

gemeente het Bildt							
Ingek.	07 DEC. 2012					no.	
WO	WE	BuZa	ONW	WZ	M	Staf	

provinsje fryslân
 provincie fryslân 

postbus 20120
 8900 hm leeuwarden
 tweebaksmarkt 52
 telefoon: (058) 292 59 25
 telefax: (058) 292 51 25

www.fryslan.nl
provincie@fryslan.nl
www.twitter.com/provfryslan

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

Leeuwarden, 4 december 2012
 Verzonden, **06 DEC. 2012**

Ons kenmerk : 01032363
 Afdeling : Stêd en Plattelân
 Behandeld door : S.B. Douma / (058) 292 52 75 of s.b.douma@fryslan.nl
 Uw kenmerk :
 Bijlage(n) :

Onderwerp : St. Annaparochie- Bedrijventerrein

Geacht college,

Op 17 oktober 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,



T. Ietswaart
 Hoofd Team Algemeen Beleid
 Afdeling Stêd en Plattelân



W E T T E R S K I P
F R Y S L Â N

Gemeente Het Bildt
De heer D. de Vries
Postbus 34
9076 ZN ST.ANNAPAROCHIE

VERZONDEN 27 NOV. 2012

Leeuwarden, 26 november 2012
Bijlage(n): 1

Ons kenmerk: WFN1217535 ✓
Tel: 058-292 22 22 / J.P. van der Kloet

Beleidsontwikkeling en realisatie
Uw kenmerk:



Onderwerp:
Wateradvies bestemmingsplan bedrijventerreinen Sint Annaparochie

Geachte heer De Vries,

Op 17 oktober 2012 ontvingen wij het voorontwerp *bestemmingsplan St. Annaparochie bedrijventerreinen*. Deze brief vormt het wateradvies voor het hierboven genoemde plan.

Het bestemmingsplan is een conserverend plan. Er wordt uitgegaan van de huidige situatie en de huidige bestemmingen. Wij zijn er bij het opstellen van dit wateradvies vanuit gegaan dat er geen nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen mogelijk worden gemaakt. In dit wateradvies geven wij aan welke punten vanuit het aspect water in het plangebied van toepassing zijn. Bij concrete ontwikkelingen en bij het gebruik maken van eventuele ontheffingsregels, afwijkingsregels of wijzigingsbevoegdheden moet opnieuw een wateradvies worden aangevraagd.

Als bijlage bij dit advies sturen wij een kaart mee waarop de wateraspecten in St. Annaparochie zijn aangegeven. Bij toekomstige ontwikkelingen kunt u in een vroegtijdig stadium rekening houden met deze aspecten, bijvoorbeeld bij locatiekeuze. Deze wateraspecten lichten wij in deze brief nader toe.

Hoofdwatgang

De hoofdwatgangen zijn met een blauwe lijn aangegeven op de kaart in de bijlage.

In en langs de beide plangebieden liggen hoofdwatgangen van Wetterskip Fryslân. De hoofdwatgangen hebben een belangrijke aan-, af- en doorvoerfunctie. Voor het onderhoud van deze watgangen is aan beide zijden een obstakelvrije zone van 5 meter vanaf de oever noodzakelijk. In dit gebied mag niet worden gebouwd.



