



Gemeente Koggenland
Afdeling Ruimtelijke Ordening
De heer W. Zilver
Postbus 21
1633 ZG AVENHORN

GEMEENTE KOGGENLAND		
Sectie:	<i>TE</i>	Arg.nr.: <i>BM</i>
Klass.nr.	<i>- 1.731.21</i>	
129 APR 2010		
Corr.nr.	<i>10.02898</i>	
Verg. MSW		
V. 25		
I	PPE 10.00	

Datum	28 april 2010	Telefoon	072 - 567 81 52
Onze referentie	U2010/373	E-mail	jwater@veiligheidsregio-nhn.nl
Uw referentie	email	Bijlagen	-
Uw email van	19 april 2010	Onderwerp	Advies externe veiligheid voorontwerp projectbesluit uitbreiding Dekker Chrysanten, Julianaweg 7 te Hensbroek

Geachte heer Zilver,

Op 19 april 2010 heeft het Bureau Proactie en Preventie van de Veiligheidsregio Noord-Holland Noord (verder VRNHN) van u, ter advies, het voorontwerp projectbesluit Hensbroek - Julianaweg 7 ontvangen. De VRNHN is niet betrokken geweest bij het vooroverleg-traject.

De regionale brandweer (een onderdeel van de VRNHN) heeft, conform het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi), artikel 13, lid 3, een wettelijke adviesrol bij ruimtelijke plannen waar externe veiligheid een rol speelt. Zij toetst of is voldaan aan de verantwoording van het groepsrisico en brengt advies uit ten aanzien van de voorbereiding op grootschalige rampen/incidenten en de bestrijding daarvan.

Situatiebeschrijving

Met het projectbesluit wordt op de locatie Julianaweg 7 te Hensbroek de realisatie van een nieuw bedrijfspand annex laboratorium voor de firma Dekker Chrysanten mogelijk gemaakt op de plek waar nu een bedrijfswoning en kantineruimte staan.

Toetsing externe veiligheid

Door de VRNHN is de locatie van het plangebied getoetst op het aspect externe veiligheid. Hierbij is gebruik gemaakt van de gegevens in de provinciale professionele risicokaart.

Een ruimtelijk besluit moet worden getoetst aan de wet- en regelgeving ten aanzien van externe veiligheid. Voor risicovolle bedrijven zijn de normen voor het plaatsgebonden risico en de verantwoordingsplicht voor het groepsrisico vastgelegd in het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) en de bijbehorende regeling (Revi).



Pagina 2 van 5
Onderwerp Advies externe veiligheid voorontwerp projectbesluit uitbreiding Dekker Chrysanten, Julianaweg 7 te Hensbroek
Datum 28 april 2010

Voor transportroutes van gevaarlijke stoffen over de weg, het water en het spoor gelden op dit moment de normen uit de nota Risiconormering vervoer gevaarlijke stoffen en de circulaire Risiconormering vervoer gevaarlijke stoffen (deze zullen te zijner tijd worden vervangen door het Besluit transportroutes externe veiligheid).

Voor hogedruk aardgastransportleidingen geldt op dit moment de circulaire Zonerings langs aardgastransportleidingen 1984 (deze wordt te zijner tijd vervangen door het Besluit houdende milieukwaliteitseisen externe veiligheid voor het vervoer van gevaarlijke stoffen door buisleidingen).

Het ruimtelijk besluit dat de realisatie van een nieuw bedrijfspand annex laboratorium mogelijk maakt, wordt gezien als een 'nieuwe situatie' waarbij direct aan de normen voor het plaatsgebonden risico moet worden voldaan en waarbij (indien het plangebied is gelegen binnen het invloedsgebied van risicovolle objecten) het groepsrisico moet worden verantwoord.

Het plangebied is gelegen buiten het invloedsgebied van Bevi-bedrijven en transportroutes voor gevaarlijke stoffen (spoor, weg en water). De normen voor het plaatsgebonden risico vormen geen belemmering voor het plangebied en een verantwoording van het groepsrisico is niet vereist.

Buisleidingen

Vanaf circa 400 meter van het nieuw te bouwen object liggen een viertal hogedruk aardgastransportleidingen van de Gasunie, gelegen op grondgebied van de gemeente Heerhugowaard. In die zin is paragraaf 3.9 onvolledig.

Een exacte berekening van de afstand van bouwvlakken tot aan de buisleidingen bleek niet mogelijk op basis van het verstrekte beperkte kaartmateriaal.

In de onderstaande tabel zijn de gegevens van de leidingen weergegeven die in de omgeving van het plangebied zijn gelegen.

