

Advies vakgroep Externe Veiligheid

Gegevens opdrachtgever:

Opdrachtgever	:	Gemeente Deventer
Contactpersoon	:	xxx
Telefoonnummer	:	
Mailadres	:	xxx@odijsselland.nl
Datum adviesaanvraag	:	28 januari 2021
Zaaknummer IJVI	:	Z2020-00013186-002
Locatie/adres	:	Koningin Julianastraat Deventer

Omschrijving adviesaanvraag:

Oranjekwartier. Adviesverzoek milieu voor bestemmingsplanwijziging. Herontwikkeling woonwijk

Bijbehorende documenten:

- 20200609 Ontwikkelperspectief Oranjekwartier - DEF.pdf.

Inleiding

Op 28 januari 2021 is door de gemeente Deventer een adviesverzoek ingediend. Het betreft de herontwikkeling van een bestaande woonwijk in Deventer (Oranjekwartier). In het plan worden zowel nieuwe woningen gebouwd als bestaande gerenoveerd. Hierbij wordt zoveel mogelijk rekening gehouden met de energietransitie.

In de directe omgeving liggen geen voor externe veiligheid relevante bronnen

Resultaat

De gewenste ontwikkelingen kunnen gerealiseerd worden.

Hierna wordt de conclusie en/of aanbevelingen verder uitgewerkt.

Inhoudelijke beoordeling

Inrichting

Het voorgenomen plan ligt niet in het invloedsgebied van een in de nabijheid gelegen risicobedrijf. Toetsing aan het Besluit externe veiligheid inrichtingen (BEVI) is niet noodzakelijk.

Transportroutes

Het voorgenomen plan ligt niet binnen 200 meter van een in de nabijheid gelegen transportroute voor gevaarlijke stoffen. Toetsing aan het Besluit externe veiligheid transportroutes (BTEV) is niet noodzakelijk.

Buisleidingen

Het voorgenomen plan ligt niet in het invloedsgebied van een in de nabijheid gelegen hoge druk aardgasbuisleiding. Toetsing aan het Besluit externe buisleidingen (BEVB) is niet noodzakelijk.

Hoogspanningsmasten

In het adviesverzoek wordt ook gevraagd in hoeverre de hoogspanningsmasten/kabels invloed hebben op de woonwijk in het kader van externe veiligheid. Het gaat hierbij dan met name om de invloed van het magneetveld. De dichtstbijzijnde hoogspanningskables liggen op ongeveer 230 meter van het plangebied. Formeel vallen hoogspanningskables niet onder de wet- en regelgeving voor externe veiligheid. Hiermee zijn de masten en kabels niet aangemerkt als risicobron en gelden er ook geen risicocontouren en/of invloedsgebieden in het kader van het externe veiligheid. Echter hebben de hoogspanningsmasten en kabels wel een magneetveldzone die nadelige gevolgen kan hebben voor de mensen die hierin verblijven.

Uit studies in 2005 is aangetoond dat met name kinderen tot 15 jaar gevoelig zijn voor magneetvelden van 0,4 micro tesla als zij daar langdurig aan blootgesteld worden. Voorkomen moet worden dat deze functies in het betreffende magneetveld worden gerealiseerd. Door RIVM is een netwerkkaart opgesteld waar alle hoogspanningskabels op staan weergegeven met de magneetveldzones van 0,4 micro tesla.

De betreffende hoogspanningskabels ten noorden van het plangebied betreffen 110 kV kabels met een magneetveldzone (0,4 micro tesla) van 50 meter aan weerszijden van de kabel. Gezien de betreffende locatie op meer dan 50 meter (230 meter) is gelegen hebben de hoogspanningskabels geen nadelige invloed op de herontwikkeling van de woonwijk.

Eindoverweging

Externe veiligheid vormt geen belemmering voor de uitvoering van dit plan.

- Inrichtingen
 - toetsing aan het BEVI is niet noodzakelijk. Ontwikkeling ligt niet binnen invloedgebied van een inrichting.
- BEVT is niet van toepassing:
 - plangebied ligt niet in de 200 meter zone van een transportroute vervoer gevaarlijke stoffen;
- BEVB is niet van toepassing:
 - plangebied ligt niet binnen het invloedsgebied van een hogedruk aardgasleidingen.
- Hoogspanningsmasten:
 - plangebied ligt niet binnen de magneetveldzone (0,4 micro tesla) van 50 meter voor hoogspanningskabels van 110 kV. Hoogspanningsmasten/kabels hebben geen nadelige invloed op de herontwikkeling van de woonwijk.

Opsteller / datum:

Naam	:	x
Tel. Nr.	:	x
Mailadres	:	x@odijsselland.nl
Datum advies	:	29 jan. 2021

Collegiale toets

Naam	:	x
Tel. Nr.	:	x
Mailadres	:	x@odijsselland.nl
Datum advies	:	Feb. 2021