

Bijlage VIII

Overlegreacties



Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier

Van: Kos, Dennis [<mailto:D.Kos@hhnk.nl>]

Verzonden: dinsdag 16 mei 2017 16:31

Aan: Marco Goverde

Onderwerp: RE: uitnodiging vooroverlegreactie ex artikel 3.1.1 Bro bsp 'Langereis 22 te Hoogwoud'

Geachte heer Goverde,

Op 12 april heeft u ons in het kader van het vooroverleg ex artikel 3.1.1 Bro, het voorontwerp bestemmingsplan Langereis 22 te Hoogwoud toegezonden met het verzoek om een reactie.

Inmiddels is voor het plan ook de benodigde watervergunning afgegeven.
Wij hebben op het plan geen opmerkingen.

Mocht deze reactie nog een verduidelijking behoeven dan hoor ik het graag.

Met vriendelijke groet,

Dennis Kos

Adviseur
Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
Afdeling Watersystemen

Bezoekadres:
Stationsplein 136, 1703 WC Heerhugowaard

Postadres
Postbus 250, 1700 AG, Heerhugowaard

T: 072-582 72 21
M: 06-1276 9777
e: d.kos@hhnk.nl

Werkdagen: maandag, dinsdag, woensdag en donderdag



Veilig wonen onder zeeniveau
is minder logisch dan je denkt

Proclaimer:



Archeologie West-Friesland

Zie bijlage IX

□ **Veiligheidsregio**



Gemeente Opmeer
M. Goverde
Postbus 199
1715 ZK SPANBROEK

Datum	10 mei 2017	Telefoon	06 52 56 23 39
Onze referentie	UIT-2017-7634	E-mail	ldoombos@vrnhn.nl
Uw referentie	e-mail	Bijlagen	2
Uw bericht van	13 april 2017	Onderwerp	Vooroverlegreactie ex artikel 3.1.1 Bro ontwerp bestemmingsplan 'Langereis 22 te Hoogwoud'

Beste heer Goverde,

Op 13 april heeft u advies gevraagd aan Veiligheidsregio Noord-Holland Noord over 'voorontwerp bestemmingsplan Langereis 22 te Hoogwoud'.

Op geruime afstand van het plangebied word aardgas door buisleidingen vervoerd. Het plan voldoet niet aan de norm voor opkomsttijden voor de brandweer. Het advies van de Veiligheidsregio Noord-Holland Noord geeft inzicht in de gevaren en de mogelijkheden voor de hulpverlening. De mogelijkheden om het gevaar te beperken worden benoemd. U kunt deze informatie gebruiken bij het maken van de integrale afweging tussen de verschillende belangen. Na de toelichting volgt informatie waarvan wij het op prijs stellen als de gemeente die informatie deelt met initiatiefnemers. Bijgaand treft u ons advies aan.

Graag ontvangen wij een korte terugkoppeling van uw bevindingen ten aanzien van het advies en/of een afschrift van uw besluit. Voor vragen of een toelichting kunt u contact met mij opnemen.

Met vriendelijke groet,

Leo Doornbos
Expert Risico's & Veiligheid

BIJLAGE 1: Advies EV/RO 'Vooroverlegreactie ex artikel 3.1.1 Bro ontwerp bestemmingsplan 'Langereis 22 te Hoogwoud' d.d. 10 mei 2017

ADVIES

Veiligheidsregio Noord-Holland Noord adviseert de gemeente Opmeer om ontwikkelingen en de besluitvorming over de invulling van het 'Langereis 22 te Hoogwoud' de volgende aspecten te betrekken:

1. de mogelijke gevaren en gevolgen van een brand door een ongeval met een hoge druk aardgasbuisleiding;
2. het handelingsperspectief dat de aanwezige personen hebben om veilig te kunnen schuilen in een gebouw of te vluchten;
3. dat kennis over het handelingsperspectief mede de mate van zelfredzaamheid beïnvloed;
4. dat hulpdiensten een ongeval niet kunnen voorkomen en zich richten op het helpen van slachtoffers en het veiligstellen van het gebied.
5. dat het toepassen van maatregelen in het plangebied helpt de gevolgen van een ongeval of brand te beperken.

