



Gemeente Horst aan de Maas

Wilhelminaplein 6  
5961 ES Horst

datum	15 september 2022	behandeld door	[REDACTED]
uw kenmerk		telefoonnummer	+31881190627
ons kenmerk	2022-049282	bijlage(n)	0
onderwerp	Advies bestemmingsplan ahang fase D Horst		

Geachte heer/mevrouw [REDACTED]

Op 9 september 2022 heeft u de Veiligheidsregio Limburg-Noord advies gevraagd ten behoeve van het concept bestemmingsplan Ahang fase D voor de locatie Grad Roosenstraat-Van den Bekeromstraat Horst.

Het advies is bij ons ingeboekt onder kenmerk 2022-049282.

### Aanleiding

Binnen het plangebied is de gemeente voornemens om circa 80 woningen te realiseren en maakt deel uit van eerdere fases waarin in totaal circa 500 woningen zijn gerealiseerd.

Dit advies richt zich op de bereikbaarheid en bestrijdbaarheid voor de hulpdiensten en de zelfredzaamheid van de bewoners.

### Externe Veiligheid

Vanuit externe veiligheid zijn er geen risicobronnen aanwezig in de directe omgeving die van invloed zijn op het plangebied. Hierdoor is enkel het "standaard" advies ten aanzien van het toxisch scenario (gifwolk) van toepassing:

- Zorg dat de aanwezige woningen voldoende luchtdicht zijn af te sluiten door ramen en deuren te sluiten en ventilatie af te schakelen.
- Indien voor de ventilatie een installatie nodig is, plaats dan een noodschakelaar waarmee de installatie uit te schakelen is op een gemakkelijk te bereiken plaats, zodat er geen ventilatielucht van buitenaf wordt ingebracht. De noodschakelaar kan bijvoorbeeld in de meterkast geplaatst worden.
- Zorg dat de bewoners op de hoogte zijn van de aanwezige risico's uit de omgeving en de aanwezige voorzieningen in de woning, zodat ze daarnaar kunnen handelen bij een incident.

### **Bereikbaarheid plangebied**

Het plangebied is vanuit meerdere routes en verschillende windrichtingen benaderbaar tot op een afstand van minder dan 15 meter. Ook binnen het plangebied zijn de beoogde wegen van voldoende breedte en de woningen via meerdere zijden te bereiken.

De bereikbaarheid voor de hulpdiensten is daarmee voldoende geborgd.

### **Bluswatervoorziening**

Rondom het plangebied bevinden zich reeds enkele brandkranen, maar deze bevinden zich op een afstand van meer dan 100 meter tot de beoogde woningen binnen het plangebied. Binnen het plangebied zijn er nog geen bluswatervoorzieningen gerealiseerd.

We adviseren om bij de inrichting van de infrastructuur in overleg met de brandweer voldoende brandkranen te realiseren op de nieuw aan te leggen waterleiding voor het plangebied.

### **Opkomsttijd**

De opkomsttijd bij een incident vanuit de dichtstbijzijnde brandweerkazerne Horst naar het plangebied is voor dit advies niet berekend, maar bedraagt minder dan 8 minuten en voldoet aan de normtijd voor woningen.

### **Zelfredzaamheid**

Er wordt bij het gebruik als zelfstandige woningen vanuit gegaan dat de aanwezige personen binnen het plangebied voldoende zelfredzaam zijn.

### **Waarschuwing en alarmering**

Het waarschuwings- en alarmeringsstelsel (WAS) is dekkend voor het plangebied. Het gebruik van het WAS, aangevuld met het gebruik van NL-alert, kan er aan bijdragen dat het aantal slachtoffers bij een incident wordt beperkt.

### **Advies**

Maatregelen op het gebied van zelfredzaamheid vergroten de mogelijkheden voor de in het effectgebied aanwezige personen om zichzelf op eigen kracht in veiligheid te brengen.

Hiervoor adviseren we de volgende maatregelen:

1. Gifwolk: Zorg dat de aanwezige bouwwerken voldoende luchtdicht zijn af te sluiten door ramen en deuren te sluiten en ventilatie af te schakelen.
2. Gifwolk: Indien voor de ventilatie een installatie nodig is, plaats dan een noodschakelaar waarmee de installatie uit te schakelen is op een gemakkelijk te bereiken plaats, zodat er geen ventilatielucht van buitenaf wordt ingebracht. De noodschakelaar kan bijvoorbeeld in de meterkast geplaatst worden.
3. Algemeen: Zorg dat de bewoners van het plangebied op de hoogte zijn van eventuele risico's uit de omgeving en de aanwezige voorzieningen in de woning, zodat ze daarnaar kunnen handelen bij een incident; Vluchten of schuilen, ramen en deuren sluiten en ventilatie afschakelen.
4. Bestrijdbaarheid: Voor een vlotte en goede inzet van de brandweer is het te adviseren om binnen het plangebied voldoende brandkranen te realiseren met een debiet van tenminste 30 m<sup>3</sup>/uur. De uitvoering en exacte locatie kan in overleg met de brandweer worden vastgesteld.

### **Restrisico**

De geadviseerde maatregelen bevorderen de zelfredzaamheid in het plangebied en kunnen de effecten van ongevallen reduceren tot een omvang die beter beheersbaar of bestrijdbaar wordt geacht door de hulpverleningsdiensten.

Hoewel het uitvoeren van de veiligheid verhogende maatregelen een positief effect zal hebben, valt

daarmee niet uit te sluiten dat zich een incident voor zal doen. Het is aan het bevoegd gezag om dit risico te accepteren en in het besluit te verantwoorden binnen de verantwoordingsplicht voor het groepsrisico.

Tot slot wil ik u vragen om ons van de verdere besluitvorming op de hoogte te stellen.

Ik vertrouw erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met [REDACTED] adviseur risicobeheersing, telefoonnummer [REDACTED]

Namens het algemeen bestuur van de Veiligheidsregio Limburg-Noord,

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]  
Afdelingshoofd Crisis- en Risicobeheersing