

1. Externe veiligheid

1.1 Wettelijk kader

Externe veiligheid gaat over de beheersing van activiteiten met gevaarlijke stoffen. Die activiteiten kunnen bestaan uit het opslaan, verwerken of transporteren van gevaarlijke stoffen. Deze activiteiten kunnen een risico veroorzaken voor de leefomgeving.

Voor de beoordeling van een ruimtelijk plan moet voor externe veiligheid worden vastgesteld of het plangebied is gelegen binnen het invloedsgebied van specifieke risicovolle inrichtingen, relevante transportroutes voor het vervoer van gevaarlijke stoffen of relevante buisleidingen. Toetsingskaders zijn het 'Besluit externe veiligheid inrichtingen' (Bevi), het 'Besluit externe veiligheid transportroutes' (Bevt) en het 'Besluit externe veiligheid buisleidingen' (Bevb). Daarnaast zijn in het Vuurwerkbesluit en het Activiteitenbesluit milieubeheer veiligheidsafstanden genoemd die rond stationaire risicobronnen, niet zijnde een Inrichting die valt onder het Bevi, moeten worden aangehouden.

Tenslotte zijn in de beleidsvisie externe veiligheid van de gemeente ambities opgenomen over het al dan niet toelaten van risicovolle activiteiten.

Op grond van de regels voor externe veiligheid moeten afstanden in acht worden genomen tussen risicovolle activiteiten en (beperkt) kwetsbare objecten. In de regelgeving wordt uitgegaan van een risicobenadering - en niet het volledig uitsluiten van het risico - waarbij onderscheid wordt gemaakt tussen het plaatsgebonden risico en het groepsrisico.

Het plaatsgebonden risico is een rekenkundig begrip. Het risico kan op een afbeelding zichtbaar worden gemaakt door een (iso)risicocontour die de punten met een gelijk risico met elkaar verbindt. Het groepsrisico is een maat om de kans weer te geven dat een incident met dodelijke slachtoffers plaatsvindt. Het drukt de kans per jaar uit dat een groep mensen van minimaal een bepaalde omvang overlijdt als direct gevolg van een ongeval in een inrichting, als bedoeld in de Wet milieubeheer, of bij het vervoer van gevaarlijke stoffen. Het groepsrisico moet onderzocht - en verantwoord - worden omdat ook buiten de genoemde risicocontour van het plaatsgebonden risico nog letale effecten kunnen optreden in het invloedsgebied van de risicovolle activiteit en groepen personen slachtoffer kunnen worden van een calamiteit.

1.2 Toets

Wat betreft de toetsing van het plan aan de Koningstraat 31 te Naaldwijk kan allereerst worden opgemerkt dat de situatie in wezen niet verandert. Het huidige bestemmingsplan laat immers reeds de bouw van een woning toe. Omdat het bouwvlak niet groot genoeg is, en er op het perceel deels ook een gemengde bestemming rust, is deze planologische procedure noodzakelijk. Doordat er geen toename is van het aantal woningen blijft de situatie ten aanzien van externe veiligheid gelijk.

Dat neemt niet weg dat het van belang is om ook in de bestaande situatie te kijken of er sprake is van een uit het oogpunt van externe veiligheid aanvaardbare woon- en leefomgeving. Hierover het volgende.

Het plangebied is gelegen buiten de PR 10-6 contouren en invloedsgebieden van de in de omgeving liggende risicovolle inrichtingen en wegen waarover- en buisleidingen waardoor gevaarlijke stoffen getransporteerd worden:

- *N213 waarover LPG wordt getransporteerd ligt op circa 900 meter ten oosten van het plangebied (invloedsgebied 355 meter);*
- *De aardgasleiding van de Gasunie ligt op circa 800 meter ten zuiden van het plangebied (invloedsgebied 140 meter);*
- *Op circa 1.500 meter ten westen van het plangebied (invloedsgebied 150 meter) ligt een LPG-station;*
- *De ammoniak koelinstallatie van FloraHolland ligt op circa 1.175 meter ten noordoosten van het plangebied (invloedsgebied is 1.125 meter).*

Gelet op het voorgaande kan worden geconcludeerd dat er geen sprake is van een uit het oogpunt van externe veiligheid risicovolle situatie, aan de Koningstraat. Dat betekent dat een vervolgonderzoek en / of een groepsrisicoberekening niet noodzakelijk is.

1.3 Conclusie

Externe veiligheid vormt geen belemmering voor de realisatie van de woning aan de Koninstraat 31 te Naaldwijk.