

gemeente het Bildt							
Ingek.	30 MAART 2012					no.	
WO	WE	BuZa	ONW	WZ	M	Staf	

provinsje fryslân
 provincie fryslân

postbus 20120
 8900 hm leeuwarden
 snekertrekweg 1
 telefoon: (058) 292 59 25
 telefax: (058) 292 51 25
 www.fryslan.nl
 e-mail: provincie@fryslan.nl

College van burgemeester en wethouders
 van de gemeente Het Bildt
 Postbus 34
 9076 ZN SINT ANNAPAROCHIE

Leeuwarden, 28 maart 2012

Verzonden,

29 MAART 2012

Ons kenmerk : 00997834
 Afdeling : Stêd en Plattelân
 Behandeld door : T. de Jong / (058) 292 52 42 of t.dejong@fryslan.nl
 Uw kenmerk : D. de Vries d.d. 7 maart 2012
 Bijlage(n) :

Onderwerp : Voorontwerpbestemmingsplan Sint Jacobiparochie

Geacht college,

Op 7 maart 2012 is bovengenoemd plan ter advisering ontvangen.

De provinciale belangen in het plan zijn op een juiste wijze verwerkt.

Het plan geeft ook overigens geen aanleiding tot het maken van opmerkingen.

Hoogachtend,

Namens het college van Gedeputeerde Staten,

Mw. drs. M.H.J. Stijnen
 Hoofd afdeling Stêd en Plattelân

gemeente het Bildt						
Ingek.	15 MAART 2012					no.
WO	WE	BuZa	ONW	WZ	M	Staf



Het College van Burgemeester en Wethouders
van de gemeente Het Bildt
Postbus 34
9076 ZN ST. ANNAPROCHIE

Friesland
Snekertrekweg 61
8912 AA Leeuwarden
Postbus 1090
8200 BB Lelystad
Telefoon 088 8845594
Fax 088 8845300
www.vitens.nl

Behandeld door	dhr. O. Veenstra	Datum	14 maart 2012
Doorkiesnummer	(06) 20 54 43 49	Uw kenmerk	
Ons kenmerk	2012/86 N&L/hkh	Email	otto.veenstra@vitens.nl
Onderwerp	Bestemmingsplan St. Jacobiparochie		

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij sturen wij de leiding informatie die betrekking hebben op het door u aangegeven voorontwerp bestemmingsplan St. Jacobiparochie. De bijbehorende tekening staat vermeld in de bijlage.

Zoals u op de tekening(en) kunt nagaan liggen hoofdleidingen/distributieleidingen en transportleiding(en) in het bestemmingsplan. Uit het oogpunt van veiligheid en bedrijfsvoering dienen in de nabijheid van aanwezige transportleidingen (leidingen met een diameter van 300 mm en groter) activiteiten zoals het oprichten van gebouwen, het verrichten van ontgravingen en het aanbrengen van bomen en/of diepwortelende struiken te worden vermeden.

Wij verzoeken u onze transportleiding(en) op uw plankaart aan te geven met de nevenbestemming "openbare nutsleidingen". Binnen de bij deze bestemming behorende voorschriften kan vervolgens worden geregeld dat bovengenoemde activiteiten kunnen worden vermeden of dat bebouwing in de nabijheid van de transportleidingen in goed overleg met ons bedrijf moet worden gevoerd.

Bij definitieve invulling van het plan vragen wij u rekening te houden met de aanwezigheid van de hoofd- en/of distributieleidingen, en indien mogelijk, wijzigingen ervan te voorkomen. Verder zien wij graag dat voor de eventuele aanleg van nieuwe leidingen een nutsstrook wordt gecreëerd in de vorm van een trottoir of grasstrook met een breedte van tenminste 1,80 m¹. De grasstrook dient vrij te worden gehouden van bomen en/of diepwortelende struiken.



Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd en danken u alvast voor uw medewerking.

Met vriendelijke groet,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "F.M. Hulsteijn".

