

Stationsweg 2
8011 CZ ZWOLLE
Postbus 1590
8001 BN ZWOLLE

T +31 (0)38-4221411
F +31 (0)38-4223197
E zwolle.ch@dpa.nl
www.dpa.nl/cauberg-huygen

K.v.K 58792562
IBAN NL71 RABO 0112 075584

Notitie 00975-18994-05
Condor Constructions B.V.
Onderzoek externe veiligheid

Datum	Referentie	Behandeld door
12 april 2017	00975-18994-05	M. Blankvoort/CVr

1 Inleiding

In opdracht van Condor Constructions B.V. is door DPA Cauberg-Huygen B.V. een onderzoek externe veiligheid uitgevoerd voor het bedrijf gevestigd aan Randweg 14 op het ingevolge de Wet geluidhinder gezoneerde industrieterrein 'Zwartewater' te Hasselt (Ov.).

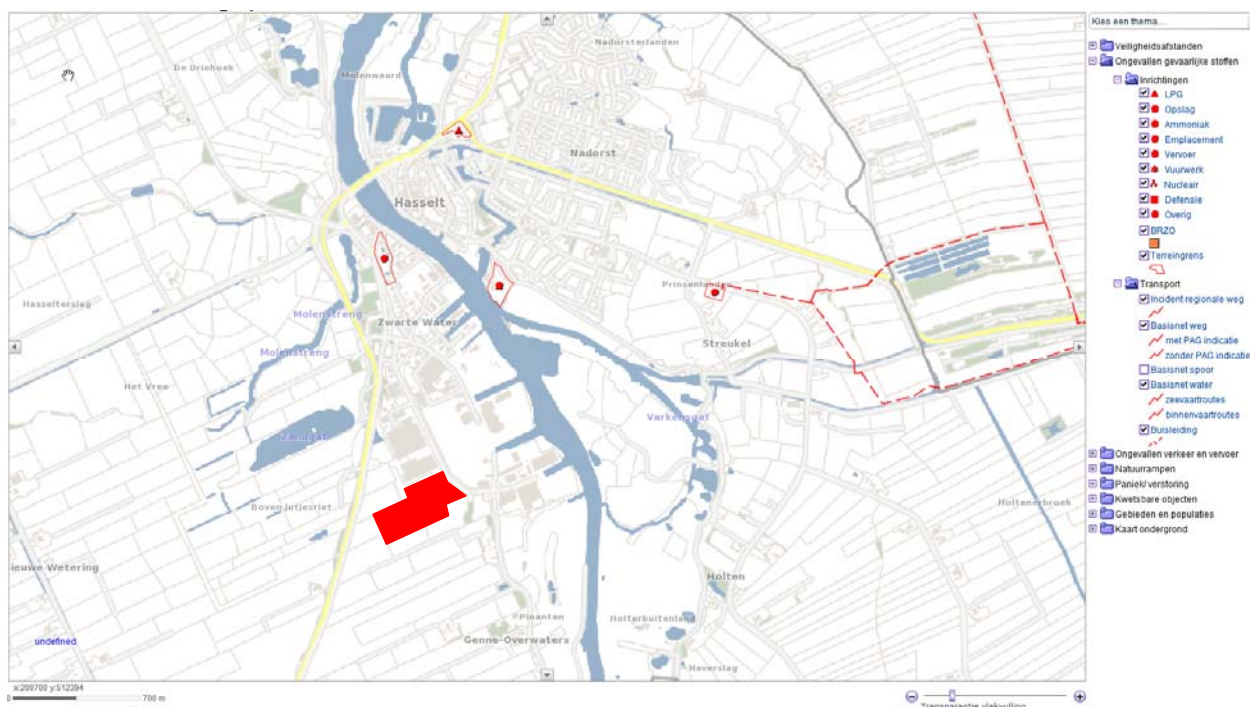
De aanleiding van het onderzoek is het voornemen om het bestaande bedrijf uit te breiden met een warehouse en een tuft/garenhal. Vanwege deze uitbreiding zal zowel het bestemmingsplan herzien moeten worden als een aanvraag van een veranderingsvergunning in het kader van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) gedaan moeten worden.

Deze notitie doet verslag van het onderzoek.

