

Anna Dam

Van: Jelly van der Kloet <jvanderkloet@weterskipfryslan.nl>
Verzonden: dinsdag 26 juli 2016 9:52
Aan: Anna Dam
CC: Durk Noordmans; Meindert Kingma; Ytzen Faber
Onderwerp: Wateradvies KIK Burgum

Geachte mevrouw Dam,

Op 19 juli 2016 is door u een digitale watertoets doorlopen voor het plan Kansen in Kernen Burgum. Op dit plan is de normale watertoetsprocedure van toepassing. Redenen hiervoor zijn dat het plangebied een regionale waterkering kruist en dat het deels ligt in een grondwaterbeschermingsgebied. Deze e-mail vormt het wateradvies voor het hierboven genoemde plan.

Het plan bestaat uit de herinrichting van de doorgaande weg in Burgum. Door de aanleg van De Centrale As kan deze weg worden afgewaardeerd. Onderstaande figuur toont de globale ligging van het plangebied. De noordzijde is aan de linkerkant van de tekening, de zuidzijde aan de rechterkant.



Leidraad Watertoets

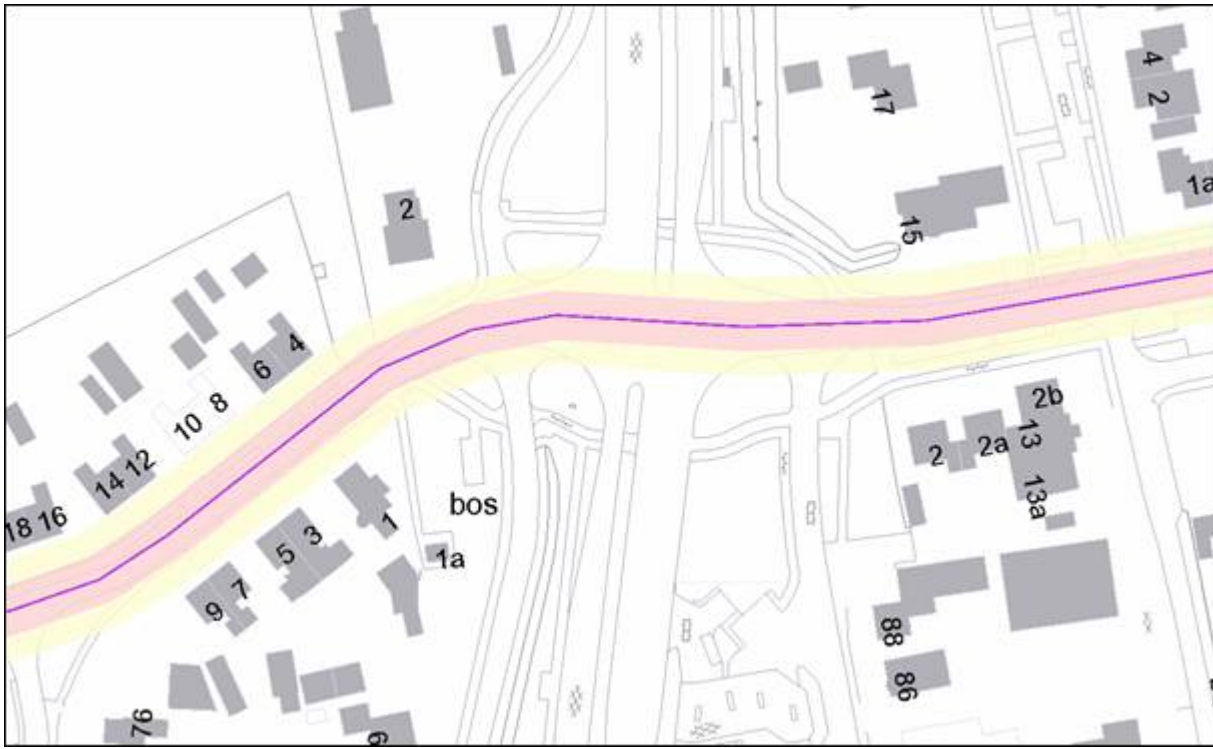
In de normale procedure stelt Wetterskip Fryslân een wateradvies op, waarbij we ingaan op de aspecten die vanuit het oogpunt van water van belang zijn bij ruimtelijke plannen. In de Leidraad Watertoets staan de uitgangspunten waarmee rekening moet worden gehouden bij ruimtelijke ontwikkelingen vanuit het aspect water. De Leidraad Watertoets is te raadplegen op onze website: www.weterskipfryslan.nl/watertoets.

