

Bijlage 3: verantwoording groepsrisico.

Voor het toelaten van kwetsbare of beperkt kwetsbare objecten binnen het invloedsgebied van een buisleiding dient een verantwoording van het groepsrisico plaats te vinden als bedoeld in artikel 12 van het Bevb.

Artikel 12

1. Bij de vaststelling van een bestemmingsplan, op grond waarvan de aanleg van een buisleiding of de aanleg, bouw of vestiging van een kwetsbaar of een beperkt kwetsbaar object wordt toegelaten, wordt tevens het groepsrisico in het invloedsgebied van de buisleiding verantwoord. In de toelichting bij het besluit wordt vermeld:

a. de aanwezige en de op grond van het besluit te verwachten dichtheid van personen in het invloedsgebied van de buisleiding of buisleidingen die het groepsrisico mede veroorzaakt of veroorzaken;

- de rapportages van de risicoberekeningen voor de aanwezige buisleiding zijn opgenomen in bijlage 2. Hierin is tevens vermeld met welke dichtheid van personen is gerekend;

b. het groepsrisico per kilometer buisleiding op het tijdstip waarop het besluit wordt vastgesteld en de bijdrage van de in dat besluit toegelaten kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten aan de hoogte van het groepsrisico, vergeleken met de lijn die de kans weergeeft op een ongeval met 10 of meer dodelijke slachtoffers van ten hoogste 10^{-4} per jaar en de kans op een ongeval met 100 of meer dodelijke slachtoffers van ten hoogste 10^{-6} per jaar;

*- in de huidige situatie per kilometer leiding maximaal $8,02 * 10^{-10}$ maal de oriënterende waarde bij 19 slachtoffers. Voor de toekomstige situatie is een groepsrisico berekend van $7,96 * 10^{-10}$ bij 20 slachtoffers;*

c. indien mogelijk, de maatregelen ter beperking van het groepsrisico die worden toegepast door de exploitant van de buisleiding die dat risico mede veroorzaakt;

- indien het groepsrisico lager is dan 0,1 maal de oriënterende waarde hoeft dit artikel conform het derde lid niet te worden verantwoord;

d. andere mogelijkheden voor ruimtelijke ontwikkelingen met een lager groepsrisico en de voor- en nadelen daarvan;

- aangezien het groepsrisico lager is dan 0,1 maal de oriënterende waarde behoeft dit onderdeel conform het derde lid niet te worden verantwoord;

e. de mogelijkheden en de voorgenomen maatregelen tot beperking van het groepsrisico in de nabije toekomst;

- het groepsrisico lager is dan 0,1 maal de oriënterende waarde behoeft dit onderdeel conform het derde lid niet te worden verantwoord;

f. de mogelijkheden tot voorbereiding van bestrijding en beperking van de omvang van een ramp of zwaar ongeval;

- het plangebied bevindt zich op circa 500 meter vanaf de brandweerpost aan de Plataanlaan en op circa 700 m van het Meander Medisch centrum aan de Molenweg;

g. de mogelijkheden voor personen die zich bevinden in het invloedsgebied van de buisleiding of buisleidingen die het groepsrisico mede veroorzaakt of veroorzaken, om zich in veiligheid te brengen indien zich een ramp of zwaar ongeval voordoet;

- In tegenovergestelde richting van de buisleiding zijn voldoende vluchtmogelijkheden. Aangezien het om een school gaat inclusief kinderen in de peuterleeftijd en op het kinderdagverblijf in de babyleeftijd moet rekening worden gehouden met niet zelfredzame personen.

2. Voorafgaand aan de vaststelling van een besluit als bedoeld in het eerste lid stelt het voor dat besluit bevoegde gezag het bestuur van de regionale brandweer in wiens regio het gebied ligt waarop dat besluit betrekking heeft, in de gelegenheid om in verband met het groepsrisico advies uit te brengen over de mogelijkheden tot voorbereiding van bestrijding en beperking van de omvang van een ramp of zwaar ongeval en over de zelfredzaamheid van personen in het invloedsgebied van de buisleiding.

3. Het eerste lid, onderdelen c tot en met e, is niet van toepassing indien:

a. een bestemmingsplan betrekking heeft op een gebied waarbinnen de letaliteit van personen binnen het invloedsgebied minder dan 100% of bij toxische stoffen waarbij het plaatsgebonden risico kleiner dan 10^{-8} per jaar is, of

b. het groepsrisico of de toename van het groepsrisico bij verwezenlijking van het bestemmingsplan niet hoger is dan een bij regeling van Onze Minister gestelde waarde, welke waarde voor verschillende categorieën van buisleidingen verschillend kan worden vastgesteld.