

4.3.3 Industrielawaai

Industrielawaai richting nabijgelegen gevoelige functies (woningen)

Het uitvoeren van een gedetailleerd geluidsonderzoek voor Industrielawaai is nu nog niet mogelijk, omdat het voornemen nog nader moet worden uitgewerkt. In het door Royal HaskoningDHV uitgevoerde geluidsonderzoek (Bijlage 20) is wel een inschatting gemaakt van de effecten van de politielocatie op omliggende woningen, op basis van (1) de richtafstanden uit de publicatie Bedrijven en milieuzonering, (2) (inventariserend) geluidsonderzoek door Sweco en (3) het integraal ambitiedocument Land Forum (2021). Hieruit blijkt dat met name het cluster Trainen en Opleiden veel geluid produceert. Positionering aan de noord-/oostzijde ligt daarom het meest voor de hand. Ook ten aanzien van een beoogde schietinrichting (goed geïsoleerde binnenschietbaan) zijn er aandachtspunten, maar geen onoverkomelijkheden. In geval er bij de verdere uitwerking van het voornemen niet wordt voldaan aan de richtafstanden uit de VNG-brochure "bedrijven en milieuzonering" (editie 2009), of er geen richtafstanden zijn waarbij aansluiting kan worden gezocht, dient op basis van nader akoestisch onderzoek te worden gemotiveerd dat er, ter plaatse van gevoelige objecten in de nabije omgeving, als gevolg van het Industrielawaai op de politielocatie sprake is van een akoestisch aanvaardbaar woon- en leefklimaat. In de planregels is dit geborgd door middel van een voorwaarde voor de omgevingsvergunning voor een bestemmingsplanactiviteit.

Politiesirenes

In de berekeningen voor het wegverkeerslawaai is geen aandacht besteed aan het geluid van een politiesirene. In het kader van de beoordeling voor Industrielawaai/indirecte hinder zijn hiervoor wel inschattingen gedaan, waaruit blijkt dat de geluidsbelasting fors zou kunnen toenemen (piekniveaus tot 83 dB(A) in de dagperiode en 73 dB(A) in de avond-/nachtperiode). Daarom is het wenselijk om de geluidhinder hiervan zoveel mogelijk te beperken door middel van maatregelen, echter wel rekening houdend met de maatschappelijke noodzaak. Denk bijvoorbeeld aan het beperken van het gebruik van de sirene, met name in de avond en de nacht, de sirene zo laat mogelijk aan te zetten (pas op de openbare weg), de sirene in de avond-/nachtperiode op een lager niveau af te stellen en indien mogelijk gebruik te maken van de calamiteitendoorgang tussen de oprit van de N2 en de Noord-Brabantlaan (in plaats van door de wijk te rijden).

Zodoende hanteert de Politie de volgende werkinstructies voor de beoogde locatie op Land Forum:

- Algeheel verbod op gebruik geluidsdragers op eigen terrein;
- Optische en geluidssignalen (O&G) pas aanzetten op Meerhovendreef of bij oprijden van N2;
- Gebruik calamiteitendoorgang Noord-Brabantlaan.

Industrielawaai richting (mogelijk) geluidgevoelige gebouwen/ruimten op het politieterrein

Vanwege geluidproducerende activiteiten op het politieterrein kunnen relevante geluidsniveaus optreden op de gevels van de eigen gebouwen, bijvoorbeeld onderwijsgebouwen/-ruimtes of kantoren. Voor functies op eigen terrein gelden geen wettelijke eisen. Wel kan de politie zelf functionele eisen verbinden, bijvoorbeeld door aansluiting te zoeken bij de door de Rijksgebouwendienst opgestelde richtlijn ten aanzien van kantoorvertrekken. In deze richtlijn wordt gesteld dat het maximale achtergrondgeluidniveau in kantoorvertrekken voor geconcentreerd werken ten gevolge van de omgeving ten hoogste 40 dB(A) mag bedragen. Uitgaande van een verwachte geluidswering van de gevel van 25-30 dB(A) (uitgaande van mechanisch gebalanceerde ventilatie) geeft dit een ten hoogste gewenste geluidbelasting op de gevel van 65-70 dB(A).