F.M. Hulsteijn
teammanager N&L Buitendienst

Bijlage(n) tekening

Gemeente het Bildt
T.a.v. de heer G. Haisma
Postbus 34
9076 ZN St. Annaparochie

Leeuwarden : 6 maart 2012

Onderwerp : Externe veiligheidsparagraaf ten
behoefte van bestemmingsplan "St.-Jacobiparochie"

Ons kenmerk : 7208KB/tk

Geachte heer Haisma,

Op donderdag 16 februari 2012 heeft u per mail het Bureau externe veiligheid Fryslân (BEVF) verzocht de reeds opgestelde paragraaf externe veiligheid uit het voorontwerp bestemmingsplan "St. Jacobiparochie" te beoordelen en zo nodig aan te passen.

De externe veiligheidssituatie voor bestemmingplan is door het BEVF beoordeeld. Aangezien de in het voorontwerp bestemmingsplan gehanteerde uitgangspunten niet juist waren, is besloten om ten behoeve van de ruimtelijke onderbouwing van het bestemmingsplan "St.-Jacobiparochie" een nieuwe externe veiligheidsparagraaf op te stellen.

De beoordeling heeft plaatsgevonden aan de hand van het Bevi en het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (het Activiteitenbesluit). Daarbij is vastgesteld dat het aspect externe veiligheid geen belemmering vormt voor de haalbaarheid van voorliggend plan. Wel dient rekening gehouden te worden met de veiligheidsafstanden genoemd in het Activiteitenbesluit.

Het advies ten behoeve van de externe veiligheidsparagraaf als ook een begrippen- en afkortingenlijst treft u bijgevoegd aan. Wij verzoeken u de externe veiligheidsparagraaf overeenkomstig ons advies aan te passen en artikel 26 .1 van de regels te schrappen, aangezien dit artikel van toepassing is op de veiligheidszone-opslag, die naar aanleiding van deze toetsing niet aanwezig blijkt te zijn.

Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met de heer K. Bokma, telefoonnummer 058-233 9070

Verder verzoeken wij u de enquête over het Bureau Externe Veiligheid Fryslân via de link <http://www.fryslan.nl/evaluatiebev> in te vullen.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,
Bureau Externe Veiligheid Fryslân



G. du Pré
Teamleider Projecten

- Bijlage(n):
- Externe veiligheidsparagraaf ten behoeve van bestemmingsplan "St.-Jacobiparochie"
 - Begrippen- en afkortingenlijst externe veiligheid

Advies Externe veiligheidsparagraaf bestemmingsplan "St.-Jacobiparochie"

Algemeen toetsingskader

Externe veiligheid gaat om het beperken van de kans op en het effect van een ernstig ongeval voor de omgeving door:

- het gebruik, de opslag en productie van gevaarlijke stoffen (inrichtingen);
- het transport van gevaarlijke stoffen (buisleidingen, wegen, waterwegen en spoorwegen);
- het gebruik van luchthavens.

Het externe veiligheidsbeleid richt zich op het beperken van de risico's voor de burger door bovengenoemde activiteiten. Hiertoe zijn risico's gekwantificeerd, namelijk door middel van het plaatsgebonden risico en het groepsrisico.

Plaatsgebonden risico (PR)

Het PR is de berekende kans per jaar, dat een persoon overlijdt als rechtstreeks gevolg van een ongeval bij een risicobron, aangenomen dat hij op die plaats permanent en onbeschermd verblijft.

Groepsrisico (GR)

Dit is de kans dat een groep mensen overlijdt door een ongeval met gevaarlijke stoffen. Het GR moet worden gezien als een maat voor maatschappelijke ontwrichting.

Het externe veiligheidsbeleid is verankerd in diverse wet- en regelgeving. De volgende besluiten zijn relevant:

1. Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)

Met het Bevi zijn risiconormen voor externe veiligheid met betrekking tot bedrijven met gevaarlijke stoffen wettelijk vastgelegd.

2. Circulaire Risiconormering vervoer gevaarlijke stoffen (cRNVGS)

De circulaire is van toepassing op bestemmingsplannen die liggen binnen de invloedsgebieden van transportroutes met vervoer van gevaarlijke stoffen.

3. Besluit externe veiligheid buisleidingen (Bevb)

Op basis van het Bevb dienen plannen, vergelijkbaar met het Bevi, te worden getoetst aan de grens- en richtwaarde voor het PR en de oriëntatie waarde voor het GR.

4. Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit)

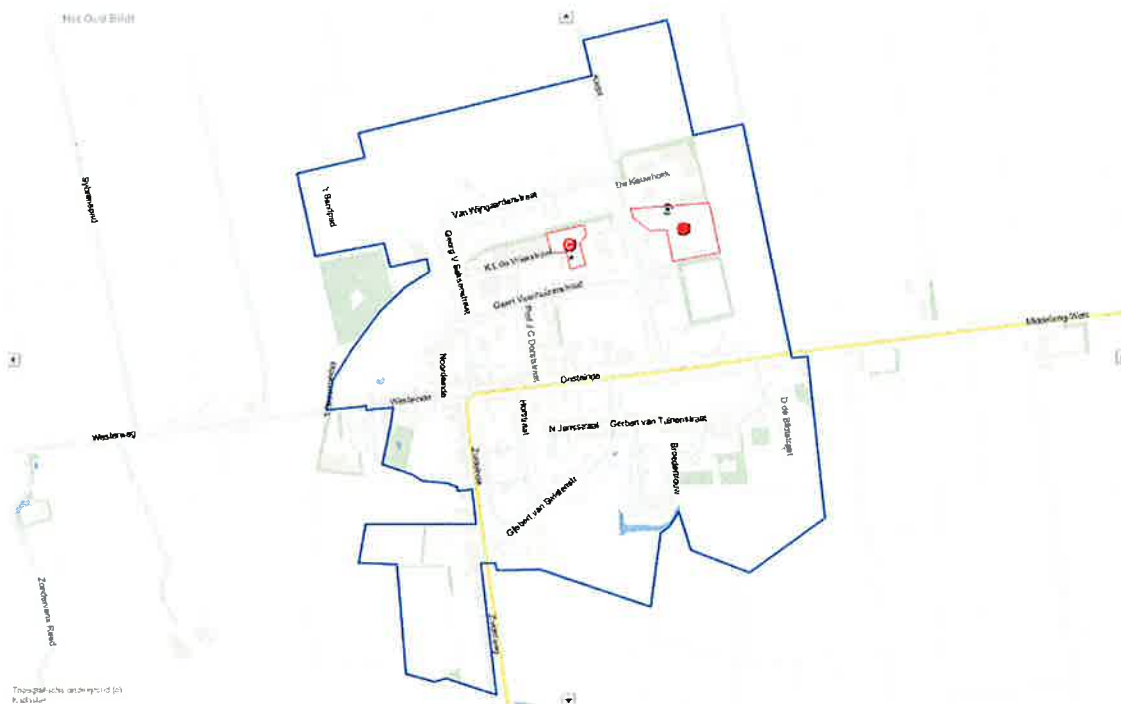
Het activiteitenbesluit en de daarbij behorende regeling is de opvolger van een groot aantal AMvB's. In het Activiteitenbesluit staan algemene regels voor verschillende milieuaspecten, zoals veiligheidsafstanden waaraan voldaan moet worden.

Verantwoordingsplicht

In het Bevi, Bevb en de circulaire is de verantwoordingsplicht groepsrisico opgenomen. Deze verantwoording houdt in dat iedere wijziging met betrekking tot planologische keuzes moet worden onderbouwd en verantwoord door het bevoegd gezag.

Risicobronnen ten aanzien van het bestemmingsplan St.-Jacobiparochie

Binnen en in de onmiddellijke nabijheid van het plangebied zijn twee inrichtingen gelegen waar risicovolle activiteiten plaatsvinden, zie onderstaande uitsnede uit de Risicokaart.



Aan de Klaas de Vriesstraat 5 bevindt zich een opslagvoorziening voor gewasbeschermingsmiddelen. Hoewel deze inrichting als een risicovolle inrichting wordt beschouwd valt deze niet onder het Bevi. Er zijn dan ook geen grens- of richtwaarden van toepassing waarmee rekening gehouden moet worden. Wel is in het Activiteitenbesluit vastgelegd dat de afstand tussen een opslagvoorziening en de dichtstbijzijnde woning 20 meter dient te bedragen.

Aan de Kadal 32 bevindt zich een propaangastank met een inhoud van 5000 liter. Ook deze inrichting valt niet onder het Bevi, waardoor geen grens- of richtwaarden van toepassing waarmee rekening gehouden moet worden. Wel zijn veiligheidsafstanden van toepassing welke zijn vastgelegd in het Activiteitenbesluit.