Wij adviseren het bevorderen van de (brand)veiligheid in het plangebied met als doel het beperken van de gevolgen van een explosie, brand of een giftige wolk in het plangebied. Maatregelen zijn mogelijk die specifiek gericht zijn op een gevaar. De maatregelen die daarvoor in aanmerking komen zijn:

- a. van toepassing laten zijn van de 'Handreiking bluswatervoorziening en bereikbaarheid van brandweer Nederland', uitgave november 2012;
- b. het centraal kunnen afschakelen en kunnen sluiten van ventilatie openingen;
- c. via risico-communicatie de bewoners actief informeren over het handelingsperspectief dat hoort bij de risicobronnen en de gevaren nabij hun leefomgeving;

De juridische mogelijkheden zijn begrensd om, in het bestemmingsplan en/ of de bouwvergunning, maatregelen te eisen. Informeer daarom initiatiefnemers en burgers, die betrokken zijn bij het ten uitvoer brengen van het nieuwe plan. In de informatie voor initiatiefnemers/burgers staat de informatie als handreiking verzameld. Met dit advies krijgen zij informatie over brandveiliger oplossingen.

Toelichting en uitwerking van het advies

De heer M. Asper, Barnsteen 10, 1718 DG Hoogwoud is voornemens het bestaande woonhuis Langereis 22 te vervangen door een stolpwooning, in een positie direct ten zuiden van het bestaande woonhuis. Deze ontwikkeling past niet binnen het geldende bestemmingsplan.

Gevaren en gevolgen Externe Veiligheid/Omgevingsveiligheid

Gevaar transport over buisleidingen

De meest nabij gelegen buisleiding ligt op ruim 600 m afstand. Op deze afstand kan door een fakkelbrand nog een zodanig hoge hittestraling waargenomen worden, dat personen die buiten zijn brandwonden op de onbeschermdde huid kunnen krijgen.

Brandrisico

Het brandrisico is afhankelijk van soort en type gebouwen en van het gebruik. De laatste jaren neemt de kennis toe, door betere onderzoeks- en analyse methoden over brand(on)veiligheid. Op verbetering van de brandveiligheid kan slechts in beperkte mate via het bestemmingsplan gestuurd worden doordat de juridische mogelijkheden daartoe begrensd zijn. De Veiligheidsregio Noord-Holland Noord wil dat gemeenten, initiatiefnemers en burgers het onderwerp brandveiligheid bij elke fase van planvorming en planuitvoering aandacht geven. De brandveiligheid komt dan met de geringste inspanning op het optimale niveau.

Zelfredzaamheid

Buisleidingen

Personen in het plangebied zijn in de eerste circa 15 minuten na een ongeval met de hoge druk aardgasbuisleiding op zichzelf en anderen aangewezen. Personen hebben een handelingsperspectief nodig, zodat zij zichzelf en anderen in veiligheid kunnen brengen. Weten wat de gevaren zijn bevordert snel handelen. Aanwezige personen in het plangebied hebben twee mogelijkheden: vluchten of schuilen.

In de buitenruimte wordt van valide personen aangenomen dat zij binnen 20 s een afstand van circa 100 m overbruggen tijdens hun vlucht. De woning is op deze afstand geschikt als schuillocatie, omdat op deze afstand de hittestraling te laag is om de woning te doen ontbranden.

Zelfredzaamheid en gevaar brand

Bij brand in een woning is vluchten noodzakelijk. Woningen die volgens het Bouwbesluit 2012 gebouwd zijn krijgen een beperkt aantal rookmelders. Voor het vergroten van het handelingsperspectief zijn twee oplossingen. Het verbetert door:

- 1 het aanbrengen van gekoppelde rookmelders (bewoners worden eerder gewaarschuwd voor brand, hebben meer vluchttijd, waardoor dit de voorkeursoplossing is);
- 2 het installeren van waterleiding sprinklers (een begin van brand wordt vertraagd in ontwikkeling, of mogelijk zelfs beheerst).

