

Datum : 08 november 2019

Aan : Petra Pauli

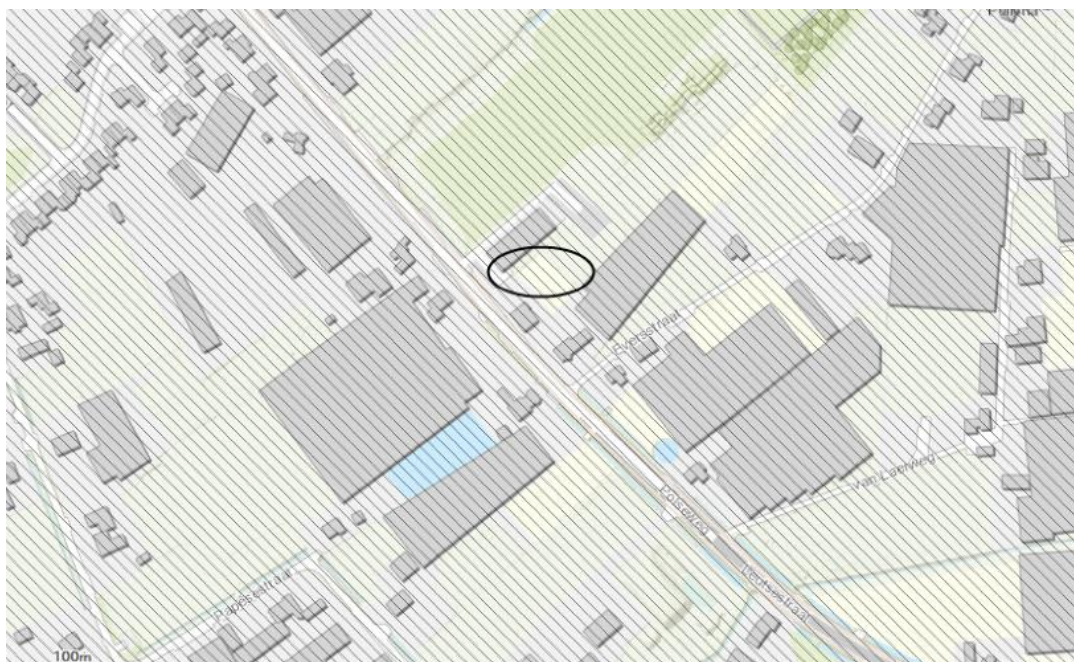
Van : Kerstin Probst

Betreft : Beoordeling externe veiligheid concept-bestemmingsplan Medisch centrum Polseweg Huissen

De Omgevingsdienst Regio Arnhem (ODRA) is door de gemeente Lingewaard gevraagd om het bestemmingsplan Medisch centrum Polseweg Huissen te beoordelen voor het aspect externe veiligheid (EV). Het plan voorziet in de uitbreiding van het bestaande medisch zorgcentrum aan de Polse op het perceel Polseweg 15 en het perceel tussen Polseweg 15 en 17. Onderstaand de beoordeling externe veiligheid.

Beoordeling externe veiligheid

Op basis van de risicokaart van de provincie Gelderland is een beoordeling gemaakt van de EV-situatie.



Figuur 1: Uitsnede provinciale risicokaart locatie Polseweg Huissen, geraadpleegd op 04 november 2019 (zwarte cirkel = ligging plangebied).

Op de volgende pagina is een tabel opgenomen met een analyse van het aspect externe veiligheid. Rondom het plangebied zijn de volgende externe veiligheidsrisicobronnen relevant:

Risicobron	Medisch centrum Polseweg Huissen
Hogedruk aardgasleidingen (Bevb ¹)	N.v.t., geen invloedsgebied over het plangebied.
Inrichtingen (Bevi ²)	N.v.t., geen invloedsgebied over het plangebied.
Transport gevaarlijke stoffen over de weg (Bevt ³)	Op ongeveer 3.400 meter komt het nieuwe tracé van de A15 te liggen. Hiervoor is op 8 maart 2017 het Tracébesluit gepubliceerd. Het invloedsgebied van de snelweg is 4.000 meter en ligt over het plangebied.
Transport gevaarlijke stoffen over het water (Bevt)	N.v.t., geen invloedsgebied over het plangebied.
Transport gevaarlijke stoffen over het spoor (Bevt)	Op ongeveer 2330 meter ten zuiden van het plan ligt de Betuweroute. Het invloedsgebied ligt over het plangebied.

De beoordeling van externe veiligheid wordt uitgevoerd voor twee risiconormen, namelijk het plaatsgebonden risico en groepsrisico.

Plaatsgebonden risico

Het plangebied ligt buiten de plaatsgebonden risicocontour 10^{-6} van een Bevi inrichting, transportroute en hogedruk aardgastransportleiding. Dit vormt geen belemmering voor de realisatie van het plan.

Groepsrisico

Het plangebied ligt in het invloedsgebied van de Betuweroute. Daarmee hebben wijzigingen in het plangebied mogelijk invloed op de hoogte van het groepsrisico van deze risicobron. Voor de Betuweroute kan worden volstaan met beperkte verantwoording groepsrisico, omdat het plangebied op meer dan 200 meter van deze risicobron ligt. Hiervoor moeten de volgende werkzaamheden worden verricht:

- Conform de motivatie onderdelen van Bevt (artikel 7 en 9) en Bevb (artikel 12) moet het groepsrisico verantwoord worden;
- Er moet advies worden aangevraagd bij de Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland Midden (VGGM).

Beoordeling bestemmingsplan toelichting

Hieronder volgt de beoordeling van paragraaf 4.7 van de bestemmingsplantoelichting 'Medisch Centrum Polseweg Huissen (oktober 2019, rapportnummer 19HUISS_MEDI_CENTR)'.

In de toelichting wordt verwezen naar de buisleidingenstrook van de Structuurvisie Buisleidingen 2012-2035. Deze ligt op een afstand van ca. 3 km. Gelet hierop is de buisleidingenstrook niet relevant voor het plangebied. Deze tekst is dan als zodanig overbodig.

In de risicoinventarisatie ontbreekt dat het plangebied zich binnen het invloedsgebied van de Betuweroute en de toekomstige A15 bevindt. Het invloedsgebied van deze bronnen bedraagt meer dan 4000 meter.

De paragraaf moet hierop aangepast worden.

¹ Besluit externe veiligheid buisleidingen

² Besluit externe veiligheid inrichtingen

³ Besluit externe veiligheid transportroute

Conclusie

Het plangebied ligt niet binnen een plaatsgebonden risicocontour 10^{-6} van een risicobron. Daarmee wordt geen grens- of richtwaarde overschreden en is er geen sprake van een directe of harde belemmering voor realisatie van het plan.

In het kader van het groepsrisico is een beperkte verantwoording voor de Betuweroute en de A15 nodig. Dit vormt echter geen belemmering voor het plan. Deze verantwoording is een verantwoordelijkheid van het bevoegd gezag waarin zij het restrisico accepteert. ODRA kan hierin ondersteunen door, in samenspraak met de VGGM, een tekstvoorstel voor deze verantwoording aan te leveren.

De initiatiefnemer moet de bestemmingsplan toelichting aanpassen gepast met vermelding van de voor het plangebied relevante risicobronnen.