

**Nota van zienswijzen
(ontwerp-)bestemmingsplan 'Kern Graetheide'.**

Vastgesteld door de Raad van de gemeente Sittard-Geleen, d.d. 20 december 2012

INLEIDING

Het bestemmingsplan 'Kern Graetheide' heeft in het kader van de ter visie legging ex artikel 3.8 Wro met ingang van 5 juli 2012 gedurende 6 weken ter inzage gelegen. In totaal is 1 reactie en 1 zienswijze ingediend.

De zienswijze voldoet aan de wettelijk voorgeschreven indieningsvereisten.

REACTIES

1. De Provincie Limburg (ingekomen d.d. 9 augustus 2012) ziet geen aanleiding tot het indienen van zienswijzen.

Deze reactie wordt voor kennisgeving aangenomen.

ZIENSWIJZEN EN STANDPUNTEN

1. Petrochemical Pipeline Services (hierna: PPS), Postbus 1163, 6160 BD Geleen (ingekomen d.d. 16 augustus 2012).

Zienswijze

1. De zienswijze van PPS is enkel gericht tegen het aspect externe veiligheid, zowel in de toelichting, op de verbeelding als ook in de regels. Volgende punten worden aangevoerd:

Toelichting

- a. Door en langs het plangebied loopt een 8" leiding voor transport van vloeibare koolwaterstoffen (PRB-leiding) die in eigendom is van PPS. In het Besluit externe veiligheid buisleidingen (Bevb) is o.a. vastgelegd welke (externe) veiligheidsafstanden moeten worden aangehouden rond buisleidingen met gevaarlijke stoffen. Feitelijk worden hiermee dus de externe veiligheidsaspecten van buisleidingen geregeld, o.a. het plaatsgebonden risico en het groepsrisico. Hiervoor wordt gebruik gemaakt van de 'Rekenmethodiek Bevb', bestaande uit de 'Handleiding Risicoberekeningen Bevb' en het rekenpakket Safeti-NL voor aardolieproducten. Op grond van deze rekenmethodiek heeft PPS de risico's voor de PRB-leiding (ontwerpdruk 80 bar, 8 inch) berekend en gelden de volgende afstanden:
 - I. het 10-6/jaar plaatsgebonden risico bedraagt 11 meter aan weerszijden van de leiding;
 - II. het invloedsgebied groepsrisico (1% letaliteit) bedraagt 27 meter aan weerszijden van de leiding.

Gevraagd wordt om de toelichting hierop aan te passen.

- b. In paragraaf 3.2.3, onder "Pijpleiding Rotterdam-Beek" wordt ten onrechte gesteld dat door de exploitant 'de contour ten minste wordt teruggebracht tot binnen de 5 meter van de belemmeringstrook'. Zoals reeds met de gemeente Sittard-Geleen besproken zal PPS ter plaatse van kwetsbare objecten waar de PR groter is dan 10-6 per jaar, sanerende maatregelen treffen zodat wordt voldaan aan de normering voor het plaatsgebonden risico. Het 10-6 /jaar PR zal ook na sanerende maatregelen tot buiten de belemmeringstrook gelegen zijn.

Verbeelding

- c. Op de verbeelding dient aanvullend de gebiedsaanduiding “veiligheidszone” te worden opgenomen voor de PRB-leiding.

Regels

- d. In de voorschriften dienen kwetsbare objecten, zoals bedoeld in het Bevb, binnen de gebiedsaanduiding “veiligheidszone” c.q. de 10-6 p/jr PR-contour te worden uitgesloten. Beperkt kwetsbare objecten mogen enkel onder zwaarwegende motivatie worden toegestaan.

Standpunt

Toelichting

- a. Voor wat betreft het berekenen conform de rekenmethodiek Bevb', bestaande uit de 'Handleiding Risicoberekeningen Bevb' en het rekenpakket Safeti-NL voor aardolieproducten, heeft PPS gelijk en kan niet meer van de eerder door het Ministerie uitgegeven tabellen gebruik worden gemaakt. Aldus moeten de PR en het invloedsgebied berekend worden.

Voor wat betreft het uitgangspunt van PPS dat bij de berekening gebruik moet worden gemaakt van de “ontwerpdruk” kan de mening van PPS niet worden gevolgd. Blijkens het “Handboek buisleidingen in bestemmingsplannen”, onder 4.7 (uitgave van het Ministerie van Infrastructuur en Milieu) is daarbij niet de ontwerpdruk maar de maximale operationele druk maatgevend. De operationele werkdruk voor leidingen is opgenomen in het Register Risicoregistratie Gevaarlijke Stoffen (RRGS). Daaruit blijkt echter dat deze recentelijk is gewijzigd en verhoogd naar 80 bar.