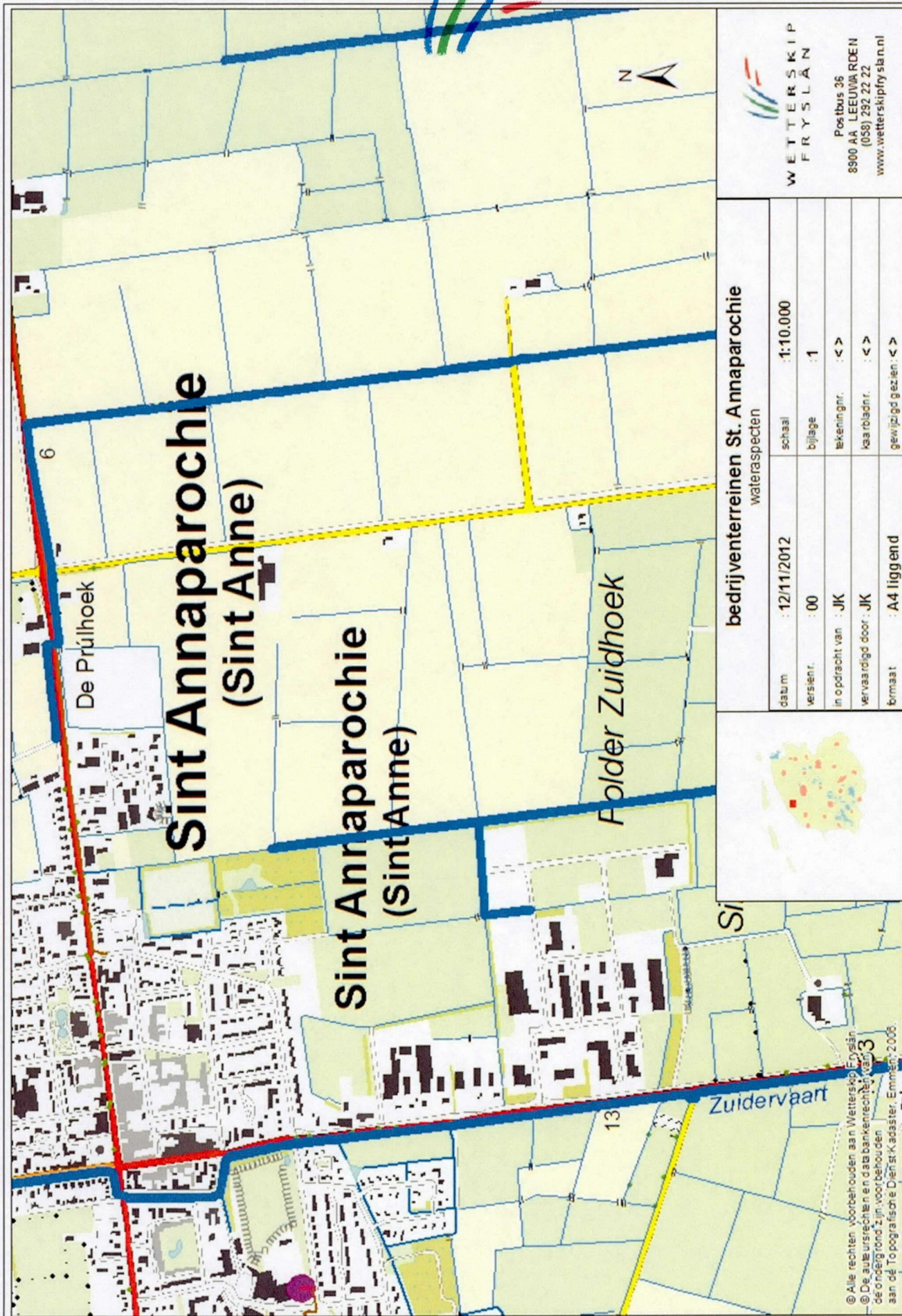
Procesafspraken

Wij gaan er van uit dat u de in deze watertoets vermelde adviezen opvolgt en meeneemt in de verdere planvorming. Wij vragen u om het wateradvies te communiceren met de initiatiefnemer. Wanneer u de vermelde adviezen opvolgt zien wij met betrekking tot het voorliggende plan geen waterhuishoudkundige bezwaren. Hierbij geven wij dan ook een positief wateradvies. De watertoetsprocedure is hiermee wat ons betreft afgerond.

Hoogachtend,

namens het dagelijks bestuur van Wetterskip Fryslân,

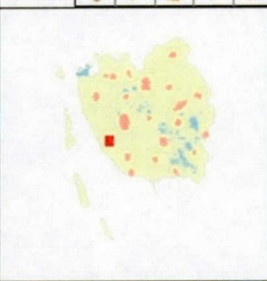
Mevrouw drs. R. Smit,
manager Cluster Plannen.





WETTERSKIP
FRYSLÂN
 Postbus 36
 8900 AA LEEUWARDEN
 (058) 292 22 22
 www.wetterskipfryslan.nl

bedrijventerreinen St. Annaparochie	
wateraspecten	
datum	: 12/11/2012
schaal	: 1:10.000
versienr.	: 00
bijlage	: 1
in opdracht van	: JK
tekeningnr.	: < >
vervaardigd door	: JK
kaarblaadr.	: < >
brmaat	: A4 liggend
gewijzigd gezien	: < >



© Alle rechten voorbehouden aan Wetterskip Fryslân
 © De auteursrechten en databankrechten voor de ondergrond zijn voorbehouden aan de Topografische Dienst Kadaster, Emmen, 2008.