In het Activiteitenbesluit is aangegeven dat een afstand van 10 meter tot kwetsbare objecten en beperkt kwetsbare in acht genomen moet worden.

Conclusie

Geconcludeerd wordt dat het aspect externe veiligheid geen belemmering vormt voor de haalbaarheid van voorliggend plan.

Begrippen en afkortingen externe veiligheid:

Basisnet weg/water/spoor

Het Basisnet is een routenetwerk voor transport van gevaarlijke stoffen over spoorwegen, vaarwegen en rijkswegen. Het Basisnet moet een robuust routenetwerk vormen waarin een duidelijke keuze tussen het spanningsveld van transport, economie en ruimtelijke ordening is aangebracht. Het Basisnet wordt ontworpen voor de middellange termijn (tot 2020). Elke route/elk traject krijgt daartoe een vervoersplafond in de vorm van een risicoruimte en afhankelijk daarvan een veiligheidszone.

Belemmeringenstrook

Een strook van 5 meter aan weerszijden van een buisleiding, ten behoeve van onderhoud, waarbinnen in principe geen bebouwing toegestaan is.

(Beperkt) kwetsbare functies/objecten

In artikel 1 van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) zijn (beperkt) kwetsbare objecten gedefinieerd (<http://wetten.overheid.nl/BWBR0016767>). Hieronder volgen de meest voorkomende objecten:

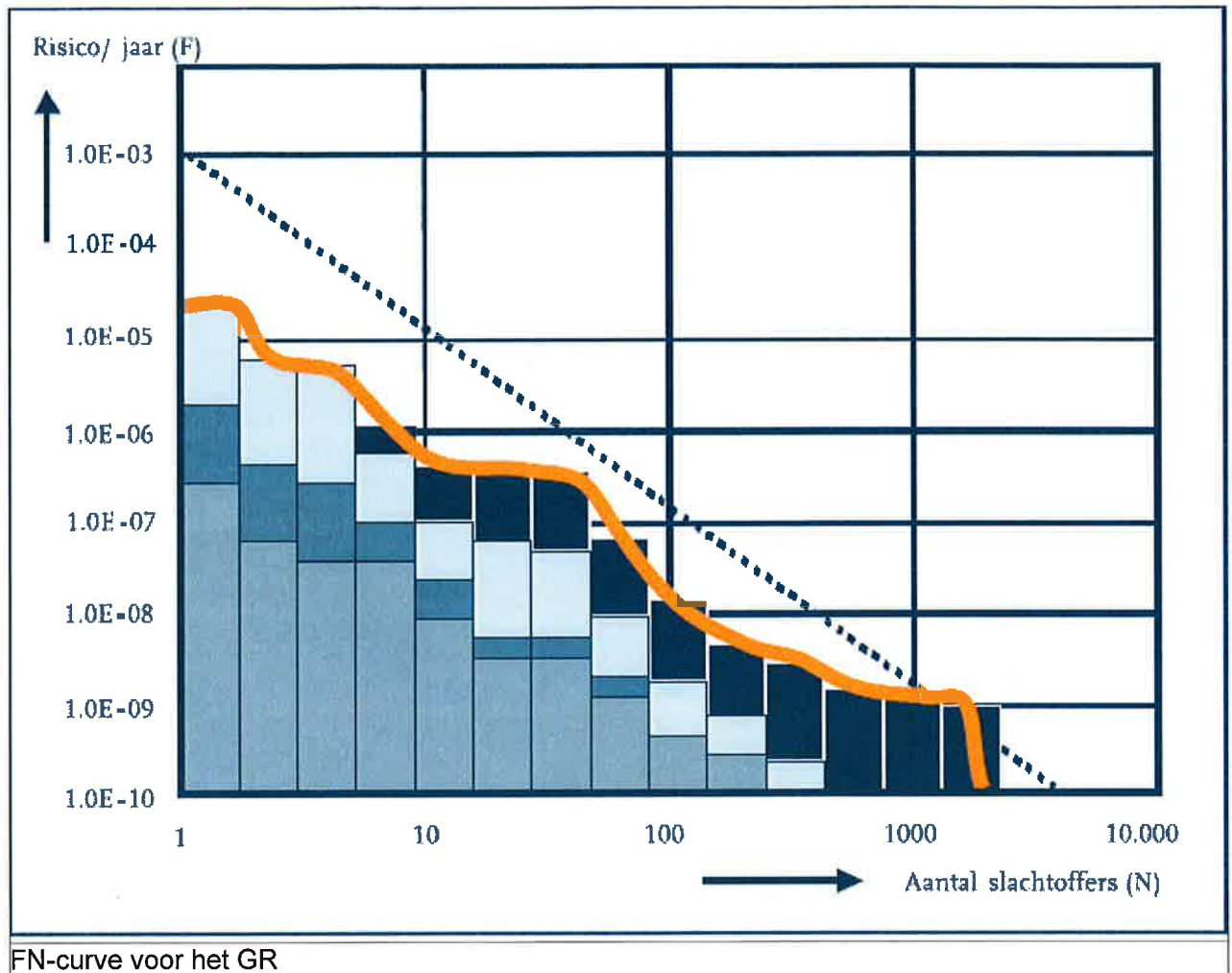
- *beperkt kwetsbare functies/objecten:*
 - o.a. verspreid liggende woningen, bedrijfswoningen, kleinere kantoorgebouwen, horeca, winkels, sporthallen, kampeerterreinen en bedrijfsgebouwen;
- *kwetsbare functies/objecten:*
 - o.a. woningen, scholen, ziekenhuizen, bejaardenhuizen, kinderdagverblijven, grote (meer dan 1500 m² opp) kantoorgebouwen, horeca en winkelcomplexen.