Op grond van de rekenmethodiek heeft PPS de risico's voor de PRB-leiding (ontwerpdruk 80 bar, 8 inch) berekend en gelden de volgende afstanden:

- I. het 10-6 p/jr plaatsgebonden risico bedraagt 11 meter aan weerszijden van de leiding;
- II. het invloedsgebied groepsrisico (1% letaliteit) bedraagt 27 meter aan weerszijden van de leiding.

De toelichting zal conform bovenstaande worden aangepast met dien verstande dat daarbij wordt uitgegaan van de (maximaal) operationele werkdruk in de buisleiding zoals aangegeven in het RRGS.

- b. De exploitant van een buisleiding heeft de verplichting om binnen drie jaar na het van kracht worden van het Bevb eventuele knelpunten te saneren, d.w.z. vóór 1 januari 2014. Nergens staat echter de verplichting dat bij sanering van knelpunten in geval van bestaande leidingen, deze tot een afstand van ten minste 5 meter van de belemmeringsstrook dienen te worden teruggebracht. De toelichting zal op dit punt worden aangepast.

Verbeelding

- c. Er is geen verplichting tot het opnemen van contouren of veiligheidszones op de verbeelding. Wel schept het opnemen van een contour/zone duidelijkheid. Daarom worden binnen onze gemeente contouren/veiligheidszones toch op de verbeelding opgenomen. De verbeelding zal hierop worden aangepast.

Regels

- d. Er bestaat geen verplichting tot het opnemen van regels met betrekking tot de veiligheidszone c.q. het uitsluiten van kwetsbare objecten. Dit is namelijk in andere wet- en regelgeving ondervangen, onder andere in het Besluit externe veiligheid buisleidingen. Duidelijkheidshalve zal echter in de regels een bepaling worden opgenomen die kwetsbare objecten in de veiligheidszone uitsluit.

CONCLUSIE

De zienswijzen van PPS zijn ontvankelijk.

De zienswijzen onder c en d zijn ongegrond, de zienswijzen onder b. zijn gegrond.

De zienswijzen onder a. zijn ten dele gegrond (v.w.b. de rekenmethodiek Bevb) en ten dele ongegrond (v.w.b. toe te passen druk PRB-leiding).

Omtrent de zienswijzen, het gemeentelijk standpunt daarover en de nota van wijzigingen is nader overleg gevoerd met PPS. Daarbij is door PPS aangegeven dat men zich geheel kan verenigen met de door de gemeente ingenomen standpunten en de voorgestelde wijzigingen.

**Nota van wijzigingen bestemmingsplan
'Kern Graetheide'.**

Vastgesteld door de Raad van de gemeente Sittard-Geleen, d.d. 2012

TOELICHTING

- pagina 36

Pijpleiding Rotterdam-Beek

In het Westen van het wordt het scenario plasbrand beschreven.

wijzigen in:

In het westen van het plangebied ligt de Pijpleiding Rotterdam-Beek (PRB). Deze K1-leiding heeft een diameter van 8 inch en een operationele druk van 80 bar. De PR 10⁻⁶ contour ligt op 11 meter. In het bestemmingsplan kunnen binnen deze 11 meter geen kwetsbare objecten worden toegestaan. In het kader van het Besluit externe veiligheid buisleidingen geldt dat de exploitant ontstane knelpunten vóór 1 januari 2014 moet saneren. In dit Besluit is tevens opgenomen dat het bevoegde gezag bij het vaststellen van een ruimtelijk besluit rekening mag houden met de resultaten van deze verplichting tot sanering.

De PRB-leiding kent een 1%-letaliteitsgebied van 27 meter. Net als bij gasleidingen geldt dat dit invloedsgebied over het plangebied ligt. Ook hier geldt dat het aantal mensen onder het huidige besluit en toekomstige bestemmingsplan niet verandert. Dit betekent dat het groepsrisico niet verandert. Ook hier ligt het groepsrisico in de huidige situatie ruim onder de oriëntatiewaarde.

Omdat de leiding binnen het plangebied ligt gaat er direct invloed vanuit en is deze relevant voor de effectbeschrijving. Hiertoe wordt het scenario plasbrand beschreven.

- Pagina 48

3.4 Cultuurhistorie en archeologie

In 2^e alinea, de derde volzin

wijzigen in:

Deze archeologische beleidskaart maakt onderdeel uit van de beleidsnota archeologie en monumenten die op 13 september 2012 door de gemeenteraad van Sittard-Geleen is vastgesteld.

