

Gemeente Reimerswaal
t.a.v. mevrouw C.H. van den Dikkenberg
Oude Plein 1
4416 AK KRUININGEN

Per e-mail: gemeente@reimerswaal.nl

Onderwerp: Standaardadvies veiligheidsregio inzake externe veiligheid
ontwerpwijzigingsplan 'Oude Rijksweg 10B, Krabbendijke'

Geacht college,

Op 29 september 2022 verzocht mevrouw C.H. van den Dikkenberg ons om te adviseren op het ontwerpwijzigingsplan 'Oude Rijksweg 10B, Krabbendijke'. Op basis van artikel 13, lid 3 van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) en artikel 7 van het Besluit externe veiligheid transport (Bevt) bieden wij u hierbij onze reactie aan. Graag ontvangen wij een terugkoppeling over de mate waarin dit advies wordt betrokken in het verdere proces.

Bij het opstellen van dit advies is gebruik gemaakt van het door de gemeente aangereikte wijzigingsplan (d.d. 21-7-2022) en de landelijke EV-signaleringskaart.

Inhoud wijzigingsplan

Het wijzigingsplan maakt de uitbreiding van de huisvesting van arbeidsmigranten bij Vogelaar Fruitcultures VOF juridisch-planologisch mogelijk. De huisvesting wordt vergroot van 100 naar maximaal 211 personen. Het plangebied bevindt zich ten zuiden van de kern Krabbendijke.

Leeswijzer

Het advies van de veiligheidsregio bestaat uit drie delen:

- A. Het eerste deel betreft de inventarisatie van de risicobronnen.
- B. In het tweede deel adviseren wij u over mogelijke maatregelen ter beperking van de risico's welke in het ruimtelijke proces geborgd kunnen worden.
- C. In het derde deel gaan we in op de overige noodzakelijke maatregelen ter beperking van de risico's.

A Inventarisatie risicobronnen

Bij het vaststellen van het wijzigingsplan zijn twee risicobronnen betrokken, namelijk:

- Het transport van gevaarlijke stoffen over de Basisnetweg A58

- Crisisbeheersing en rampbestrijding
- Risicobeheersing
- Brandweezorg
- Geneeskundige Hulpverleningsorganisatie in de Regio (GHOR)

Datum:

11 november 2022

Inlichtingen:

H.G.M. van Dalfsen

Tel.: 0612712453

E-mail: h.vandalfsen@vrzeeland.nl

Ons kenmerk:

2022-004179 / D2022-11-000564

Uw kenmerk:

Blad:

1 van 3

Aantal bijlagen:

1. Infographic Gevaarlijke stoffen

Adres:

Postbus 8016

4330 EA Middelburg

Segeerssingel 10

4337 LG Middelburg

Internet:

www.vrzeeland.nl

Bank:

IBAN: NL06BNGH0285027956

BIC: BNGHNL2G

T.n.v. Veiligheidsregio Zeeland

- Het transport van gevaarlijke stoffen over de spoorlijn Sloehaven – Roosendaal West

Voor beide risicobronnen geldt dat de invloedsgebieden voor calamiteiten met giftige stoffen (1.500 meter) over het plangebied reiken. Het maatgevend incidentscenario is een Gifwolk.

B Advies op het bestemmingsplan

In beginsel is het het streven om risicobronnen en risico-ontvangers afdoende van elkaar gescheiden te houden. In de huidige situatie is de afstand tussen de beschouwde risicobronnen en het plangebied beperkt. Hierdoor ligt het plangebied binnen het invloedsgebied van de genoemde risicobronnen.

In dit bestemmingsplan zijn redelijkerwijs geen ruimtelijk relevante maatregelen te nemen zoals het uitsluiten van nieuwe risicobronnen, uitsluiten van ontwikkeling voor grote groepen personen, meer afstand tussen risicobron en ontvangers. In de volgende paragraaf adviseren we u over de verdere mogelijkheden.

C Adviezen ter beperking van de risico's

Ondanks dat er geen ruimtelijke maatregelen zijn te nemen, zijn er wel andere maatregelen te treffen om de veiligheid te verhogen. In paragraaf 8.7 *Externe veiligheid* van het wijzigingsplan wordt op bladzijde 33 al beschreven dat de luchtverversing van het pand stil wordt gelegd bij een calamiteit met giftige stoffen in de omgeving van het plangebied. Aanvullend hierop adviseren wij u nog twee andere maatregelen te nemen om de personen in het plangebied te beschermen tegen de gevaren van een gifwolk.