Groepsrisico (GR) inrichting

GR: cumulatieve kansen per jaar dat tenminste 10, 100 of 1000 personen overlijden als rechtstreeks gevolg van hun aanwezigheid in het invloedsgebied van een inrichting en een ongewoon voorval binnen die inrichting waarbij een gevaarlijke stof, gevaarlijke afvalstof of bestrijdingsmiddel betrokken is. Anders gezegd geeft het GR weer wat de kans is op het overlijden van een groep personen ten gevolge van een ongeval bij een bedrijf.

Voor het GR is geen grenswaarde vastgesteld. Wel is er de zogeheten oriëntatiewaarde, deze dient door het bevoegde gezag (de vergunningverlener, zijnde de provincie of de gemeente) te worden gehanteerd bij de overwegingen omtrent het GR. Deze oriëntatiewaarde is de kans op een ongeval met 10 of meer dodelijke slachtoffers van ten hoogste 10^{-5} per jaar, met de kans op een ongeval met 100 of meer dodelijke slachtoffers van ten hoogste 10^{-7} per jaar en met de kans op een ongeval met 1000 of meer dodelijke slachtoffers van ten hoogste 10^{-9} per jaar. In onderstaand figuur is een FN-diagram weergegeven met daarin als voorbeeld een FN-curve en tevens de oriëntatiewaarde.

FN-curve



GR transportroute

Het GR is de kans per jaar per kilometer transportroute dat een groep van tien of meer personen in de omgeving van een transportroute in één keer dodelijk slachtoffer wordt van een ongeval op die transportroute.

Voor het GR is een oriëntatiewaarde vastgesteld die afhankelijk is van het aantal dodelijke slachtoffers per kilometer transportroute. Deze oriëntatiewaarde is de kans op een ongeval met 10 of meer dodelijke slachtoffers van ten hoogste 10^{-4} per jaar, met de kans op een ongeval met 100 of meer dodelijke slachtoffers van ten hoogste 10^{-6} per jaar en met de kans op een ongeval met 1000 of meer dodelijke slachtoffers van ten hoogste 10^{-8} per jaar.

GR aandachtsgebied

Gebied van 200 meter rondom de infrastructuur (weg, water, spoor) waarbinnen het bevoegd gezag bij ruimtelijke relevante besluiten een GR afweging moet maken.

Invloedsgebied/ effectafstand/ inventarisatieafstand

Het gebied waarin personen worden meegeteld bij de GR-berekening. De grens van dit gebied wordt bepaald door de 1% letaliteitgrens, ofwel de afstand waarop nog 1% van de blootgestelde mensen in de omgeving als gevolg van een ongeval met gevaarlijke stoffen op de infrastructuur komt te overlijden. Voor LPG-tankstations geldt een vaste afstand voor het invloedsgebied (100% letaal) van 150 meter.

