



College van burgemeester en wethouders
van de gemeente Rijswijk
t.a.v. Programmabureau Rijswijk Buiten
De heer Frank de Bruijn
Postbus 5305
2280 HH Rijswijk

Hoofdkantoor
Dedemsvaartweg 1
2545 AP Den Haag

Correspondentieadres
Veiligheidsregio Haaglanden
Cluster Risicobeheersing
Postbus 52155
2505 CD Den Haag

088 886 9500
adviseringev@vrh.nl

Datum 17 juli 2019
Ons kenmerk 2019071130947
Uw kenmerk -
Onderwerp Advies VRH externe veiligheid uitwerkingsplan 't Haantje Noord
Locatie Rijswijk

Geacht College,

U heeft de Veiligheidsregio Haaglanden (VRH) op 10 juli 2019 verzocht om advies uit te brengen over de externe veiligheid omtrent het uitwerkingsplan 't Haantje Noord (Onderdeel van het Bestemmingsplan 'Sion - 't Haantje, tweede herziening) te Rijswijk. In deze brief treft u het advies aan.

Adviesgeschiedenis

De VRH is reeds enkele jaren betrokken bij de advisering op ruimtelijke plannen in het gebied Rijswijk buiten (voorheen Rijswijk-Zuid). Daarbij heeft de VRH onder andere advies gegeven op:

- Het bestemmingsplan 'Sion - 't Haantje' uit 2011;
- Het 1^e ontwerp-bestemmingsplan 'Sion - 't Haantje, eerste herziening' uit 2013;
- Het 2^e ontwerp-bestemmingsplan 'Sion - 't Haantje, eerste herziening' uit 2014;
- Het concept ontwerp-bestemmingsplan 'Sion - 't Haantje, tweede herziening uit 2016;
- Het ontwerp-bestemmingsplan 'Sion - 't Haantje, tweede herziening' uit 2016;
- Het ontwerp-bestemmingsplan 'Sion - 't Haantje, tweede herziening' uit 2018.

Risicobronnen en effecten

Het plangebied van het uitwerkingsplan 't Haantje Noord is gelegen aan de zuidzijde van de kern Rijswijk, binnen het nieuw te ontwikkelen woongebied Rijswijk Buiten. Het plangebied wordt globaal begrensd door het Wilhelminapark aan de Noordzijde. De zuidelijke grens van het plangebied volgt de noordelijke grens van het plangebied aan het uitwerkingsplan "t Haantje Midden". Nabij het plangebied liggen een groot aantal risicobronnen op het gebied van externe veiligheid. Het gaat achtereenvolgend over hoge druk aardgastransportleidingen, transport van gevaarlijke stoffen over de Rijkswegen A4 en A13 en over de Prinses Beatrixlaan en de opslag van gevaarlijke stoffen bij DSM Delft.

Al deze risicobronnen zijn ook in de eerdere advisering van de VRH beschouwd. De risicobronnen, eigenschappen en bijbehorende scenario's zijn overgenomen in de toelichting van het uitwerkingsplan 't Haantje en worden daarom in dit advies verder buiten beschouwing gelaten. Wel wordt op een aantal onderdelen uit de toelichting nader in gegaan.

Risico voor de omgeving

Het uitwerkingsplan maakt de realisatie van grondgebonden woningen, een appartementencomplex en waterwoningen mogelijk. Het plan heeft betrekking op de bouw van maximaal 100 woningen in totaal. Door deze ontwikkeling nemen de risico's toe.

Hoge druk aardgastransportleiding

Het plangebied ligt grotendeels binnen het invloedsgebied (170 meter) van de hoge druk aardgastransportleiding W-514-01 (op circa 25 meter ten noorden van het plangebied). Het beoogde appartementencomplex en de waterwoningen liggen volledig binnen de 100% letaliteitszone (70 meter) van deze leiding.

Maatregelen aan de risicobron

Op pagina 23 van de toelichting van het uitwerkingsplan is aangegeven dat het bevoegd gezag in overleg met de leidingbeheerder Gasunie vast dient te stellen of afdoende constructieve en veiligheidsmaatregelen zijn getroffen om ongestoorde ligging van de hoge druk aardgastransportleiding te garanderen. Hierbij worden ook factoren die de kans op een breuk van de hoge druk aardgastransportleiding kunnen verkleinen benoemd. Uit de toelichting wordt niet duidelijk of er daadwerkelijk maatregelen genomen gaan worden, en zo ja welke dit zijn.

