

EXTERNE RISICO'S LOCATIE EIBERGSEWEG 1

Inleiding

In Groenlo zal in 2017 een nieuwe brouwerij gebouwd gaan worden. De start van de productie zal plaatsvinden begin 2018. In deze brouwerij zullen speciaalbieren geproduceerd gaan worden.

In gesprek met de Gemeente Oost Gelre over deze te vestigen inrichting gaven zij aan dat er geen specifieke omgevingsvergunning aangevraagd hoeft te worden, maar dat de brouwerij als categorie 1 bedrijf zal moeten voldoen aan het Activiteitenbesluit. Om dit te beoordelen heeft de Gemeente Oost Gelre wel aangegeven dat zij alle gegevens van de milieuaspecten van deze nieuwe brouwerij willen inzien.

In hoofdstuk 3 en 4 van het Activiteitenbesluit over Externe Veiligheid staan de mogelijke risicobronnen aangegeven, waarmee men rekening zou moeten houden. De Gemeente heeft gevraagd de aspecten van de externe veiligheid na te lopen en aan te geven of daaruit risico's kunnen voortkomen voor de omgeving.

De heer J. Oostendorp heeft mij gevraagd een notitie te schrijven over de verschillende aspecten van Externe Veiligheid en de daaruit voortvloeiende risico's.

Externe Veiligheid

In het toegestuurd ODA-advies staat een kleine alinea geschreven over deze Externe Veiligheid van buiten af naar de inrichting toe. Hierin staat vermeld dat de inrichting geen beperkingen ondervindt van risicobronnen in de omgeving. Dit is af te leiden uit de risicokaart die door de provincie wordt beheerd en waarvan de gegevens worden verzameld in samenwerking met overige overheidsinstanties (www.risicokaart.nl).

Een ander deel van Externe Veiligheid zijn de eventuele risicobronnen van de inrichting richting eventuele kwetsbare objecten (*Kwetsbare objecten zijn objecten zoals aaneengesloten woningen en gebouwen waar veel personen zich ophouden*).

Voorafgaand aan het beschrijven van de risicobronnen is het goed om te weten dat de afstand tussen de kwetsbare objecten en de inrichting +/- 70 m bedraagt.

Risicobronnen

Gevaarlijke stoffen (chemicaliën):

De chemicaliën, benodigd voor de reinigingsstappen in het productieproces, zijn niet opgeslagen in grote hoeveelheden, maar in speciaal daarvoor geschikte kleinverpakkingen. Bij een totale hoeveelheid van 2500 kg/ltr moet de afstand tot de kwetsbare objecten 20m zijn. Deze hoeveelheid zal niet op de inrichting op één moment aanwezig zijn.

Daarnaast is er geen sprake van aanwezigheid van ammoniak als koelingsmiddel. De koeling geschiedt met glycol en dat brengt geen risico's met zich mee.

Gassen:

Er worden geen gassen opgeslagen die explosief zijn.

Het enige gas dat opgeslagen wordt is koolzuurgas benodigd voor bepaalde stappen in het productieproces. Deze koolzuur zal in eerste instantie op de inrichting aanwezig zijn in kleine koolzuurcilinders. In een later stadium zal een kleine koolzuurtank worden gehuurd van een professioneel bedrijf dat gespecialiseerd is op gebied van gasopslag.

Brandstoffen (aardgas):

De nieuw te bouwen brouwerij zal, indien nodig, aangesloten worden op het plaatselijk aardgasnetwerk. Daarmee zullen er zich geen bovengrondse aardgastanks op de inrichting bevinden.

Logistiek:

Het afleveren van gevaarlijke stoffen en gassen kan op een veilige manier geschieden. De weg waarlangs het transport rijdt is ver genoeg verwijderd van de woningen. Dit brengt geen risico's met zich mee.

De overige externe risico's genoemd in het Actualiteitenbesluit zijn geen risicobron op het terrein van de inrichting.

Conclusie

1. Uit de voorgaande analyse is gebleken dat er zich op de inrichting van de nieuw te bouwen brouwerij geen risicobronnen bevinden die een gevaar opleveren voor de kwetsbare objecten in de omgeving. Hiermee is/wordt een goed woon- en leefklimaat gegarandeerd.
2. Tevens bevinden er zich buiten de locatie Eibergseweg 1 geen risicobronnen die voor de nieuw te bouwen brouwerij een beperking zouden kunnen opleveren.

P.R.C.M. Schnellen
PS Milieu en Arbo Advies
KvK nummer 50129899