

Van: Jelly van der Kloet <jvanderkloet@wetterskipfryslan.nl>
Verzonden: donderdag 24 november 2016 14:39
Aan: czeldenrust@zeldenrustvrom-advies.nl
CC: Gerrit Rijpkema; Susanne Raabe; Abe Nauta
Onderwerp: Wateradvies Murnserdyk 17 te Mirns

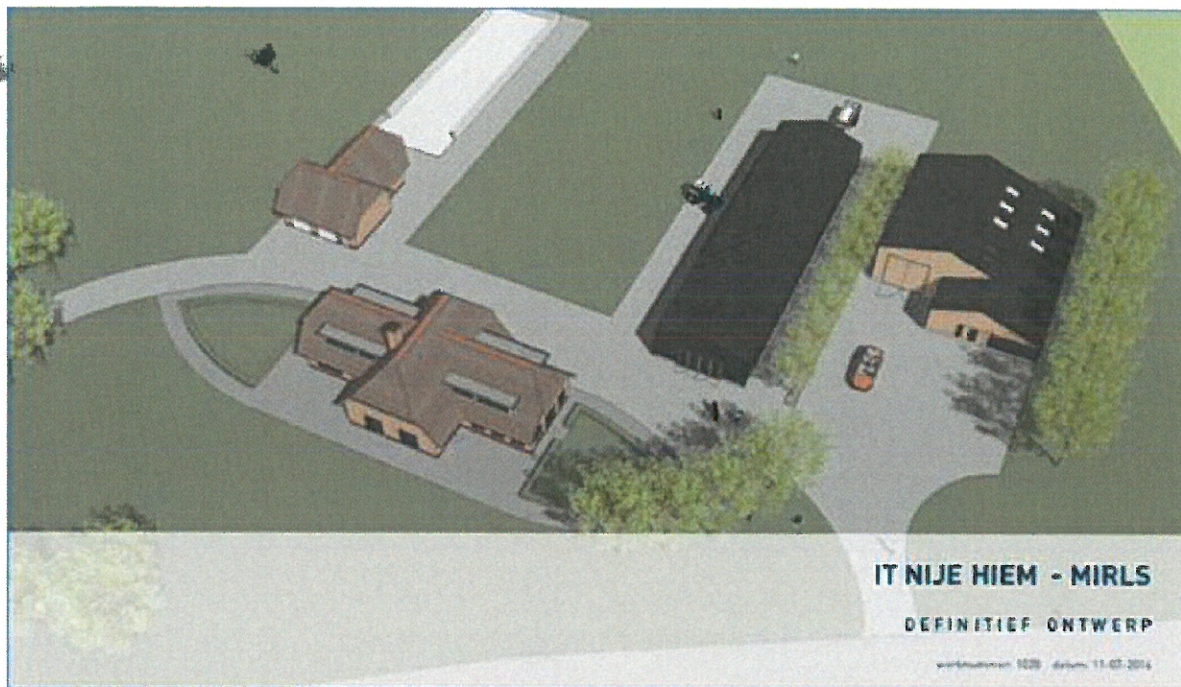
Geachte heer Zeldenrust,

Op 12 oktober 2016 is door u een digitale watertoets doorlopen voor de Murnserdyk 17 te Mirns. Op het plan is de normale watertoetsprocedure van toepassing omdat u werkzaamheden wilt voeren aan een hoofdwatgang van Wetterskip Fryslân. Deze e-mail vormt het wateradvies voor dit plan.

Wij gaan er van uit dat u de in deze e-mail vermelde adviezen opvolgt en meeneemt in de verdere planvorming. Wij verwachten dat u het advies verwerkt in de waterparagraaf en waar nodig op de Verbeelding en in de Regels. Uit de waterparagraaf moet duidelijk blijken welke waterbelangen van toepassing zijn en hoe hier in het plan rekening mee is gehouden.

Het plan bestaat uit het slopen van stallen en sleufsilo's en het bouwen van een schuur. Daarnaast gaat u werkzaamheden uitvoeren om een bestaande watgang te laten meanderen en wilt u poelen graven. Onderstaande figuren tonen de toekomstige inrichting van het gebied.





Watertoets en Wateradvies

De watertoets is een belangrijk instrument bij het klimaatbestendig en waterrobuust inrichten van de ruimte. De watertoets zorgt ervoor dat in alle ruimtelijke plannen aandacht wordt besteed aan veiligheid, kwaliteit en kwantiteit van water. In deze email geven wij de wateraspecten aan die specifiek op uw plan van toepassing zijn. Achtergrondinformatie over de verschillende aspecten kunt u vinden in onze Leidraad Watertoets die is te raadplegen op onze website: www.wetterskipfryslan.nl/watertoets. In het wateradvies ziet u per onderwerp in welke paragraaf van de Leidraad Watertoets aanvullende informatie te vinden is. In de Leidraad staat ook hoe u bij het uitwerken en opstellen van het plan rekening dient te houden met deze wateraspecten in bijvoorbeeld de Toelichting, de Regels en op de Verbeelding.