Ligging	Leidingnummer	Maximale werkdruk (bar)	Diameter (inch)	Afstand tot bouwvlakken plangebied (meter)
Ten westen van plangebied in leidingenstraat	A-551	66,2	42	Circa 500
	A-550	66,2	36	Circa 460
	A-556	66,2	36	Circa 430
	A-620	66,2	24	Circa 400



Pagina 3 van 5
Onderwerp Advies externe veiligheid voorontwerp projectbesluit uitbreiding Dekker Chrysanten, Julianaweg 7 te Hensbroek
Datum 28 april 2010

Toetsing aan circulaire "Zonering langs hogedruk aardgastransportleidingen"

In de circulaire "Zonering langs hogedruk aardgastransportleidingen" (verder te noemen "circulaire") uit 1984 zijn toetsingsafstanden opgenomen voor diverse buisdiameters en drukken. Deze toetsingsafstanden komen overeen met de effect-afstand van een aardgasbuisleiding in standaarduitvoering. De afstand kan dan ook gebruikt worden als maat voor de afstand voor het invloedsgebied.

Volgens de begeleidende brief bij de circulaire moet het streven zijn om deze toetsingsafstand aan te houden. De volgens de circulaire geldende toetsingsafstand is voor de betreffende leidingen aangegeven in de onderstaande tabel.

Leiding-nummer	Minimale afstand Circulaire 1984 (meter)		Toetsingsafstand Circulaire 1984 (meter)
	Woonwijk, flatgebouw, objecten cat. I	Incidentele gebouwen, objecten cat. II	
A-551	45	5	130
A-550	35	5	115
A-556	35	5	115
A-620	25	5	80

Deze toetsingsafstanden moeten in principe worden aangehouden voor nieuwe situaties. De bebouwing binnen het plangebied ligt ruim buiten de toetsingsafstanden. Gezien het bovenstaande vormt de inhoud van de circulaire geen belemmering voor het ontwerpbestemmingsplan.

Op basis van gewijzigde inzichten en toekomstige regelgeving zal in de toekomst echter een groter invloedsgebied gaan gelden. Hier is onderstaand aan getoetst.

Toets aan toekomstig beleid

De circulaire uit 1984 is op dit moment nog rechtsgeldig maar zal naar verwachting medio 2010 worden vervangen door nieuw beleid dat zal worden vastgelegd in het Besluit houdende milieukwaliteitseisen externe veiligheid voor het vervoer van gevaarlijke stoffen door buisleidingen (het ontwerpbesluit is op 28 augustus 2009 gepubliceerd). Het Ministerie van VROM heeft gemeentes gevraagd te anticiperen op het nieuwe beleid vanwege mogelijke knelpunten in de toekomst.

Het Besluit houdende milieukwaliteitseisen externe veiligheid voor het vervoer van gevaarlijke stoffen door buisleidingen zal net als het Bevi uitgaan van een grenswaarde voor het plaatsgebonden risico ($PR=10^{-6}$) en een verantwoording van het groepsrisico binnen het invloedsgebied (de 1% letaliteitsgrens).



Pagina 4 van 5
Onderwerp Advies externe veiligheid voorontwerp projectbesluit uitbreiding Dekker Chrysanten, Julianaweg 7 te Hensbroek
Datum 28 april 2010

Plaatsgebonden risico

Voor de $PR=10^{-6}$ -contour gaat geen vaste afstandstabel meer gelden. De PR-contour moet worden berekend door de Gasunie (hiervoor zal nog een tool worden gemaakt waardoor het PR zelf kan worden berekend). Uit de gegevens uit de risicokaart blijkt dat de $PR=10^{-6}$ -contour van alle leidingen 0 meter bedraagt. De norm voor het plaatsgebonden risico geeft geen belemmering voor het ontwerp-bestemmingsplan.

Verantwoording groepsrisico

De 1%-letaliteitsgrens (grens invloedsgebied) van de leidingen is in de risicokaart aangegeven en is in de onderstaande tabel weergegeven.

Leidingnummer	Invloedsgebied (1% letaliteit) (meter)	Afstand leiding tot gebouwen plangebied (meter)
A-551	490	Circa 500
A-550	430	Circa 460
A-556	430	Circa 430
A-620	310	Circa 400

Uit het bovenstaande tabel blijkt dat de grootte van het invloedsgebied ten opzichte van de circulaire uit 1984 fors gaat toenemen. Het plangebied grenst, op basis van de verwachte situering van het bedrijfspand, net aan het invloedsgebied van de aardgasleidingen A-551 en A-556.

Aan de rand van het invloedsgebied van de buisleidingen A-550 en A-556 wordt het nieuwe bedrijfspand annex laboratorium van Dekker Chrystanten gerealiseerd. Deze wijzigingen zullen mogelijk een effect hebben op het groepsrisico rond deze buisleidingen. Het voorontwerp projectbesluit wordt beschouwd als een nieuw RO-besluit waarvoor een verantwoording van het groepsrisico vereist is. Voor deze verantwoording is een berekening van het groepsrisico vereist. Ik adviseer u, volledigheidshalve, om een groepsrisicoberekening uit te voeren en deze toe te voegen aan het projectbesluit of duidelijk (aantoonbaar) vast te leggen dat de object-contouren van het nieuw te bouwen bedrijfspand buiten het invloedsgebied van genoemde buisleidingen ligt.