Zelfredzaamheid en brand grote gebouwen/objecten

De (toxische) rook van brand in de nabijheid van woningen en andere objecten met kwetsbare personen, kan zorgen voor gevaar voor met name kwetsbare burgers. Dat is vooral het geval als de rookverspreiding langdurig is en naarmate de giftigheid van componenten in de rook groter is. Door brand bij het naastgelegen agrarisch bedrijf kan bij ongunstig weer de woning gedurende enkele uren in de rook komen.

Het is bevorderlijk voor de zelfredzaamheid als de ventilatie centraal uitgeschakeld en afgesloten kan worden.

Zelfredzaamheid en communicatie over gevaren

Weten wat de gevaren zijn bevordert snel handelen. Het is daarom van belang dat bewoners die in de nabijheid van een risicobron leven goed geïnformeerd zijn over de gevaren, de wijze waarop zij geïnformeerd worden tijdens een calamiteit en de handelingsperspectieven. Risico-communicatie is

een gezamenlijke verantwoordelijkheid van de Veiligheidsregio Noord-Holland Noord en de gemeenten. Voor de risico-communicatie is het van belang dat aandacht gevraagd wordt voor de volgende boodschap:

- Schuilen in gebouwen helpt alleen als deze gebouwen bescherming bieden tegen de gevaren.

Bestrijding en Hulpverlening

Algemeen

Hulpdiensten kunnen een ongeval niet voorkomen en zij richten zich op het helpen van slachtoffers en het veiligstellen van het gebied. Veiligheidsregio Noord-Holland Noord is voorbereid op ongevallen met gevaarlijke stoffen. De mogelijkheden voor de gezamenlijke hulpdiensten om gevolgen van een explosie, brand of giftige wolk in het plangebied te bestrijden is afhankelijk van de inrichting, de aanwezige voorzieningen in het gebied en het incident.

De juiste maatregelen voorkomen of verkleinen een risico voor de omgeving. Het laatste middel is de bestrijding van het ongeval. De hulpverleningsdiensten richten zich op het wegnemen of het bestrijden van de gevaren. Gebruikers en bezoekers die kennis hebben over de risico's hebben vaak meer mogelijkheden zichzelf te beschermen. Hulpdiensten gebruiken de kennis over de inrichting van de omgeving en de aanwezigheid van voorzieningen in hun voorbereiding.

Hulpdiensten kunnen het meest bereiken als geadviseerde maatregelen zijn doorgevoerd en burgers en bewoners weten wat zij moeten doen. Het resulteert naar onze verwachting in een situatie waarbij personen die binnen zijn geen specifieke hulp nodig hebben. Dat betrokken burgers kunnen dan ook kwetsbare burgers in hun omgeving optimaal beschermen en de hulpvraag wordt bepaald door hen die buiten zijn en direct bedreigd zijn of worden.

Bestrijding

De brandweer opkomsttijd blijkt het moeilijkst realiseerbaar. Het Besluit Veiligheidsregio's stelt per gebruikscategorie eisen aan de opkomst van de brandweer. De opkomsttijden naar het plangebied varieert van ruim 10 tot bijna 12 minuten en overschrijdt daarmee de norm zoals gesteld in het Besluit Veiligheidsregio's. De norm voor woningen is gesteld op 8 minuten.

Er bestaat geen standaard brandontwikkeling. Het is daardoor onmogelijk een inschatting te maken van het gevolg van overschrijding van de norm. Voor de bestrijdbaarheid is het meestal nadelig als hulpdiensten later aanvangen met hulp aan eventuele slachtoffers. In algemeenheid neemt de economische schade in omvang toe.

Maatregelen

Algemeen

De 'Handreiking bluswatervoorziening en bereikbaarheid van brandweer Nederland', uitgave november 2012, is opgesteld voor het inrichten van plangebieden. Deze handreiking beschrijft de benodigde capaciteit van primaire en secundaire bluswatervoorzieningen en de inrichting van de rijroutes in het plangebied voor hulpdiensten. De handreiking is voor alle hulpdiensten het toetsingskader voor bereikbaarheid. Voor de brandweer is het tevens toetsingskader voor de bluswatervoorziening. Nabij het plangebied is een brandkraan en 'open water' aanwezig, waardoor voldoende bluscapaciteit beschikbaar is. De inrichting van het perceel bepaalt of de brandweer binnen een afstand van 40 m kan opstellen.