<padnaam>

BRANDWEER

Fryslân



Aan het college van Burgemeester en Wethouders
van de gemeente Het Bildt
Ter attentie van Douwe de Vries
Postbus 34
9076 ZN ST. ANNAPAROCHIE

Datum	15 november 2012	Behandeld door	R. de Groot
Onze referentie	UIT/12000549/BRW	Doorkiesnummer	088 – 22 99 602
Uw referentie		E-mail	r.degroot@brandweefryslan.nl
Uw brief van	17 oktober 2012	Bijlagen	1

Onderwerp Advies externe veiligheid met betrekking tot het bestemmingsplan
"Bedrijventerreinen St. Annaparochie"

Geacht college,

Op 17 oktober 2012 heeft u aan ons ter advisering het bestemmingsplan Bedrijventerreinen Sint Annaparochie toegezonden, met de vraag eventuele opmerkingen aan u te richten.

In deze brief worden onze bevindingen en ons advies weergegeven. In ons advies richten wij ons op het optimaliseren van de veiligheidssituatie; wij gaan niet in op de vraag of het groepsrisico aanvaardbaar is.

Conclusies

In en in de nabijheid van het plangebied zijn een risicovol bedrijf en een hoge druk aardgasleiding aanwezig.

De brandweer heeft in haar advies gekeken naar een aantal aspecten voor deze risicobron:

- plaatsgebonden risico
- groepsrisico
- nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen
- bestrijdbaarheid
- zelfredzaamheid

Onderstaand zijn de conclusies opgenomen.

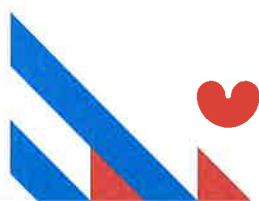
Het bestemmingsplan is conserverend van aard en maakt geen nieuwe ontwikkelingen mogelijk. Wel zijn er in en in de nabijheid van het plangebied een aantal risicobronnen aanwezig die relevant zijn in het kader van externe veiligheid.

Ten aanzien van de bestrijdbaarheid en de basis brandweezorg heeft overleg plaats gevonden met de lokale Brandweer (dhr. J. Cnossen van Brandweer Noord West Fryslân).

Algemene bevindingen

- Discrepantie bestemmingsplan versus risicokaart

Ten aanzien van de hoeveelheid gevaarlijke stoffen die aanwezig zijn bij de firma Welkoop bestaat een verschil tussen wat er op de risicokaart staat aangegeven en wat er in het bestemmingsplan wordt genoemd.



BRANDWEER

Fryslân



Ervan uitgaande dat de gegevens in het bestemmingsplan kloppen zal een aanpassing van de professionele risicokaart noodzakelijk zijn. Het bevoegd gezag is wettelijk verplicht deze data bij te werken indien zich wijzigingen voordoen.

▪ Bedrijventerrein

In dit advies wordt niet nader ingegaan op de veiligheid op en rond bedrijventerrein Nij Toerenburg. Op en rond dit terrein zijn geen risicobronnen aanwezig die relevant zijn in het kader van externe veiligheid.

Daarnaast zijn in overleg met de lokale brandweer geen knelpunten naar voren gekomen ten aanzien van de basis brandweezorg op en rond dit terrein.

Risicovolle inrichtingen

Binnen het bestemmingsplan is één risicovolle inrichting aanwezig. Het gaat hier om de firma Welkoop waar bestrijdingsmiddelen worden opgeslagen en gedurende een deel van het jaar ook vuurwerk verkocht kan worden.

Door de beperkte hoeveelheden gevaarlijke stoffen valt het bedrijf niet onder de werking van het Bevi. Het bevoegd gezag hoeft daarom verder niet in te gaan op de risico's van dit bedrijf voor de omgeving.

Buisleidingen

In en in de nabijheid van het plangebied bevindt zich een hoge druk aardgasleiding. Deze leiding heeft een diameter van 6 inch en een werkdruk van 40 bar. Hierdoor geldt voor deze leiding een invloedsgebied van 70 meter.