Veilig

Regionale waterkering

De weg kruist een regionale waterkering van Wetterskip Fryslân. De regionale waterkering beschermt het achterliggende gebied tegen hoge waterstanden in de Friese boezem. De regionale waterkering heeft met een bepaalde hoogte een kerende werking. De kerende werking moet u te allen tijde handhaven. Langs de regionale waterkering ligt een beschermingszone van 5 meter. Deze beschermingszone is nodig voor het beheer en onderhoud aan en bescherming van de waterkering. Het is niet toegestaan om werken uit te voeren aan de waterkering of in de beschermingszone. Voor werkzaamheden binnen de kernzone en de beschermingszone van de regionale waterkering is een watervergunning nodig. Meer informatie over de watervergunning staat onder *Waterwet* in deze e-mail.

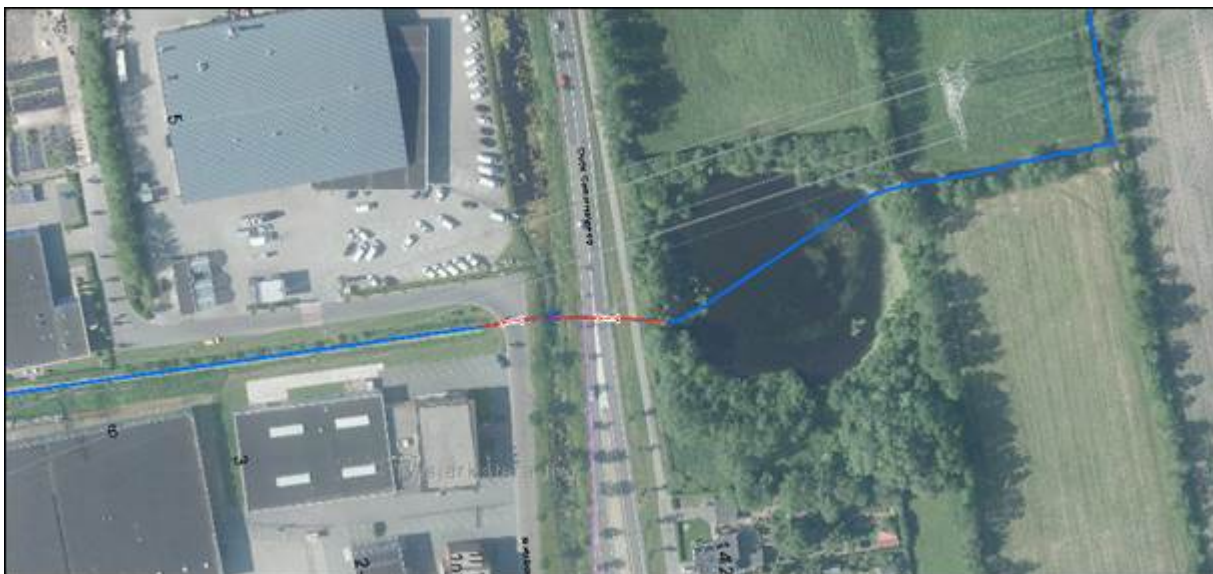
De regionale waterkering in Burgum ligt ter plaatse van de kruising met het plangebied over de Burgemeester Bothenius Lohmanlaan en de Dokter B. Hornstrasingel. Het betreft een regionale waterkering welke wordt gevormd door hoge gronden in bebouwd gebied. Voor de realisatie van het plan heeft u een watervergunning nodig. Naar verwachting vormt de ligging van de regionale waterkering geen probleem voor de voorgenomen herinrichting. Onderstaande figuur toont de ligging van de kering met de kern- en beschermingszone.



