

Burgemeester en Wethouders  
van de gemeente Menameradiel  
Postbus 3  
9036 ZW MENAAM

Leeuwarden, 1 maart 2011  
Verzonden, **02 MAART 2011**

Ons kenmerk : 00943342  
Afdeling : Ruimte  
Behandeld door : F. Jilderda / (058) 292 52 43 of f.jilderda@fryslan.nl  
Uw kenmerk : -  
Bijlage(n) : -

Onderwerp : Voorontwerpbestemmingsplan Berltsum - Tichelersdyk 30a.

Geacht college,

Op 22 februari 2011 is bovengenoemd plan ter advisering ontvangen.

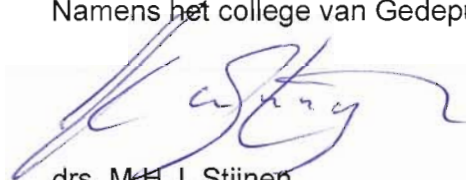
De provinciale belangen in het plan zijn op een juiste wijze verwerkt. Voor de volledigheid wijs ik er op dat de woning verdisconteerd moet worden in uw woonprogramma.

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

Wanneer het plan in de ontwerpfase niet wezenlijk wordt gewijzigd, is toezending van het ontwerpplan aan Gedeputeerde Staten niet nodig.

Hoogachtend,

Namens het college van Gedeputeerde Staten,

  
drs. M.H.J. Stijnen  
Hoofd afdeling Ruimte

| GEMEENTE MENAMERADIJL |            |                |        |                       |       |    |      |
|-----------------------|------------|----------------|--------|-----------------------|-------|----|------|
| Ingek. d.d.           | 3 MRT 2011 |                |        | b.v.o.                |       |    |      |
| Volgno.               |            |                |        | ja / nee              |       |    |      |
| Routing               |            |                |        |                       |       |    |      |
| Midd.                 | Vrom       | Welzijn        | Beheer | Stat                  | Secr. | BW | Raad |
|                       | V          |                |        |                       |       |    |      |
| om advies:            |            | ter a.doening: |        | TKN:                  |       |    |      |
| fc aan.               |            | d d:           |        | Ons kenmerk: 00943342 |       |    |      |



Gemeente Menameradiel  
Aan het college van Burgemeester en Wethouders  
T.a.v.: G. Hoekstra  
Postbus 3  
9036 ZW MENAAM

Postbus 612  
8901 BK LEEUWARDEN  
Reviusstraat 1  
T 088 22 99 666  
F 088 22 99 661  
I [www.brandweefryslan.nl](http://www.brandweefryslan.nl)  
E [info@brandweefryslan.nl](mailto:info@brandweefryslan.nl)

Datum 7 februari 2011 Behandeld door S. Veerbeek  
Onze referentie BRWUIT11/38 Doorkiesnummer (088) 22 99 603  
Uw referentie E-mail [s.veerbeek@brandweefryslan.nl](mailto:s.veerbeek@brandweefryslan.nl)  
Uw brief van 4 februari 2011 Bijlagen -  
Onderwerp Advies externe veiligheid m.b.t. voorontwerpbestemmingsplan Berltsum - Tichelersdyk 30a

Geacht College,

Op 4 februari 2011 heeft u ten behoeve van het overleg ingevolge artikel 3.1.1. van het Besluit op de ruimtelijke ordening aan ons het voorontwerpbestemmingsplan "Berltsum – Tichelersdyk 30a" 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

Het bestemmingsplan maakt de bouw van een nieuw woonhuis mogelijk. Het woonhuis ligt binnen het invloedsgebied van een hogedruk aardgasleiding. Deze leiding heeft een diameter van circa 8 inch en een werkdruk van 40 bar. Dit heeft tot gevolg dat het bevoegd gezag zich uit dient te spreken over het groepsrisico. Op basis van het Besluit externe veiligheid buisleidingen (Bevb) hoeft er bij een beperkte toename van het aantal personen (minder dan 10%) alleen gekeken te worden naar de zelfredzaamheid en de bestrijdbaarheid.