Maatregelen ter verbetering zelfredzaamheid

Om de uitvoering van deze maatregelen toch te borgen, zijn er in elk geval twee mogelijkheden:

- opnemen in een privaatrechtelijke overeenkomst tussen de gemeente en de initiatiefnemer. Daarmee wordt de uitvoering dan alsnog geborgd;
- de gemeente bespreekt met de initiatiefnemer de maatregelen die de gemeente belangrijk vindt voor de veiligheid. Veel initiatiefnemers nemen dan hun verantwoordelijkheid en passen de maatregelen toe, zeker als deze weinig tot geen geld kosten. De uitvoering is dan echter niet geborgd.

Ik adviseer u om de volgende maatregelen te realiseren teneinde de risico's te beperken en de mogelijkheden tot zelfredzaamheid te vergroten:

1. **Noodplannen:** Voor de in het plangebied aanwezige objecten waar conform het Bouwbesluit noodplannen voor opgesteld dienen te worden, dienen in deze zelfde noodplannen ook het toxisch scenario opgenomen te worden. Het team Wonen, Werken en Recreëren van de Veiligheidsregio Zeeland kan hierbij ondersteuning bieden.
2. **Risicobewustzijn:** Draag zorg voor een goede informatievoorziening aan de aanwezige personen, opdat men weet hoe te handelen tijdens een calamiteit. U kunt hierbij denken aan schriftelijke voorlichting en aan de publieke voorlichtingscampagnes als 'Zeeland Veilig'. In de bijlage van dit advies is een infographic gevoegd, met daarin het juiste handelingsperspectief bij een incident met toxische wolk. Ons advies is om dit aan alle toekomstige bewoners te verstrekken. Uiteraard willen wij u desgewenst verder begeleiden in dit proces.

Maatregelen ter verbetering beheersbaarheid

De beheersbaarheid richt zich voor wat betreft externe veiligheid op de locatie waar de calamiteit plaatsvindt, dus bij de risicobronnen zelf. De risicobronnen bevinden zich buiten het plangebied. De beheersbaarheid bij de bron is hiermee niet relevant.

Ten aanzien van de bestrijdbaarheid (bluswatervoorzieningen en bereikbaarheid) *binnen* het plangebied zelf vragen wij uw aandacht voor het volgende: Primair bluswater is beschikbaar middels een ondergrondse brandkraan nabij het logiesverblijf. Voor de gehele inrichting geldt echter dat er bij een geëscaleerde brand weinig bluswater (secundair) beschikbaar is. Om de bluswatervoorziening in het plangebied te verbeteren adviseren we de waterberging achter het bedrijf geschikt te maken als voorziening voor bluswater. Hier zijn mogelijk voorzieningen voor nodig die men in overleg met de brandweer kan treffen.

Restrisico

De beschouwde risicobronnen kunnen in de voorziene situatie leiden tot incidenten met effecten of slachtoffers binnen het plangebied. De genoemde maatregelen kunnen de omvang van mogelijke incidenten reduceren tot een omvang die beter beheersbaar wordt geacht voor de hulpverleningsdiensten.

Opgemerkt dient te worden dat wij ons met betrekking tot het uitbrengen van dit advies hebben beperkt tot de zaken die betrekking hebben op c.q. gerelateerd zijn aan (externe) veiligheid. Uiteraard beoordelen wij later nog de nieuwe ontwikkeling in het kader van de omgevingsvergunning op de activiteit 'Bouwen'. Deze beoordeling vindt plaats op andere veiligheidsaspecten zoals brandcompartimentering, vluchtroutes, bluswater en bereikbaarheid op perceelsniveau, en andere brandpreventieve voorzieningen.

Graag vernemen wij uw besluit met betrekking tot dit advies.

Voor nadere vragen en opmerkingen kunt u contact opnemen met de opsteller van dit advies.

Het dagelijks bestuur van Veiligheidsregio Zeeland,
namens dezen,
directeur/commandant brandweer,
voor deze,



P.L.P. Simpelaar
Teamleider