A.	Geadviseerd wordt de uitkomsten van het overleg tussen het bevoegd gezag en de leidingbeheerder Gasunie en de eventuele maatregelen die daaruit voortkomen op te nemen in de verantwoording van het groepsrisico.
----	---

Afstand tot de risico's vergroot de veiligheid

Zoals op pagina 21 en 22 uit de toelichting van het uitwerkingsplan is aangegeven, hebben aanwezigen personen binnen de 100 % letaliteit (in de toelichting wordt dit eerste ring genoemd) nauwelijks mogelijkheden tot zelfredzaamheid bij een incident met de hoge druk aardgastransportleiding. Als de veiligheid bij de risicobron niet (verder) verhoogd kan worden, dan is het belangrijk de omgeving zodanig in te richten dat het risico wordt beperkt. Door afstand te creëren tussen de risicobron (de hoge druk aardgastransportleiding) en de bebouwing, is het mogelijk om de mogelijkheden tot zelfredzaamheid te verhogen. Kortgezegd hoe groter de afstand tussen de hoge druk aardgastransportleiding en de woningen, hoe veiliger.

Verantwoording groepsrisico

Op pagina 19 van de toelichting is aangegeven dat conform het Besluit externe veiligheid buisleidingen (Bevb) volstaan kan worden met een 'beperkte verantwoording' aangezien het groepsrisico lager dan 0,1 is. Deze informatie is niet correct, volgens het Bevb artikel 8, lid 2 dient het groepsrisico volledig verantwoord te worden.

B.	Geadviseerd wordt om het groepsrisico in relatie tot de hoge druk aardgastransportleiding te verantwoorden op basis van artikel 8, lid 2 van het Bevb.
----	--

Maatregelen ten behoeve van de hulpverlening

In de toelichting van het uitwerkingsplan wordt op pagina 23 op correcte wijze in gegaan op de bereikbaarheid en bluswatervoorzieningen ten behoeve van de hulpverleningsdiensten.

C.	Geadviseerd wordt om de huidige overlegconstructie met de VRH op het gebied van bereikbaarheid voor de hulpdiensten en bluswatervoorzieningen, voort te blijven zetten. Hierdoor kan bij stedenbouwkundig ontwerp en de indeling van de openbare ruimte rekening gehouden worden met de bereikbaarheid voor de hulpdiensten en de bluswatervoorziening. Wij adviseren om voor de nadere uitwerking van het plangebied contact op te nemen met heer D.M. Soekhoe (dennes.soekhoe@vrh.nl of 06 – 22 78 63 08), zodat de hoofdroutes, woonstraten, erven en doodlopende wegen voldoen aan de eisen voor een effectieve hulpverlening.
----	--

Energietransitie

In het uitwerkingsplan wordt benoemd dat er nieuwe energiebronnen toegepast gaan worden. Nieuwe energiebronnen zoals Energie Opslag Systemen en geothermie kunnen leiden tot nieuwe veiligheidsrisico's. De VRH wordt graag op een vroeg moment geïnformeerd over voornemens om nieuwe energiebronnen toe te passen. Door de VRH op een vroeg moment te betrekken bij de uitvoering is het mogelijk de ontwikkeling op een veilige manier mogelijk te maken.

Tot slot

Ik verwacht dat dit advies voldoende informatie bevat om de verantwoording van het groepsrisico op te stellen en bestuurlijke af te wegen. Naast het aspect externe veiligheid is voor de objecten ook het aspect brandveiligheid van belang.

Als er vragen zijn naar aanleiding van bovenstaande, dan kunt u contact opnemen met de heer R. Wille (06 - 22 26 11 03) of de heer S. Bloemberg (06 - 23 06 68 60). Voor vragen over risicocommunicatie kunt u contact opnemen met communicatie@vrh.nl. Voor vragen over de brandveiligheid kunt u contact opnemen met risicobeheersing@vrh.nl.

Met vriendelijke groet,

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke extending to the right.

Teamhoofd Omgevingsveiligheid
Mw. ir. I.L. (Inez) Rijnhart