Het gaat hier om een zelfredzame functie binnen het invloedsgebied. Echter bij het daadwerkelijk optreden van een incident kan de woning als verloren worden beschouwd (zie tabel hieronder). De gehele woning bevindt zich binnen de 35 kW/m<sup>2</sup> contour van de buisleiding. Alle personen binnen deze contour komen te overlijden (ook binnenshuis). Voor dit plangebied is bestrijdbaarheid dan ook niet aan de orde.

|                      | kortdurende blootstelling | langdurende blootstelling | 4" | 8" | 12" | 16" | 24" | 36" | 48" |
|----------------------|---------------------------|---------------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 35 kW/m <sup>2</sup> | 100% letaal               | 100% letaal               | 30 | 50 | 70  | 80  | 140 | 180 | 210 |
| 10 kW/m <sup>2</sup> | 1% letaal                 | secundaire branden        | 45 | 95 | 140 | 170 | 310 | 430 | 540 |

Tabel: Effectafstanden instantaan, Gasunie 2010





Het bouwvlak van de woning ligt op 4 meter van de buisleiding. Inmiddels is het Bevb in werking getreden. In artikel 14 van het Bevb is opgenomen dat de belemmeringenstrook minimaal 5 meter aan weerszijden van een buisleiding moet bedragen.

### Advies

In overeenstemming met bovenstaande conclusies adviseert Brandweer Fryslân om:

- Het bouwvlak in ieder geval op grotere afstand te situeren van de buisleiding;
- Een belemmeringenstrook van minimaal 5 meter op te nemen;
- Het gedeelte van het plangebied binnen de belemmeringenstrook niet de bestemming woondoeleinden te geven;
- Te heroverwegen of het wel verstandig is om zo dichtbij een buisleiding een woning te plaatsen.
- De risico's te communiceren met de (toekomstige) bewoners.

Mocht u naar aanleiding van bovenstaande nog vragen hebben, dan kunt u contact opnemen met mevr. S. Veerbeek van de afdeling Risicobeheersing, te bereiken via 088 – 22 99 603.

Een afschrift van deze brief zenden wij ter kennisname aan de heer 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 de Hulpverleningsdienst,

ir. E. Boetes MCDM  
Hoofd afdeling Risicobeheersing



>>> "Jelly van der Kloet" <[jvanderkloet@wetterskipfryslan.nl](mailto:jvanderkloet@wetterskipfryslan.nl)> 22-2-2011 14:40 >>>  
Geachte heer Hoekstra,

Naar aanleiding van uw bekendmaking van 21 februari 2011 ontvangt u hierbij onze reactie op het voorontwerp bestemmingsplan Berltsum - Tichelersdyk 30a.

In de waterparagraaf van het bestemmingsplan staat dat het wateradvies te zijner tijd in de waterparagraaf wordt verwerkt. Voor het plan Berltsum - Tichelersdyk 30a is op 25 november 2010 een wateradvies verstuurd naar Buro Vijn. Wij zien dan ook graag dat dit wateradvies in het bestemmingsplan wordt verwerkt.

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

Met vriendelijke groet,  
Jelly van der Kloet

Medewerker planvorming  
email : [jvanderkloet@wetterskipfryslan.nl](mailto:jvanderkloet@wetterskipfryslan.nl)

Wetterskip Fryslân  
Afdeling Beleid en Plannen  
Postbus 36  
8900 AA Leeuwarden  
[www.wetterskipfryslan.nl](http://www.wetterskipfryslan.nl)

**Van:** Haan-Leegstra de, Bea [mailto:Bea.DeHaan@vitens.nl]

**Verzonden:** vrijdag 25 maart 2011 12:20

**Aan:** g.hoekstra@menaldumadeel.nl

**Onderwerp:** Bestemmingsplan Berltsum Tichelersdyk 30 A

Geachte heer Hoekstra,

Wij hebben geen opmerkingen betreffende bovengenoemd bestemmingsplan.

Met vriendelijke groet,

Bea de Haan-Leegstra  
afdelingssecretaresse Watervoorziening Friesland

T (088) 884 53 80

F (088) 884 54 46

Vitens Friesland

Postadres: Postbus 1090, 8200 BB Lelystad

Bezoekadres: Snekertrekweg 61, 8912 AA Leeuwarden

[www.vitens.nl](http://www.vitens.nl)