Voldoende

Hoofdwaterring

Aan de noordkant kruist de weg een hoofdwaterring. Hoofdwaterringen hebben een belangrijke aan-, af- en doorvoer functie. Langs hoofdwaterringen ligt aan weerszijden een beschermingszone van 5 meter ten behoeve van het beheer en onderhoud aan de hoofdwaterring. De hoofdwaterring ligt ter plaatse van de weg in een duiker. De reconstructie van de weg start ongeveer ter plaatse van de kruising met de hoofdwaterring. Mogelijk kan de bestaande duiker blijven liggen. Wanneer er wel werkzaamheden worden uitgevoerd ter plaatse van de duiker dan verzoeken we u om hierover contact op te nemen met Wetterskip Fryslân. Wij kunnen dan beoordelen of er ook aanpassingen aan de duiker nodig zijn en indien nodig aangeven aan welke eisen en randvoorwaarden deze moeten voldoen. Voor het uitvoeren van werkzaamheden in de kern- en beschermingszone van de hoofdwaterring heeft u een watervergunning nodig. Meer informatie staat onder *Waterwet* in deze e-mail. De hoofdwaterring staat met een blauwe lijn schematisch aangegeven op onderstaande luchtfoto.



Peilbeheer

Drooglegging

De drooglegging is de afstand tussen waterpeil in de sloot en het maaiveld. Bij het aanleggen van verharding is het nodig om rekening te houden met voldoende drooglegging om bijvoorbeeld opdrijven van verharding te voorkomen. We adviseren voor verharding een drooglegging van 0,70 m.

Het plangebied ligt in twee peilgebieden. Ten noorden van de regionale waterkering is het vastgestelde peil van +0,00 m NAP. Aan de zuidkant van de regionale waterkering ligt het plangebied in het peilvak van de Friese boezem met een peil van -0,52 m NAP. Deze vastgestelde peilen zijn een streefpeil. Het werkelijke peil is als gevolg van opstuwung en de weersomstandigheden niet altijd gelijk aan het streefpeil.

Wij adviseren u om bij het bepalen van de aanleghoogte rekening te houden met de droogleggingsnorm. In het noordelijke deel dient u hiervoor rekening te houden met het peil van +0,00 m NAP. De geschatte gemiddelde maaiveldhoogte ligt tussen de +1,0 m NAP en de +1,60 m NAP. Naar verwachting voldoet de maaiveldhoogte aan de droogleggingsnorm.

Het zuidelijke deel van het plangebied ligt vrij voor de boezem. Dit betekent dat het plangebied niet door een boezemkade is beschermd tegen hoge waterstanden in de Friese boezem. U moet daarom rekening houden met hoogwater in het kader van regionale wateroverlast. Het bijbehorende maatgevend boezempeil is hier +0,07 m NAP. Dit peil, behorend bij een situatie met een kans van voorkomen van 1/100 per jaar, mag tot 1 meter voor de gevel voorkomen. De droogleggingsnorm is hier maatgevend. De maaiveldhoogte voldoet naar verwachting aan de droogleggingsnorm.

Grondwateronttrekking

Bij de aanleg van gebouwen of infrastructuur is het vaak nodig om het grondwater te verlagen om het werk droog uit te kunnen voeren. Voor het onttrekken van grondwater is een vergunning of melding nodig. Ook op het lozen van onttrokken grondwater is de meldingsplicht van toepassing. Om te weten of u met een melding kunt volstaan of een vergunning nodig hebt, kunt u contact opnemen met Cluster Vergunningverlening van Wetterskip Fryslân. Meer informatie over de watervergunning en de meldingsplicht vindt u onder *Waterwet* in deze e-mail.

