Gezondheid, Milieu en Veiligheid Brabant

Gemeente Boxmeer

Postbus 450
5830 AL Boxmeer

Kenmerk:	WBGMV-573577165-9444	Datum:	23-08-2021
Behandeld door:		E-mail:	
Onderwerp:	Advies Waterleidingstraat te Boxmeer		

Geachte ,

Op 29 juli 2021 heeft u namens de gemeente Boxmeer team Gezondheid, Milieu & Veiligheid GGD'en Brabant (GMV) gevraagd het rapport te beoordelen en te adviseren over de getrokken conclusies ten aanzien van de mogelijke effecten van de geitenhouderij op het woon- en leefklimaat van een nieuw te bouwen woning Waterleidingstraat 10 te Boxmeer.
Voor dit advies is het door u toegezonden DLV-rapportage "deelonderzoek gezondheid" van 16-06-2021 beoordeeld.

Korte situatieschets
De gemeente Boxmeer heeft een bestemmingsplan in procedure gebracht voor het aanleggen van een landgoed op het terrein van het voormalig waterpompstation (adres is Waterleidingstraat 10) in Boxmeer. Hierbij wordt een nieuwe (landgoed)woning opgericht. Deze nieuw te bouwen woning is gesitueerd op een afstand van ± 900 meter van een geitenhouderij aan de Sassekamp 6 te Rijkevoort. Omdat de afstand kleiner is dan de door de GGD geadviseerde minimumafstand van 2 kilometer is een onderzoek gedaan naar de mogelijke effecten van de geitenhouderij op het woon- en leefklimaat in de nieuw te bouwen woning. In dit rapport wordt de conclusie getrokken dat de aanwezigheid van de geitenhouderij geen belemmering oplevert voor de beoogde woning op het terrein aan de Waterleidingstraat 10.

Advies GGD
Het onderzoek naar de effecten op het woon- en leefklimaat is gedaan door de achtergrondbelasting van geur, fijnstof en endotoxinen in beeld te brengen en te toetsen aan de gezondheidkundige advieswaarden

Gezondheid Milieu en Veiligheid
Postbus 3024
5003 DA Tilburg
0900 - 368 68 68

milieu@ggdgmv.nl

die ook de GGD hanteert. Ook de belasting van deze milieufactoren afkomstig van het geitenbedrijf op de nieuwe woning is inzichtelijk gemaakt.
De GGD onderschrijft de conclusie dat het woon- en leefklimaat van de nieuwe woning als gevolg van uitgestoten geur, fijnstof en endotoxinen door het aanwezige geitenbedrijf niet nadelig beïnvloedt wordt.

Kanttekening is dat de berekende afstand voor endotoxinen in het rapport niet klopt.
Het is namelijk voor geitenhouderijen nu nog niet mogelijk de endotoxinerichtafstand te bepalen. De GGD is het wel eens met de conclusie dat de afstand voldoende groot is en de bewoners van de nieuwe woning geen verhoogd risico lopen door de blootstelling aan endotoxinen afkomstig van het geitenbedrijf. Ook verwacht de GGD dat cumulatie van endotoxinen geen grote rol speelt op de locatie van de nieuwe woning ivm de aanwezigheid van een beperkt aantal (5) veehouderijen in een straal van 1 kilometer.

Daarnaast is er een verhoogd risico op longontsteking aanwezig door het aanwezige geitenbedrijf op circa 900 meter afstand van de nieuw te bouwen woning zoals de rapportage ook beschrijft. Het risico is verhoogd tot 2 kilometer afstand en neemt toe naarmate men dichterbij de geitenhouderij woont. Hoeveel het risico daarmee toeneemt is nog niet goed gekwantificeerd. Het gaat in deze situatie om het toevoegen van 1 woning.
Op dit moment is nog niet bekend wat de oorzaak van het verhoogd voorkomen van longontstekingen is, waardoor het ook nog niet mogelijk is hier passende maatregelen op te treffen om het risico te beheersen. Vervolgonderzoek hiernaar vindt plaats, maar resultaten hiervan zullen naar verwachting nog niet op korte termijn beschikbaar zijn Deelonderzoeken VGO-III | RIVM.
De GGD vindt dat er in de rapportage een goed gemotiveerde afweging gemaakt is over het verhoogd risico op longontsteking conform de aanbeveling in het memo van het Ondersteuningsteam[1] Belangrijk daarbij is ook dat de rapportage beschrijft dat de bewoners geïnformeerd zijn over dit risico en zich hiervan bewust zijn.

Met vriendelijke groet,

Adviseur milieu en gezondheid

[1] Memo Omgekeerde werking geitenmoratorium, 2018