Maatregelen aan gebouwen

- voorzie gebouwen van centraal afschakelbare en afsluitbare ventilatie;

Risico-communicatie

Gebruik risico-communicatie voor het actief en structureel informeren over het handelingsperspectief dat past bij de risicobron en de gevaren nabij hun leefomgeving.

Maatregelen gericht op brand

De inzet van de brandweer wordt geringer naarmate optimaler voorzien wordt in preventieve voorzieningen en maatregelen.

Bijlage 2: Informatie over brandveiligheid en (ver)bouwen van een woning

Inleiding

Door het nemen van de juiste maatregelen kan het gevolg van een brand worden verkleind. Tijdens een brand bepaalt de feitelijke situatie/inrichting het verloop van de brand. Het laatste middel is de bestrijding van de brand. De hulpverlening richt zich op het wegnemen van het gevaar voor de omgeving. Burgers hebben zelf veel invloed op de risico's/gevaren.

Het wettelijk normenkader beschermt de woning in beperkte mate tegen brand, brandontwikkeling of ander onheil. De burger heeft zelf veel mogelijkheden en de verantwoordelijkheid om de kans op brand, de gevolgen van brandontwikkeling of ander onheil te beïnvloeden. Deze invloed is er vanaf het begin van (ver)bouwen voor de burger door rekening te houden met brandveiligheid.

Deze informatie wil burgers bewust maken van de invloed van (ver)bouwen op de brandveiligheid voor burgers.

Overwegingen voor de woning:

Een bewoner kan al binnen ca. 3 minuten na het ontstaan van brand bedwelmd zijn door rook. Dit gegeven in combinatie met vuurbelasting kan tot gevolg hebben dat de brandweer niet meer in staat is tot het redden.

(Ver)bouwen met zoveel mogelijk onbrandbare materialen is een eerste start bij het brandveilig maken van een woning. Door het plaatsen van gekoppelde rookmelders in elke verblijfsruimte worden alle aanwezigen kort na het ontstaan van brand gealarmeerd. Vervolgens kan tijdig de woning ontvlucht worden.

Door het toepassen van woningsprinklers of woningmistinstallatie blijft brandschade beperkt tot een enkele ruimte en is uitbreiding naar naastgelegen ruimten nagenoeg ondenkbaar.

Als ventilatie afgeschakeld en afgesloten kan worden als er brand in de omgeving van een woning is, dan kan de rook buitengesloten worden.

(Brand)veilig inrichten en leven helpt het beperken van gevaar tijdens de woonsituatie.

Tot slot:

Alle 25 brandweren in Nederland van de Veiligheidsregio's bieden gezamenlijk informatie aan op internet over brandveiligheid via de website: <https://www.brandweer.nl/brandveiligheid>



Provincie Noord-Holland

Van: Gijtenbeek, dhr. J. (Jeffrey)

Verzonden: donderdag 18 mei 2017 12:09

Aan: Marco Goverde

Onderwerp: RE: uitnodiging vooroverlegreactie ex artikel 3.1.1 Bro bsp 'Langereis 22 te Hoogwoud'

Hoi Marco,

Het plan kan geschaard worden onder artikel 1 lid 1 onder c (vervangende nieuwbouw) van de huidige PRV.

Het plan geeft ons daarmee geen aanleiding tot het maken van opmerkingen.

Wel wil ik je adviseren op het moment dat er een zienswijze wordt ingediend, en deze zienswijze betrekking heeft op onze PRV, contact met ons daarover op te nemen.

Groeten,

dhr. J. (Jeffrey) Gijtenbeek
Planadviseur BEL/RO

T (023) 514 3600

Houtplein 33 2012 DE Haarlem

www.noord-holland.nl

gijtenbeekj@noord-holland.nl