2 Externe veiligheid

Externe veiligheid gaat over het beheersen van de risico's die ontstaan voor de omgeving als gevolg van de aanwezigheid van gevaarlijke stoffen in inrichtingen en het vervoer van gevaarlijke stoffen over weg, water, spoor en door buisleidingen.

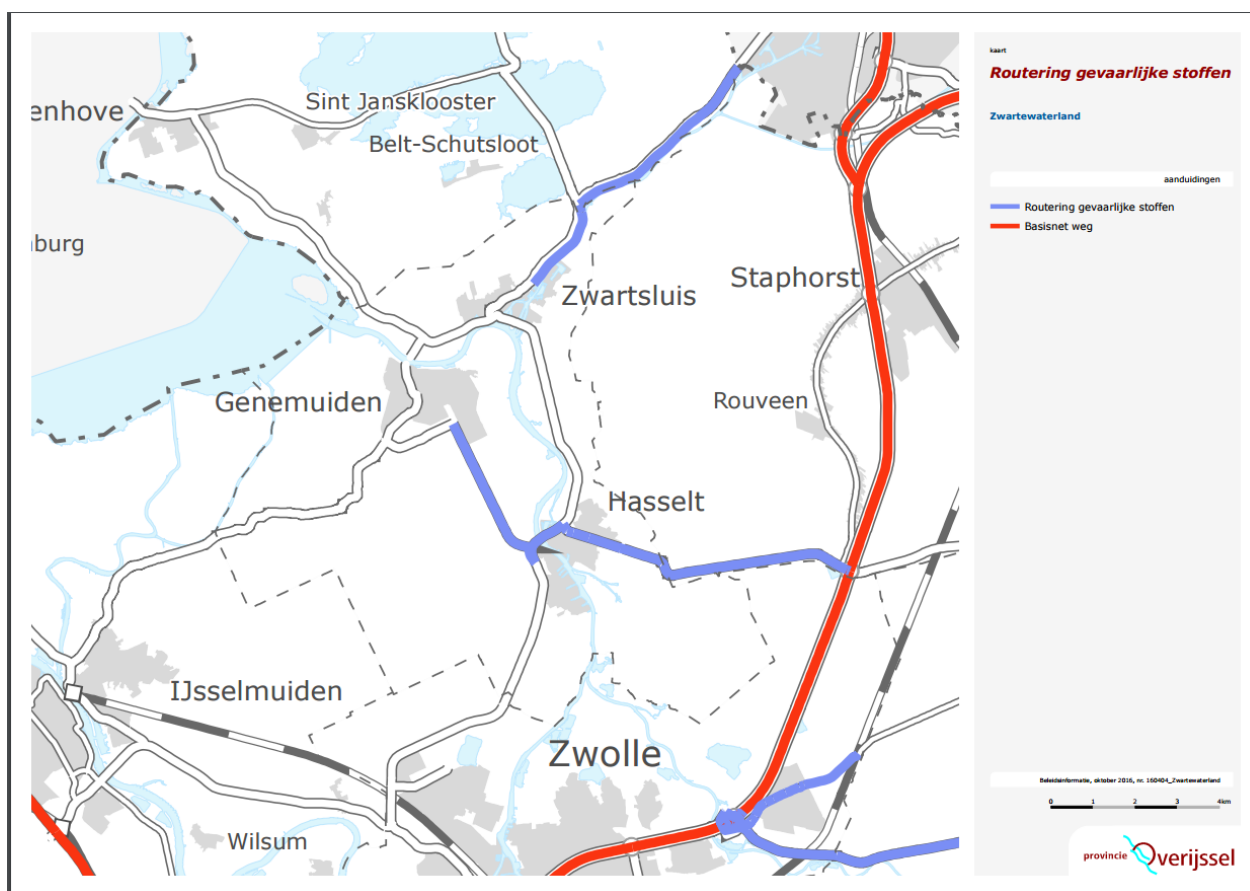
Het Rijk heeft voor deze onderwerpen regels en wetgeving opgesteld waaraan ruimtelijke plannen moeten worden getoetst. Risicokaarten geven daarnaast de ligging van risicovolle objecten weer. In afbeelding 1 is de uitsnede van de Risicokaart weergegeven, waarbij tevens het plangebied is weergegeven (bron: <http://nederland.risicokaart.nl/risicokaart.html?prv=overijssel>).