Toename verhard oppervlak

Wanneer een terrein onverhard is heeft het hemelwater de mogelijkheid om te infiltreren in de ondergrond. Door verharding van (een deel van) het gebied stroomt het hemelwater versneld af. Hierdoor belast u het oppervlaktewater extra. Wetterskip Fryslân heeft een verbod opgenomen in de Keur voor de toename van verhard oppervlak met meer dan 200 m². De realisatie van het plan zorgt voor een afname van de hoeveelheid verhard oppervlak. Er zal daardoor ook minder hemelwater versneld afstromen naar het oppervlaktewater. Daar waar de mogelijkheid zich voordoet adviseren wij om het hemelwater zoveel mogelijk te bergen of te laten infiltreren om daarmee de belasting van het watersysteem nog verder te beperken.

Schoon

Afvalwater- en regenwatersysteem

Om het aantal overstortingen van rioolwater en de belasting van rioolwaterzuiveringen te beperken, is het uitgangspunt om regenwater en rioolwater zoveel mogelijk gescheiden af te voeren.

Waterkwaliteit

Om een goede waterkwaliteit te realiseren is het nodig dat u voorkomt dat milieubelastende stoffen in het oppervlaktewater terecht komen. De bouwwijze en onderhoudstechniek moeten emissievrij zijn. Ook is het nodig dat u bouwt met milieuvriendelijk en duurzaam materiaal.

Grondwaterbeschermingsgebieden

Het plangebied ligt in een grondwaterbeschermingsgebied. Hier gelden de normen uit de Drinkwaterwet. Bepaalde risicovolle activiteiten zijn verboden op grond van de provinciale milieuverordening. De provincie is hier het bevoegd gezag. Voor meer informatie over eventuele beperkingen die gelden in dit gebied kunt u contact opnemen met de provinsje Fryslân.

Vervolg

Waterwet

Voor alle activiteiten in en nabij het watersysteem, waaronder het lozen van afvalwater op het oppervlaktewater, het onttrekken van grondwater of het aanbrenge van een wijziging in het watersysteem, dient u een vergunning aan te vragen of een melding te doen bij Wetterskip Fryslân. Op onze website (www.wetterskipfryslan.nl) treft u meer informatie aan over de Waterwet en u kunt daar onder andere ook meldingsformulieren en het aanvraagformulier voor een watervergunning downloaden. De aanvraag voor een watervergunning of de melding kunt u ook gelijktijdig met de omgevingsvergunningaanvraag indienen via het omgevingsloket online (www.omgevingsloket.nl).

Procedure

Wij gaan er van uit dat u de in deze e-mail vermelde adviezen opvolgt en meeneemt in de verdere planvorming. Wanneer u de vermelde adviezen opvolgt zien wij met betrekking tot het voorliggende plan geen waterhuishoudkundige bezwaren. De watertoetsprocedure is hiermee wat ons betreft afgerond.

Mocht u vragen hebben over het wateradvies of wilt u verder overleggen over het plan, dan kunt u contact opnemen met Jelly van der Kloet. De in deze e-mail genoemde afdelingen en personen zijn telefonisch bereikbaar via het algemene telefoonnummer van Wetterskip Fryslân: 058-292 22 22.

Hoogachtend,

namens het dagelijks bestuur van Wetterskip Fryslân,

drs. R. Smit,
Manager Cluster Plannen

Wetterskip Fryslân

T 058 – 292 2222 2 | Postbus 36, 8900 AA Leeuwarden | www.wetterskipfryslan.nl

Denk aan het milieu voordat u dit bericht print

Per 1 juni zijn we weer terug in ons duurzaam vernieuwde hoofdkantoor. Wel hebben we een nieuw adres: [Fryslânplein 3](#), 8914 BZ, Leeuwarden (voorheen Harlingerstraatweg 113).
Let op: dat adres geldt ook voor ons Laboratorium.

De informatie opgenomen in dit bericht kan vertrouwelijk zijn en is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Wetterskip Fryslân staat niet in voor een correcte, tijdige overbrenging van dit bericht. E-mail wordt door Wetterskip Fryslân niet gebruikt voor het aangaan van verplichtingen, tenzij dit expliciet schriftelijk is overeengekomen. Aan persoonlijke opvattingen van medewerkers kunnen geen rechten worden ontleend.