

College van Burgermeester en Wethouders
van de gemeente Lingewaard
Postbus 15
6680 AA Bommel

Onderwerp Omgevingsadvies, wijziging bestemmingsplan 'Op den Winkel, Angeren'

Geacht college,

Op 19 oktober 2021 ontving ik uw mail waarin u ons de gelegenheid geeft om advies te geven over de wijziging van het bestemmingsplan Op den Winkel aan de Kampsestraat 1 te Angeren.

Conform de wet- en regelgeving adviseert Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden bij ruimtelijke ontwikkelingen over gezondheid, (externe) veiligheid en de mogelijkheden voor rampenbestrijding en zelfredzaamheid.

Het plan

Het plan beoogt de nieuwbouw van 9 levensloopbestendige woningen. De nieuwbouw bestaat uit 6 2-onder-1 kap woningen en 3 vrijstaande woningen.

De omgevingsscan

Fysieke veiligheid

In de omgeving van het plangebied liggen op de volgende risicobronnen:

- de Betuweroute met transport gevaarlijke stoffen over het spoor;
- de toekomstige A15 met transport gevaarlijke stoffen over de weg.

Er kunnen daarbij de incidentscenario's zoals explosie, plasbrand en toxische wolk optreden. De kans op een incident is echter klein.

Het plangebied ligt binnen de effectafstanden van de relevante incidentscenario's toxische wolk.

Het plan leidt tot een geringe toename van het aantal aanwezigen. Het ligt in de verwachting dat zij zichzelf in veiligheid kunnen brengen, door binnenshuis bescherming te zoeken, mits geïnformeerd en tijdig gewaarschuwd.

Het advies

In het kader van de verantwoording groepsrisico's adviseren wij het volgende:

- Risicocommunicatie: aanwezigen te informeren over risico's en geven van een handelingsperspectief bij incidenten.

Gezondheid

Vanuit gezondheidsoogpunt zijn licht en geluid vanuit het nabijgelegen sportpark De Poel belangrijke aandachtspunten, omdat deze omgevingsfactoren hinder en slaapverstoring kunnen veroorzaken bij bewoners.

Geadviseerd wordt te streven naar een cumulatieve geluidbelasting lager dan 50 dB Lden en 40 dB Lnight op de gevel van woningen, vanwege verhoging van het risico op respectievelijk coronaire hartziekten en slaapverstoring boven deze waarden (conform de GGD/RIVM richtlijn Omgevingsgeluid en Gezondheid¹). Bewoners hebben rust in en bij hun huis nodig, dat betekent in elk geval:

- Een leefbaar geluidniveau binnen: minder dan 33 dB Lden met geopend raam.
- Een geluidluwe gevel (ook wel stille zijde genoemd): dit geeft mensen de mogelijkheid om zich (tijdelijk) aan het geluid te onttrekken en om te slapen met een open raam.

Het plangebied bevindt zich op ongeveer 1,7 km van een geitenhouderij. Dat betekent dat er voor bewoners sprake is van een verhoogd risico op longontsteking. In de landelijke GGD/RIVM-richtlijn Veehouderij en Gezondheid² (2020), wordt geadviseerd om uit voorzorg tenminste 2 km afstand te houden tussen gevoelige bestemmingen en geitenhouderijen. In onderzoek bij omwonenden van geitenhouderijen is een verhoogd risico op longontsteking gevonden binnen deze afstand³. Het risico is kleiner naarmate de afstand groter is. Het is opmerkelijk dat de aanvrager/Buro Stedenbouw in de toelichting (zonder bronvermelding) stelt dat er 'geen afwijkende longklachten bekend' zijn bij bewoners binnen 2 km van de geitenhouderij en mede op basis daarvan concludeert dat 'volksgezondheid' geen belemmering vormt voor de voorgenomen ontwikkeling. Het risico op longontsteking rond geitenhouderijen is vastgesteld in meerdere grootschalige onderzoeken⁴ in een groot deel van Nederland (zowel in Brabant en Noord-Limburg als in Gelderland, Utrecht en Overijssel). We vertrouwen erop dat dit op zorgvuldige wijze wordt meegenomen in de belangenafweging.

U kunt mijn advies meenemen in het kader van de verantwoording groepsrisico.

Afsluitend

In dit advies hebben wij u op de hoogte gebracht van toetsing op externe veiligheid. Als u vragen heeft, neem dan gerust contact op met boven genoemd contactpersoon.

Met vriendelijke groet,

Anton Slofstra
Directie

¹ Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) (2019): GGD-richtlijn medische milieukunde Omgevingsgeluid en gezondheid. RIVM-rapport 2019-0177

² Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) (2020): GGD-richtlijn medische milieukunde Veehouderij en gezondheid. RIVM-rapport 2020-0092

³ Onderzoeken Veehouderij en Gezondheid Omwonenden-I, II en III (VGO)