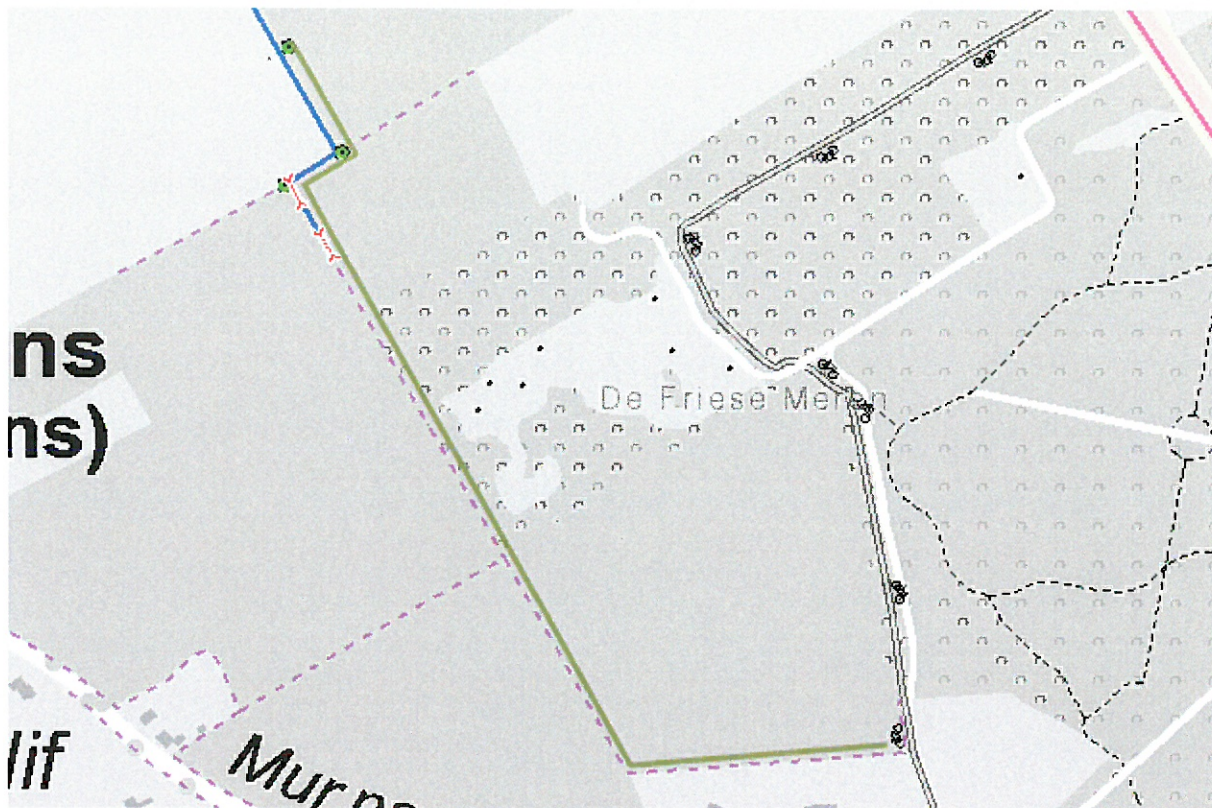
Veilig

Meerlaagse veiligheid en klimaatadaptie

De Klimaat-effectatlas (<http://www.ruimtelijkeadaptatie.nl/nl/klimaat-effectatlas>) kunt u raadplegen om (toekomstige) dreigingen van overstromingen, wateroverlast, droogte en hittestress ter plaatse van uw plangebied te bekijken. Bij de inrichting van het plangebied kunt u hier op anticiperen door bijvoorbeeld het percentage verhard oppervlak te verminderen en het plangebied groener in te richten.

Voldoende

Met een groene lijn op onderstaande kaart is schematisch aangegeven welke watergang u wilt laten meanderen. Dit betreft deels een schouwwatergang, dit is de roze gestreepte lijn op de kaart. Daarnaast heeft een deel van de watergang de status van hoofdwatgang, deze is met een blauwe lijn aangegeven op de kaart.



Hoofdwatgang (paragraaf 4.3.1)

Het noordelijkste deel van de watgang die u wilt laten meanderen is een hoofdwatgang van Wetterskip Fryslân. Deze gronden zijn ook in eigendom van Wetterskip Fryslân.

De hoofdwatgang moet te allen tijde bereikbaar blijven voor beheer en onderhoud. Uw tekeningen van de meanderende watgang zijn niet heel duidelijk, waardoor we deze niet goed kunnen beoordelen. Maar wij verwachten dat de hoofdwatgang niet meer goed te onderhouden is wanneer deze meanderend wordt aangelegd. De beheerlast voor Wetterskip Fryslân neemt hierdoor toe, dit is ongewenst. Het is niet toegestaan om zonder watervergunning werkzaamheden uit te voeren binnen de kern- of beschermingszone van Wetterskip Fryslân. Meer informatie staat onder *Waterwet* in deze brief.

