekend. Bij zware belasting is er kans op schade aan de weg. Voorafgaand aan de realisatie van het plan dient de Parallelweg door de initiatiefnemer te worden onderzocht en worden aangetoond wat de maximale belasting van de weg is. Mogelijk dient de Parallelweg door de initiatiefnemer te worden aangepast, zodat zwaar verkeer kan worden ontsloten. De Parallelweg is ook vrij smal en niet ingericht op de toenemende verkeerdrukke. In verband met de passeerbaarheid zouden daarom in overleg met het hoogheemraadschap door de initiatiefnemer 'passeerstroken' dienen te worden gerealiseerd. Gezien het gebrek aan ruimte langs de weg lijkt dat echter niet haalbaar. Hiervoor zullen in samenspraak met het hoogheemraadschap oplossingen moeten worden bedacht. Verder zal mogelijk op het terrein van de boorlocatie een keerlus dienen te worden aangebracht.

Vergunningen en ontheffingen

Voor werkzaamheden in, onder, langs, op, bij of aan open water, waterkeringen en wegen in het beheer van het hoogheemraadschap en het aanleggen van ≥ 800 m² verharding is een watervergunning of ontheffing van het hoogheemraadschap nodig. Houdt u rekening met de noodzakelijke proceduredtijd die hiermee is gemoeid. Informatie hierover en de benodigde aanvraagformulieren kunt u vinden op onze internetsite www.hhnk.nl. Ruim voordat u van plan bent met de werkzaamheden te beginnen adviseren wij u hiervoor contact opnemen met de afdeling Vergunningen & Handhaving van het hoogheemraadschap.

Tot slot

Mocht de inhoud van het plan wijzigen, dan verzoeken wij u vriendelijk ons een geactualiseerde versie toe te sturen.

Voor verdere vragen of opmerkingen kunt u via bovenstaand telefoonnummer contact opnemen met de heer C.J.M. Wagenaar van onze afdeling Planvorming. Wilt u zo vriendelijk zijn om toekomstige correspondentie inzake dit project te richten aan de genoemde contactpersoon?

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,

Namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,

A.A. Beems-Kuin
Teamleider Planadvies

Afschrift aan: Gemeente Medemblik, de heer P. Meester

From: Wagenaar, Ruud [R.Wagenaar@hhnk.nl]
Sent: 22 November 2011 12:09
To: Jorritsma Theo, T.
Cc: Jan de Lange; Raap Reinier, R.S.; Rijpkema, Jan
Subject: RE: Watertoets boorlocatie Lambertschaag

Geachte heer Jorritsma,

Hierbij wil ik bij u aangeven dat we akkoord zijn met het graven van de sloot rondom de boorlocatie, zoals op de bijgevoegde tekening is aangegeven. Hoewel onze voorkeur blijft het doortrekken van de doodlopende sloot tot aan de wegsloot langs de Parallelweg. We hebben hierbij echter wel de volgende opmerkingen:

- Het heeft onze voorkeur om, naast het graven van de sloten volgens de bijgevoegde tekening, ook een sloot te graven langs de westkant van de boorlocatie. Hiermee zal namelijk de doodlopendheid van de sloot worden opgeheven.
- Volgens de bijgevoegde tekening zal de te graven sloot een breedte tussen beide insteken krijgen van 3,80 meter. Uitgaande van een drooglegging van 0,9 meter en taluds van 1 : 2 zal de sloot een breedte op de waterlijn krijgen van 0,20 meter. Dat is niet acceptabel voor het hoogheemraadschap. De sloot zal een minimale breedte op de waterlijn moeten krijgen van 2,20 meter bij een waterdiepte van 0,50 meter. Uiteraard zal daarbij voldoende oppervlak moeten worden gegraven voor de afgesproken compensatie.
- In de sloot zal een dam met duiker worden aangebracht. Volgens de bijgevoegde tekening zal hier een duiker Ø 400 mm worden aangebracht. Volgens de beleidsuitgangspunten van het hoogheemraadschap moet hier echter een duiker in van minimaal Ø 500 mm.

Wilt u de bovenstaande punten aanpassen?

Met vriendelijke groet,

Ruud Wagenaar
Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
Regioadviseur West-Friesland

Bezoekadres: Bevelandseweg 1, 1703 AZ, Heerhugowaard
Postadres: Postbus 250, 1700 AG, Heerhugowaard

Tel: 072-5827231
Mobiel: 0610932095
Fax: 072-5827010
E-mail: r.wagenaar@hhnk.nl

Van: Jorritsma Theo, T. [mailto:Theo.Jorritsma@Oranjewoud.nl]
Verzonden: maandag 21 november 2011 15:18
Aan: Wagenaar, Ruud
CC: 'Jan de Lange'; Raap Reinier, R.S.
Onderwerp: RE: Watertoets boorlocatie Lambertschaag

Geachte heer Wagenaar,

Hierbij ons aangepaste voorstel.

De nieuwe te graven sloot heeft een wateroppervlak groter dan de 8% verhardingstoename inclusief de slootdempingen.

De duiker in de dam bij de parallelweg heeft de aangegeven maten en aanleghoogte.

U adviseerd, voor een betere afvoer, een nieuwe sloot tussen de bestaande sloot ten zuiden van de boorlocatie en de wegsloot langs de Parallelweg.

Wij hebben, om wateroverlast naar het omliggende perceel te voorkomen, een sloot rondom de locatie nodig.

Ons oorspronkelijke ontwerp is uitgebreid met een nieuwe sloot vanaf de sloot rondom de boorlocatie naar de sloot ten noorden van de boorlocatie.

De sloot ten noorden van de boorlocatie sluit aan op de wegsloot langs de Parallelweg.

Is dit voorstel acceptabel voor het Hoogheemraadschap ?

Dit voorstel zal separaat worden voorgelegd aan de landeigenaar.

Met vriendelijke groet,

Theo Jorritsma

Projectingenieur

Ingenieursbureau Oranjewoud B.V.

Tolhuisweg 57

Postbus 24

8440 AA HEERENVEEN

T: (0513) 63 41 77

F: (0513) 63 42 46

M: (06) 109 28 590

E: theo.jorritsma@oranjewoud.nl

www.oranjewoud.nl