VERBEELDING

- Ter plaatse van het (hele) traject van de PRB-leiding

toevoegen:

de Veiligheidszone - leiding

- Ambtshalve wijzigingen

- In legenda

toevoegen:

Gebiedsaanduidingen

Veiligheidszone - leiding

REGELS

- Na art. 17

toevoegen:

Art. 18 Algemene aanduidingsregels

18.1 Veiligheidszone - leiding

Ter plaatse van de aanduiding 'veiligheidszone – leiding' mogen als gevolg van de ter plaatse aanwezige PR 10-6 contour geen kwetsbare objecten worden opgericht.

- Ambtshalve wijzigingen

- pagina 28

Artikel 11 Leiding - Brandstof

11.1 Bestemmingsomschrijving

a. een ondergrondse brandstofleiding met een diameter van 8 inch en een werkdruk van 65 bar.

wijzigen in:

a. een ondergrondse brandstofleiding met een diameter van 8 inch en een werkdruk van 80 bar.

- Pagina 32

Artikel 13.2 Waarde – Archeologie - 1

- a. Binnen deze bestemming mogen uitsluitend bouwwerken, geen gebouwen zijnde, worden gebouwd die voor archeologisch onderzoek noodzakelijk zijn.
- b. In afwijking van het bepaalde in lid 13.2, sub a, mogen op de in lid 13.1 genoemde gronden geen bouwwerken worden gebouwd, met uitzondering van:
 1. vervanging, vernieuwing of verandering van bestaande bebouwing, waarbij de oppervlakte van de bebouwing, voor zover gelegen op of onder het peil, niet wordt uitgebreid;
 2. een bouwwerk zonder graafwerkzaamheden dieper dan 30 cm en zonder heiwerkzaamheden kan worden geplaatst;
 3. een bouwwerk met een oppervlakte van ten hoogste 50 m².

Wijzigen in

Artikel 13.2 Waarde – Archeologie - 1

- a. Binnen deze bestemming mogen uitsluitend bouwwerken, geen gebouwen zijnde, worden gebouwd die voor archeologisch onderzoek noodzakelijk zijn.
- b. In afwijking van het bepaalde in lid 13.2, sub a, mogen op de in lid 13.1 genoemde gronden geen bouwwerken worden gebouwd, met uitzondering van:
 - 1. vervanging, vernieuwing of verandering van bestaande bebouwing, waarbij de oppervlakte van de bebouwing, voor zover gelegen op of onder het peil, niet wordt uitgebreid;
 - 2. een bouwwerk zonder graafwerkzaamheden danwel met graafwerkzaamheden niet dieper dan 30 cm én zonder heiwerkzaamheden kan worden geplaatst;
 - 3. een bouwwerk met graafwerkzaamheden dieper dan 30 cm doch met een oppervlakte kleiner of gelijk aan 50m² kan worden geplaatst, mits hiervan uiterlijk 14 dagen voor aanvang van de graafwerkzaamheden schriftelijk melding wordt gemaakt bij de gemeente.

- Pagina 34

Artikel 14.2 Waarde – Archeologie - 2

- a. Binnen deze bestemming mogen uitsluitend bouwwerken, geen gebouwen zijnde, worden gebouwd die voor archeologisch onderzoek noodzakelijk zijn.
- b. In afwijking van het bepaalde in lid 13.2, sub a, mogen op de in lid 13.1 genoemde gronden geen bouwwerken worden gebouwd, met uitzondering van:
 - 1. vervanging, vernieuwing of verandering van bestaande bebouwing, waarbij de oppervlakte van de bebouwing, voor zover gelegen op of onder het peil, niet wordt uitgebreid;
 - 2. een bouwwerk zonder graafwerkzaamheden dieper dan 30 cm en zonder heiwerkzaamheden kan worden geplaatst;
 - 3. een bouwwerk met een oppervlakte van ten hoogste 500 m².

Wijzigen in

Artikel 14.2 Waarde – Archeologie - 2

- a. Binnen deze bestemming mogen uitsluitend bouwwerken, geen gebouwen zijnde, worden gebouwd die voor archeologisch onderzoek noodzakelijk zijn.
- b. In afwijking van het bepaalde in lid 14.2, sub a, mogen op de in lid 14.1 genoemde gronden geen bouwwerken worden gebouwd, met uitzondering van:
 - 1. vervanging, vernieuwing of verandering van bestaande bebouwing, waarbij de oppervlakte van de bebouwing, voor zover gelegen op of onder het peil, niet wordt uitgebreid;
 - 2. een bouwwerk zonder graafwerkzaamheden danwel met graafwerkzaamheden niet dieper dan 30 cm én zonder heiwerkzaamheden kan worden geplaatst;
 - 3. een bouwwerk met graafwerkzaamheden dieper dan 30 cm doch met een

oppervlakte kleiner of gelijk aan 500m² kan worden geplaatst, mits hiervan uiterlijk 14 dagen voor aanvang van de graafwerkzaamheden schriftelijk melding wordt gemaakt bij de gemeente.