

Memo

Aan Mary Stokhof
Van Klaas Romijn, Kristy Kempees
Dossier Zaaknummer Kenmerk
Datum 06-08-2021
Onderwerp Kompaslocatie – Karel Doormanlaan te Dordrecht

Vraagstelling:

Door de gemeente Dordrecht is gevraagd om een onderzoek uit te voeren op de EV-aspecten van een plan dat in voorbereiding is. Dit plan, Kompaslocatie aan de Karel Doormanlaan te Dordrecht, voorziet in de realisatie van meerdere grondgebonden woningen en een appartementencomplex.

In dit onderzoek worden kort de omliggende risicobronnen behandeld en wordt beschreven welke stappen er genomen moet worden voor de verdere ontwikkeling.

Conclusie:

Uit het onderzoek blijkt dat:

- Het plangebied is:
 - o Niet gelegen binnen een plaats gebonden risicocontour (PR10⁻⁶).
 - o Niet gelegen binnen het invloedsgebied van omliggende bedrijven;
 - o Niet gelegen binnen het invloedsgebied van een buisleiding;
 - o Niet gelegen binnen 200 meter van een transportroute;
 - o Wel valt het plangebied binnen het invloedsgebied van de transportroute A16 / N3;
- Hiervoor is een beperkte groepsrisico verantwoording noodzakelijk;
- Een berekening naar de hoogte van het groepsrisico is niet nodig.

Advies:

Gelet op de afstand tot de omliggende risicobronnen is een externe veiligheidsonderzoek niet noodzakelijk.

De omliggende bedrijvigheid is op zodanige afstand gelegen dat geen enkel invloedsgebied van deze bedrijven over het plangebied is gelegen. Dit geldt ook voor de buisleidingen.

Wel is de snelweg A16 op circa 550 meter afstand gelegen. De N3 ligt op circa 1 km van het planvoornemen. Het invloedsgebied van deze wegen wordt bepaald door een toxisch scenario en liggen hiermee over het planvoornemen. Doordat het plan echter op meer dan 200 meter afstand van deze transportroutes ligt, is geen berekening noodzakelijk. Wel zal in het bestemmingsplan een beperkte groepsrisicoverantwoording opgesteld moeten worden. Hierbij moet ingegaan worden op de zelfredzaamheid en bestrijdbaarheid (conform artikel 7 van het Besluit externe veiligheid transportroutes).

In onderstaande afbeelding zijn de diverse contouren opgenomen.