Schouwwatgang (paragraaf 4.3.2)

Het zuidelijke deel van de watgang die u wilt laten meanderen is een schouwwatgang. Ook in de toekomstige situatie blijft de schouwplicht van toepassing op deze sloot. Dat betekent dat de sloot ook in de nieuwe situatie goed bereikbaar moet zijn voor het door de aanliggende eigenaren uit te voeren onderhoud.

Wanneer het voor het laten meanderen van de sloot nodig is om oppervlaktewater te dempen, dan heeft u daarvoor een watervergunning nodig. Meer informatie over de watervergunning vindt u onder *Waterwet* in dit advies. Het dempen van oppervlaktewater moet de initiatiefnemer voor 100% compenseren in hetzelfde peilgebied.

Peilbeheer (paragraaf 4.3.4) en drooglegging (4.3.7)

Peilgebied en drooglegging

Het plangebied ligt in een peilgebied met een zomerpeil van -1,0 m NAP en een winterpeil van -1,15 m NAP. Dit vastgestelde peil is een streefpeil. Het werkelijke peil is als gevolg van opstuwing en de weersomstandigheden niet altijd gelijk aan het streefpeil. De geschatte gemiddelde maaiveldhoogte ligt tussen de +2,30 m NAP en de +3,0 m NAP. De geschatte maaiveldhoogte voldoet aan de droogleggingsnorm.

De grondwaterstand is niet gelijk aan het waterpeil in de sloten. Grondwater kan opbollen en uitzakken. Om grondwateroverlast te voorkomen is naast de droogleggingsnorm daarom ook de ontwateringsdiepte van belang. Wij hebben geen gedetailleerde informatie beschikbaar over de grondwaterstanden op uw locatie. Wij adviseren u wel om bij het bepalen van de aanleghoogte naast de drooglegging ook rekening te houden met voldoende ontwateringsdiepte. In paragraaf 4.3.7 van de Leidraad Watertoets vindt u meer informatie over de ontwateringseisen.

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. Op het lozen van onttrokken grondwater is vanuit *waterkwaliteits*beheer 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.

Schoon

Ecologie en KRW (paragraaf 4.4.5)

Bij het laten meanderen van de watergang ontstaan wellicht mogelijkheden om natuurvriendelijke oevers (luwe ondiepwaterzones) aan te leggen. Dit is een strook met een breedte van 3 tot 5 meter aan de rand van de sloot met een waterdiepte van 0,50 tot 0,70 meter. De zone biedt waterplanten en boven het water uitstekende waterplantensoorten een kans zich te ontwikkelen. Ideaal is een onderwatertalud van 1:3 en een breedte van de ondiepwaterzone van minimaal 3 meter.

Schoonhouden – scheiden – zuiveren (paragraaf 4.4.6)

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.

Erfafspoeling

Erfspoelwater is hemelwater dat op het erf in contact komt met voer(-resten), mest(-resten), perssappen en percolaat en dan rechtstreeks afstroomt naar het oppervlaktewater. U dient te voorkomen dat mest, voederresten en perssappen in het oppervlaktewater terecht komen. Hierbij is het nodig dat u voldoet aan het Besluit algemene regels voor inrichtingen. Voor meer informatie of verder advies hierover kunt u contact opnemen met Cluster Vergunningverlening van Wetterskip Fryslân.

Samen met LTO Noord, de Nederlands Melkveehouders Vakbond en de Agrarische Jongeren Fryslân heeft Wetterskip Fryslân het Convenant Erfafspoeling ondertekend. Doel van het convenant is om gedurende de looptijd (2015-2021) de nutriëntenemissie vanaf het erf van melkveebedrijven met minimaal 80% te verminderen.

Afkoppelen en waterkwaliteit

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.

In geval van dit bouwplan kunt u het hemelwater afkomstig van verhard oppervlak, onder bij *Waterkwaliteit* in deze e-mail genoemde voorwaarden, lozen op het oppervlaktewater.

Vervolg

Waterwet

Voor bepaalde werkzaamheden heeft u een watervergunning nodig. Bijvoorbeeld als u een sloot wilt dempen, afvalwater wilt lozen op oppervlaktewater of grondwater wilt onttrekken. Soms is het doen van een melding voldoende. Een watervergunning aanvragen is dan niet nodig. Op onze website www.wetterskipfryslan.nl treft u meer informatie aan over de Waterwet en u kunt daar ook meldingsformulieren en het aanvraagformulier voor een watervergunning downloaden. Via Omgevingsloket online kunt u vooraf nagaan of u een watervergunning nodig heeft of een melding moet doen (vergunningcheck). U kunt hier ook meteen de vergunning aanvragen of de melding doen, www.omgevingsloket.nl.

Meer informatie

Mocht u vragen hebben over het wateradvies of wilt u verder overleggen over het plan, dan kunt u contact opnemen met mevr. J. van der Kloet van ons waterschap. 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

Denk aan het milieu voordat u dit bericht print.

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.