

Retouradres, Postbus 242, 5600 AE Eindhoven

College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Deurne
t.a.v. Mevrouw H. Sonnenmans
Postbus 3
5750 AA DEURNE

GEMEENTE DEURNE		
09 JUL 2013		
Zaaknr.:		
ZTC-code: 04.12.01 Proactie		

relateren:
386571

Geacht college,

U heeft op 24 mei 2013 bij de Veiligheidsregio Brabant Zuidoost een verzoek om advies ingediend inzake het bestemmingsplan Buitengebied Deurne.

Grondslag

De grondslag van dit advies is gelegen in het Bevb (besluit externe veiligheid buisleidingen), de circulaire risiconormering vervoer gevaarlijke stoffen en het Bevi (besluit externe veiligheid inrichtingen). Het plangebied ligt in de invloedsgebieden van verschillende risicobronnen.

Status

Er is gekozen voor een nieuw bestemmingsplan omdat het plan van 2007 niet voldeed aan de digitale eisen van deze tijd. In 2010 is het plan gedeeltelijk herzien. In 2012 heeft het ontwerpplan ter inzage gelegen. In geen van bovengenoemde situaties is de Veiligheidsregio in de gelegenheid geweest om advies uit te brengen. In het bestemmingsplan staat aangegeven dat er in verband met nieuwe ontwikkelingen nog nieuwe planprocedures opgestart kunnen worden. Wanneer er sprake is van externe veiligheidsvraagstukken wordt de Veiligheidsregio graag betrokken.

Gezien de situering van de ontwikkeling geven wij in het kader van externe veiligheid graag ons advies;

De volgende documenten hebben wij gebruikt voor ons advies;

- Bestemmingsplan Tweede Herziening Buitengebied Deurne, datum 24 mei 2013;
- Kwantitatieve risicoanalyse gemeente Deurne, inclusief evenemententerrein Vuurijzer, datum onbekend;
- Kwantitatieve risicoanalyse gastransportleiding Z -541- 25 Deurne Milheeze, datum 29 augustus 2012;
- Document Buisleidingen met aardolieproducten in Deurne – Groepsrisico, datum 28 november 2012;
- De professionele risicokaart van de provincie.

Onderwerp
advies Buitengebied Deurne

Datum
8 juli 2013

Uw brief van
24 mei 2013

Uw kenmerk

Behandeld door
mw. S.D.J. Kleinheerenbrink

Telefoon

Ons kenmerk
13.U.03153

Aantal bijlagen
3

In afschrift aan
Hoofd brandweezorg van de gemeente Deurne, de heer J. van den Broek

Bezoekadres
Deken van Somerenstraat 2
5611 KX Eindhoven
Telefoon (040) 2 608 608
info@vrbzo.nl
www.veiligheidsregiobzo.nl

Postadres
Postbus 242
5600 AE Eindhoven

Advies

Het bestemmingsplan betreft een uitgestrekt plangebied met vele risicobronnen. Het plangebied is een uitgestrekt gebied met veel risicobronnen. Aangezien het plan een digitale update betreft kiezen wij ervoor om niet inhoudelijk te reageren op mogelijke scenario's. Desalniettemin adviseren wij u om de volgende maatregelen over te nemen;

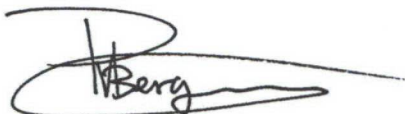
- de risico's te communiceren naar de gebruikers van het gebied;
- contact op nemen met brandweezorg post Deurne en in samenspraak de locaties van de brandkranen te bepalen;
- realiseren van groeprisicoberekening van de propaantanks;
- risico's beschrijven en groeprisicoberekeningen maken van de inrichtingen welke hun invloedsgedebied in het plangebied hebben liggen.

Op het moment dat er in het plangebied nog nieuwe ontwikkelingen binnen de invloedsgedebieden van risicobronnen gaan plaatsvinden worden wij graag om advies gevraagd.

Verder worden wij graag op de hoogte gebracht over welke maatregelen u meeneemt in het besluit.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende geïnformeerd te hebben. Als u nog vragen hebt, kunt u contact opnemen met de behandelend adviseur.

Hoogachtend,
het Dagelijks Bestuur Veiligheidsregio Brabant-Zuidoost,
namens deze,



P.P. van Bergen
Afdelingshoofd Proactie

Proactie

Onderwerp
advies Buitengebied Deurne

Ons kenmerk
13.U.03153

Bijlage 1 Risicoanalyse

Het bestemmingsplan is in 2007 en 2010 herzien. Doordat het bestemmingsplan tot stand is gekomen onder de oude Wet op de Ruimtelijke Ordening, gaat het plan gedigitaliseerd worden conform de huidige normen. Ten aanzien van de externe veiligheid vinden er geen nieuwe ontwikkelingen plaats.

Risicoprofiel

Er liggen meerdere risicobronnen in het gebied. Enkele risicobronnen zijn beschreven in het bestemmingsplan;

- Buisleidingen
 - o Hogedruk aardgastransportleiding
 - o Transportleidingen voor brandbare vloeistoffen
- LPG – tankstations
- Propaantanks
- Transport gevaarlijke stoffen over het spoor en de weg.