Afbeelding 1: Uitsnede risicokaart en plangebied (rood vlak).

In en nabij het plangebied zijn geen LPG stations aanwezig, die onder de werkingssfeer van het Bevi vallen. De plaatsgebonden risicocontouren en het groepsrisico zijn derhalve niet relevant.

Zoals bij inrichtingen het Besluit externe veiligheid inrichtingen voorschrijft geeft aangaande de omgang met externe veiligheid, zo geeft bij vervoer van gevaarlijke stoffen het Basisnet voor zowel wegen als spoor en water en het Besluit transportroutes externe veiligheid (Btev) deze voorschriften. In en nabij het plangebied lopen geen routes van gevaarlijke stoffen, zoals in afbeelding 2 is aangegeven.



Afbeelding 2: Routes gevaarlijke stoffen (bron: https://www.zwartewaterland.nl/inwoners/onderwerpen-a-z_42008/product/gevaarlijke-stoffen-vervoeren_783.html)

Voor de beoordeling van de externe veiligheidssituatie zijn het plaatsgebonden risico en het groepsrisico vanwege de verkeerswegen niet van belang.

Volgens het Basisnet Water zijn er geen transportroutes van gevaarlijke stoffen door binnenvaartschepen over het Zwarte Water. Als er als sprake is van vervoer van gevaarlijke stoffen, dan blijkt uit de monitoringsrapportage dat blijkt dat voor de binnenvaart de risicoplafonds niet worden overschreden. Dit betekent dat de berekende PR 10-6 contour nergens op de oever komt. Voor de beoordeling van de externe veiligheidssituatie zijn het plaatsgebonden risico en het groepsrisico vanwege de vaarwegen niet van belang.

Uit afbeelding 1 blijkt tenslotte dat in en nabij het plangebied geen buisleidingen aanwezig zijn, die vallen onder de werkingssfeer van het Besluit externe veiligheid buisleidingen (Bevb) met de bijbehorende Regeling externe veiligheid buisleidingen (Revb). Voor de beoordeling van de externe veiligheidssituatie zijn het plaatsgebonden risico en het groepsrisico vanwege de buisleidingen niet van belang.

In het voorgaande is beoordeeld in hoeverre bestaande risicobronnen relevant zijn voor de projectie van het bedrijf. Navolgend wordt beoordeeld of en, zo ja, in hoeverre de vestiging van het bedrijf effecten heeft op externe veiligheid. Condor Constructions B.V. is geen inrichting vallend onder de werkingssfeer van het BRZO, Bevi en/of Revi.

Voorts zal het op te stellen bestemmingsplan voorschriften bevatten waarmee risicovolle inrichtingen (i.c. en inrichting, waarbij volgens het Besluit externe veiligheid inrichtingen een grenswaarde of richtwaarde voor het risico c.q. een risico-afstand moet worden aangehouden bij het in het bestemmingsplan toelaten van kwetsbare of beperkt kwetsbare objecten) zijn uitgesloten. Gelet hierop zijn voor de beoordeling van de externe veiligheidssituatie zijn het plaatsgebonden risico en het groepsrisico vanwege het bedrijf niet van belang.

3 Conclusie

In opdracht van Condor Constructions B.V. is door DPA Cauberg-Huygen B.V. een onderzoek externe veiligheid uitgevoerd voor het bedrijf gevestigd aan Randweg 14 op het ingevolge de Wet geluidhinder gezoneerde industrieterrein 'Zwartewater' te Hasselt (Ov.).

Uit het onderzoek volgt dat:

- In en nabij het plangebied geen vervoer van gevaarlijke stoffen plaatsvindt over zowel de weg als het vaarwater.
- In en nabij het plangebied geen buisleidingen die vallen onder de werkingssfeer van het Besluit externe veiligheid buisleidingen (Bevb) met de bijbehorende Regeling externe veiligheid buisleidingen (Revb).
- De projectie van het bedrijf geen effecten heeft op de externe veiligheid in de omgeving van het plangebied.

DPA Cauberg-Huygen B.V.



de heer ing. M.J.M. Blankvoort LLB
Senior Adviseur