

## Notitie

**HaskoningDHV Nederland B.V.**  
**Industry & Buildings**

Aan: Politiedienstencentrum  
Van: Royal HaskoningDHV  
Datum: 14 maart 2025  
Kopie: -  
Ons kenmerk: BH4329-IB-FN-250226-1106  
Classificatie: Projectgerelateerd  
Gecontroleerd door: HvdO

**Onderwerp: Politieacademie Ossendrecht - geluidseffecten op stiltegebied Groote Meer**

### Inleiding

Op verzoek van de Politieacademie in Ossendrecht hebben we de geluidsbelasting inzichtelijk gemaakt die door haar activiteiten wordt veroorzaakt op de grens van stiltegebied Groote Meer. Dit gebied bevindt zich op circa 350 m ten noordoosten van de terreingrens van de Politieacademie. In deze notitie wordt de werkwijze toegelicht en worden de resultaten gepresenteerd.

Voor zover de gehanteerde uitgangspunten hierna niet worden besproken, komen deze overeen met de uitgangspunten uit de geluidsrapporten van Royal HaskoningDHV en TNO welke deel uitmaken van de lopende vergunningprocedure van de Politieacademie. Voor een uitgebreidere beschrijving verwijzen we korthedshalve naar de betreffende rapportages.

### Werkwijze

De etmaalgemiddelde geluidsbelasting vanwege zowel het oefenen met vuurwapens en explosieven als de overige activiteiten is berekend op de grens van het stiltegebied op een hoogte van 1,5 m. Bij de bepaling van deze etmaalgemiddelde waarden zijn geen correcties toegepast op de geluidsniveaus in de avond- en nachtperiode. Wel is in de dagperiode een impulscorrectie in rekening gebracht voor de bedrijfstoestand waarin de trainingen van het Team Surveillancehonden plaatsvinden.

De bijdragen vanwege enerzijds het oefenen met vuurwapens en explosieven en anderzijds de overige activiteiten zijn gelijkhinderlijk gesommeerd op basis van artikel 3.25 van de Omgevingsregeling. De uitkomst van deze sommatie is uitgedrukt in het dosisequivalent voor industrielawaai. Laatstbedoelde waarde is het eindresultaat, aangeduid als  $L_{Aeq,24h}$ .

### Resultaten

Tabel 1 bevat een overzicht van de bijdragen van de afzonderlijke bronsoorten. De ligging van de beoordelingspunten is weergegeven in bijlage 1, samen met de op de betreffende punten berekende waarde van  $L_{Aeq,24h}$ . De hoogste berekende waarde is 39 dB(A).

*Tabel 1 Etmaalgemiddelde geluidsbelastingen op 1,5 m hoogte (inclusief impulscorrectie voor de categorie 'overige activiteiten')*

beoordelingspunt	etmaalgemiddelde geluidsbelasting in dB(A)	
	vuurwapens/explosieven	overige activiteiten
07	40	33
08	41	34
09	41	33

beoordelingspunt	etmaalgemiddelde geluidsbelasting in dB(A)	
	vuurwapens/explosieven	overige activiteiten
10	41	32
11	40	32

**BIJLAGE 1**  
**Weergave rekenresultaten**