Van de Bevi gerelateerde propaantanks is geen groepsrisicoanalyse / risicoberekening gemaakt. Het is raadzaam om dit alsnog te realiseren en te verwerken in de verantwoording op het groepsrisico.

Een aantal bedrijven, welke niet in het plangebied liggen, maar wel hun invloedsgebied in het plangebied hebben liggen zijn niet genoemd in het bestemmingsplan. Van deze bedrijven is ook geen risicoberekening gemaakt.

Groepsrisico

Volgens de gemeente Deurne is er in geen van de gevallen sprake van een verhoging van het groepsrisico. Van de Bevi gerelateerde propaantanks en enkele bedrijven met het invloedsgebied in het plangebied ontbreekt een risicoanalyse.

Bestrijdbaarheid

Bij het bestrijden van een incident zijn de bereikbaarheid, de bluswatervoorziening en de opkomsttijd belangrijk. Na overleg met de brandweezorg post Deurne blijkt dat er te weinig primaire bluswatervoorzieningen in het buitengebied zijn. In de bijlage 2 is het advies van de brandweer Deurne toegevoegd. Wij raden u aan om contact met brandweezorg post Deurne op te nemen. Er kan dan per locatie specifiek worden aangegeven welke bluswatervoorzieningen noodzakelijk zijn. De bereikbaarheid in het buitengebied is voldoende.

Proactie

Onderwerp
advies Buitengebied Deurne

Ons kenmerk
13.U.03153

De opkomsttijd voor het gebied is lastiger te bepalen. Het plangebied betreft een uitgestrekt gebied. Van ieder object in het plangebied kan de opkomsttijd bepaald worden. Aangezien er veel objecten in het gebied zijn hebben wij besloten om bij dit advies bijlage 3 toe te voegen waarin met rode stippen te zien is waar de overschrijdingen zijn. Op deze locaties is de overschrijding meer dan 1 minuut.

Zelfredzaamheid

In de nabijheid van een van de risicobronnen is een kinderdagverblijf gelegen. Dit kinderdagverblijf ligt in het invloedsgebied van het bedrijf ' Driessen Vlierden transport BV' . In de paragraaf externe veiligheid van het bestemmingsplan is dit niet beschreven. Wij raden aan om de risico's van het bedrijf Driessen Vlierden transport te beschrijven in de paragraaf externe veiligheid. De gevolgen voor het groepsrisico moeten in deze paragraaf eveneens worden verwerkt.

Maatregelen

Het plan is conserverend van aard. Nieuwe ontwikkelingen zijn er niet. Desondanks is het belangrijk om de risico's te communiceren naar de gebruikers van het plangebied. Met name het kinderdagverblijf is een aandachtspunt.

Proactie

Onderwerp
advies Buitengebied Deurne

Ons kenmerk
13.U.03153

Bijlage 2 Advies Brandweezorg Deurne

Bestemmingsplan Buitengebied Deurne:

Primaire openbare bluswatervoorziening.

Te weinig brandkranen in het buitengebied

Brabant Water legt brandkranen aan in nieuwe leidingen. Het aantal is dan gebaseerd op de (te verwachten) situatie qua bebouwing. Binnen de bebouwde kom levert dit doorgaans voldoende brandkranen op. In het buitengebied echter worden weinig nieuwe leidingen aangelegd en is er daarom na een aantal jaren sprake van een verouderde situatie. Nieuwe bebouwing leidt niet automatisch tot aanvullende brandkranen. Uit het voorgaande blijkt dat de huidige voorzieningen, vooral als het gaat om de primaire bluswatervoorziening, in de Gemeente Deurne als matig mogen worden bestempeld. Te weinig capaciteit, te weinig brandkranen en daarenboven veel defecten geven vooral in het buitengebied reden tot zorg. Dit is overigens een beeld dat de laatste jaren in meerdere (plattelands)gemeenten is ontstaan.

Kwetsbaarheid brandkranen buitengebied

De meeste ondergrondse brandkranen in het buitengebied zijn gelegen in het wegdek of de berm. Beschadiging hiervan door m.n. (steeds zwaarder) rijdend landbouwmaterieel is zodanig dat jaarlijks ca. 30% van deze kranen verminderd bruikbaar of zelfs helemaal onbruikbaar is.

Bereikbaarheid:

Deze is akkoord.

Proactie

Onderwerp

advies Buitengebied Deurne

Ons kenmerk

13.U.03153

Bijlage 3 Opkomsttijd

De rode stippen zijn overschrijven van meer dan 1 minuut. De gele stippen zijn een overschrijving van 1 minuut. De groene stippen is er geen sprake van overschrijving.

Overschrijdingen buiten kantooruren



Bron: Dekkingsplan 2009 Veiligheidsregio Brabant - Zuidoost

Proactie

Onderwerp
advies Buitengebied Deurne

Ons kenmerk
13.U.03153

Overschrijdingen binnen kantooruren



ie
p
uitengebied Deurne
erk
53

Bron: Dekkingsplan 2009 Veiligheidsregio Brabant - Zuidoost