Kwantitatieve risicoanalyse (QRA)

Met een QRA worden de externe risico's bepaald vanwege de activiteiten met en de opslag van gevaarlijke stoffen bij een bedrijf.

Overschrijdingsfactor

De overschrijdingsfactor is de maximale verhouding tussen de FN-curve en de oriëntatiewaarde. Daarmee is de overschrijdingsfactor een maat die aangeeft in hoeverre de oriëntatiewaarde wordt genaderd of overschreden. Een overschrijdingsfactor kleiner dan één geeft aan dat de FN-curve onder de oriëntatiewaarde blijft, bij één waarde groter dan een wordt de oriëntatiewaarde overschreden.

Plaatsgebonden risico (PR)

Het PR is het risico (uitgedrukt in kans per jaar) dat één persoon die zich onafgebroken en onbeschermd op die plaats bevindt, overlijdt als rechtstreeks gevolg van een calamiteit met een gevaarlijke stof. De norm voor het plaatsgebonden risico in Nederland is in beginsel een kans van 1 op de miljoen per jaar (ofwel 10^{-6} per jaar). De grenswaarde voor het plaatsgebonden risico is de contour waarvoor het plaatsgebonden risico een waarde heeft van $10^{-6}/j$ (de zogenaamde PR 10^{-6} contour).

Plasbrandaandachtsgebied (PAG)

Een zogenaamd PAG houdt rekening met de effecten die kunnen ontstaan door een ongeval met een zeer brandbare vloeistof in een zone rond de infrastructuur (weg, water, spoor). De zone bedraagt 30 meter voor een weg en spoor en 25 meter voor water.

Risicocontour

Een risicocontour geeft aan hoe groot in de omgeving de overlijdenskans is door een ongeval met een risicobron. Deze contourlijnen kan men vergelijken met de gewone hoogtelijnen op een kaart: binnen de contour is het risico groter, buiten de contour is het risico kleiner.

Toetsingsafstand

Onder de toetsingsafstand wordt verstaan de afstand waarbinnen de aard van de omgeving moet worden nagegaan.

Van: "Jelly van der Kloet" <jvanderkloet@weterskipfryslan.nl>
Aan: <d.devries@hetbildt.nl>
CC: "Christine van Burken" <cvanburken@weterskipfryslan.nl>
Datum: 3/19/2012 10:47
Onderwerp: reactie op het voorontwerpbestemmingsplan St.-Jacobiparochie

Geachte heer De Vries,

Naar aanleiding van uw bekendmaking van 7 maart 2012 ontvangt u hierbij onze reactie op het voorontwerpbestemmingsplan St.-Jacobiparochie.

Voor het betreffende bestemmingsplan is nog geen watertoets geweest. Wetterskip Fryslân wordt graag in een vroegtijdig stadium betrokken bij plannen, zodat wij het wateradvies kunnen opstellen voordat het voorontwerp bestemmingsplan ter inzage wordt gelegd. Wanneer het voorliggende bestemmingsplan geen nieuwe ontwikkelingen mogelijk maakt hebben wij geen opmerkingen op het plan. Wanneer in het bestemmingsplan wijzigingsbevoegdheden of iets dergelijks zijn opgenomen, dan moet wanneer gebruik wordt gemaakt van deze wijzigingsbevoegdheid een watertoets worden aangevraagd. Wanneer het bestemmingsplan wel nieuwe ontwikkelingen (bijvoorbeeld een in- of uitbreidingsplan) mogelijk maakt, dan verzoeken wij u om alsnog een watertoets aan te vragen voor deze ontwikkeling(en). Dit kan door het invullen van een formulier op de internetpagina www.dewatertoets.nl.

Graag wil Wetterskip Fryslân op de hoogte worden gehouden van eventuele wijzigingen in het plan.

Mei freonlike groetnis, Met vriendelijke groet,
Jelly van der Kloet

Medewerker planvorming
email : jvanderkloet@weterskipfryslan.nl <<mailto:jvanderkloet@weterskipfryslan.nl>>

Wetterskip Fryslân
Cluster Plannen
Postbus 36
8900 AA Leeuwarden
www.weterskipfryslan.nl <<http://www.weterskipfryslan.nl/>>

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