EFFECTEN [E] [H] [I]											
Hittestraling is, in combinatie met de blootstellingsduur (20 seconden), bepalend voor de gevolgen voor mensen en objecten. De effecten zijn doden (†), gewonden (zeer zwaargewond T1 tot lichtgewond T3), schade aan objecten en brandoverslag (secundaire branden). Groepsrisicoberekeningen worden door Gasunie uitgevoerd [H].											
	Afstand (meter)	Hittestraling (kW/m ²)	Mensen buiten				Mensen binnen				Objecten [J]
			†	T1	T2	T3	†	T1	T2	T3	
1 ^e ring	Zie onderstaande tabel	≥35 kW/m ²	100%	0%	0%	0%	10%	6%	14%	70%	Onherstelbare schade en branden
2 ^e ring		≥12,5 kW/m ²	2%	6%	14%	30%	0%	0,6%	1,4%	5%	Secundaire branden treden op
3 ^e ring		≥1 kW/m ²	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	Geen of lichte schade

De effectafstanden aangegeven in meters vanaf het midden van de buisleiding, zijn afhankelijk van diameter en druk.

Diameter [F]			Afstand bij 40 bar		
inches	mm	nominaal	1 ^e ring	2 ^e ring	3 ^e ring
6	168,3	DN150	50	70	120

Uit bovenstaande tabellen blijkt dat een deel van het bedrijventerrein "De Wissel" binnen de eerste en tweede ring van deze aardgasleiding is gelegen. Voor de eerste ring geldt dat alle, op dat moment buitenshuis aanwezige, personen in geval van een brandbaar incident met deze leiding komen te overlijden. Personen die zich in de nabijheid van deze leiding bevinden zullen moeten vluchten tot een afstand van ten minste 120 meter om een gereede kans te maken een dergelijk incident te overleven. Binnen deze eerste twee ringen zijn in dit geval geen objecten aanwezig bedoeld voor verminderd- of niet zelfredzame personen.



BRANDWEER

Fryslân



Bestrijdbaarheid en zelfredzaamheid

Gezien het feit dat er zich op dit terrein geen kwetsbare objecten bevinden, kan gesteld worden dat de zelfredzaamheid van het terrein voldoende is. Ten aanzien van de bestrijdbaarheid komen geen directe knelpunten naar voren. Op het terrein zijn voldoende brandkranen voor handen. Daarnaast is aan de rand van het terrein voldoende open water aanwezig om te voorzien in de secundaire en tertiaire bluswatervoorziening.

De opkomsttijd voor dit plangebied is door de ligging ten opzichte van de dichtstbijzijnde brandweerkazerne (St. Annaparochie) goed te noemen.

Verantwoording Groepsrisico

Op basis van het Besluit externe veiligheid buisleidingen (Bevb) dient het bevoegd gezag zich uit te spreken over het groepsrisico. Op grond van het Bevb hoeft er bij een beperkte toename/ geen toename (minder dan 10%) van het aantal personen alleen gekeken te worden naar de volgende aspecten:

- de aanwezige en de op grond van het besluit te verwachten dichtheid van personen in het invloedsgebied
- het groepsrisico per kilometer buisleiding
- zelfredzaamheid
- bestrijdbaarheid

Deze verantwoording van het groepsrisico heeft nog niet plaatsgevonden.

Advies

In overeenstemming met bovengenoemde opmerkingen adviseert Brandweer Fryslân om:

- Een korte verantwoording van het groepsrisico op te stellen. De in dit advies benoemde aspecten dienen hierin te worden verwerkt.
- Na te gaan of de aantallen gevaarlijke stoffen voor de Fima Welkoop correct op de risicokaart zijn weergegeven.

Mocht u naar aanleiding van bovenstaande nog vragen hebben, dan kunt u contact opnemen met R. de Groot van het onderdeel Risicobeheersing, te bereiken via 088 – 22 99 602.

Graag willen wij van u vernemen hoe ons advies binnen uw organisatie wordt verwerkt. Deze informatie willen wij gebruiken bij de verdere ontwikkeling van onze adviestaak. Tevens kan, om te beoordelen of een plan ter advisering aan Brandweer Fryslân moet worden voorgelegd, gebruik worden gemaakt van de digitale veiligheidstoets (www.veiligheidstoets.nl).

Een afschrift van deze brief zenden wij ter kennisname aan dhr. D. de Vries, commandant van Brandweer Noord West Fryslân.

Wij gaan ervan uit hiermee te hebben voldaan aan uw adviesaanvraag.

Hoogachtend,
namens het dagelijks bestuur van Veiligheidsregio Fryslân,

ir. E. Boetes MCDM
Clusterhoofd Brandweer Fryslân