Bereikbaarheid en bluswatervoorziening

Het toetsingskader voor de bereikbaarheid voor hulpdiensten en de beschikbaarheid van bluswatervoorzieningen is de NVBR-Handleiding Bluswatervoorzieningen en bereikbaarheid van september 2003. De bestaande infrastructuur rondom het plangebied die van belang is voor de bereikbaarheid en de beschikbaarheid bluswatervoorzieningen wijzigt niet.



Veiligheidsregio

Noord-Holland Noord

Pagina 5 van 5
Onderwerp Advies externe veiligheid voorontwerp projectbesluit uitbreiding Dekker Chrysanten, Julianaweg 7 te Hensbroek
Datum 28 april 2010

Een advies ten aanzien van deze aspecten is in het kader van het voorontwerp projectbesluit niet noodzakelijk en is door ons daarom niet getoetst.

Binnen het plangebied wijzigen de gebruiksfuncties wel. Het bebouwde oppervlak neemt iets toe, maar is niet significant. De afstand van het gebouw tot de openbare weg en de omvang van het bouwvlak vormen geen belemmering voor de bereikbaarheid op perceelsniveau.

Opkomsttijden brandweer

In de Leidraad Repressieve Basisbrandweezorg zijn de volgende normen voor de opkomsttijd aangegeven.

Situatie	1 ^e tankautospuut
Kantoor < 1.000 m ²	10 minuten
Fabricage/opslaggebouw < 1.000 m ²	10 minuten

De opkomsttijden van de brandweer bedragen voor de locatie:

Opkomsttijden	1 ^e tankautospuut
In werktijd (dagsituatie)	8,3 minuten
Buiten werktijd (nachtsituatie)	8,3 minuten

Geconcludeerd kan worden dat de opkomstnormen wordt voldaan.

Ik vertrouw erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

Jaap Water
Coördinator Externe Veiligheid

C.c.: de heer H.F. Middeljans, Commandant Brandweer Koggenland

Gezien: 28 april 2010

Naam: A. de Haan

Paraaf:



Provincie Noord-Holland

POSTBUS 3007 2001 DA HAARLEM

Burgemeester en Wethouders van Koggenland

Postbus 21

1633 ZG AVENHORN

GEMEENTE KOGGENLAND	
Sector: II	Afdeling: Bm
Klass.nr. -1.733.21	
28 APR 2010	
Corr.nr. 10.02866	
Verg. B&W	JA / NEE
Verg. Raad	JA / NEE
Par. Bgm	Par. Secr.

Gedeputeerde Staten

Uw contactpersoon

J.G. van Turen

SHV/VG/OMG

Doorkiesnummer (023) 514 3917

turenj@noord-holland.nl

VFR70MDFN 27 APR. 2010

**Betreft: Overleg ex artikel 5.1.1 van het Besluit ruimtelijke ordening;
voorontwerp van het projectbesluit 'Hensbroek - Julianaweg 7'.**

Geacht college,

Kenmerk

2010-25269

Uw kenmerk

Datum

Op 20 april 2010 ontvingen wij uw verzoek om het voorontwerp van het projectbesluit 'Hensbroek - Julianaweg 7' te beoordelen.

26 APR. 2010

Gelet op de nieuwe Wet ruimtelijke ordening is de beoordeling beperkt tot de provinciale belangen zoals die zijn vastgelegd in de het 'Overgangsdokument geldend streekplanbeleid' en de 'Provinciale ruimtelijke verordening Noord-Holland 2009'.

In onze reactie zijn de opmerkingen verwerkt van alle sectoren van de provincie die bij het plan zijn betrokken.

Planinhoud

Het plan voorziet in een nieuw bedrijfspand annex laboratorium als onderdeel van een grootschalig kassenbedrijf, na sloop van een bedrijfswoning en bedrijfsruimten.

Reactie

De nieuwe bedrijfsbebouwing sluit qua ligging en maatvoering goed aan bij het bestaande kassencomplex, dat aan weerszijde van de bouwlocatie is gesitueerd. De afwijking ten opzicht van het vigerende bestemmingsplan is gering. Wij hebben geconstateerd dat de provinciale belangen op verantwoorde wijze in planontwikkeling zijn betrokken.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Noord-Holland,
namens dezen,

Unitmanager Vergunningen Omgeving
dhr. Ing. S.B. Bakker

Postbus 3007

2001 DA Haarlem

Telefoon (023) 514 3143

Fax (023) 514 3030

Houtplein 33

Haarlem [2012 DE]

www.noord-holland.nl