

## Toelichting bij aanbieding voor een akoestisch rapport

### **Algemeen:**

Een goed akoestisch rapport is altijd maatwerk. Het beschrijft uw bedrijfsproces(sen) en de gevolgen voor de geluidbelasting op de omgeving (op een zonegrens of bij geluidgevoelige bestemmingen). Het rapport, met de overwegingen (considerans) van de vergunningverlenende instantie, maken later deel uit van uw vergunning (beschikking).

De bedrijfsvoering moet, ook later, in overeenstemming zijn met hetgeen in het akoestisch rapport is beschreven. Essentiële afwijkingen, wat betreft geluid, zijn een overtreding van de vergunning of melding. Daarom omschrijft een akoestisch rapport zo goed mogelijk uw bedrijf (en niet een 'standaardbedrijf' in uw branche) en maakt zo veel als mogelijk gebruik van door meting bij uw bedrijf verkregen bronvermogens.

Een goed akoestisch rapport geeft u de ruimte om uw werk te kunnen doen, uiteraard binnen de wettelijke grenzen. Hoe meer in een akoestisch rapport, bijvoorbeeld uit kosten overweging, wordt teruggevallen op kengetallen, schattingen of gegevens of omschrijvingen afkomstig uit andere of standaard situaties, hoe groter de kans dat u aan iets moet voldoen dat u niet past.

**Akoestisch inpasbaarheid:** Ambtelijke uitdrukking om aan te geven of een bedrijf (inrichting) een acceptabel geluidniveau produceert, uitgaande van de vastgestelde grenswaarden.

**BBT:** Beste beschikbare technieken. Uit milieuhygiënisch oogpunt kan de vergunningverlenende instantie eisen dat u die (algemeen aanvaarde) technieken toepast die het milieu zo min mogelijk belasten, geluid daarbij inbegrepen. Hoe hoger de mate waarin u voldoet aan BBT, hoe groter de kans dat de voor u nodige 'geluidruimte' wordt vergund.

**Grenswaarden:** worden bepaald aan de hand van wettelijke kaders. Het karakter van (en overige bronnen in) de omgeving kunnen daarbij van invloed zijn.

**Bronvermogen:** Geluid-eigenschap van een bron waarmee het geluidniveau van die bron op elke willekeurige afstand berekend kan worden.

**Emissie:** Uitgestraald geluid; het geluid aan de bron.

**Immissie:** Ontvangen geluid; bijvoorbeeld bij woningen in de omgeving.

**Geluidgevoelige bestemming:** bijvoorbeeld woonhuis, verpleeghuis of kinderopvang. Alleen een bedrijfswoning behorende bij de te beoordelen inrichting zelf is niet geluidgevoelig voor het geluid vanwege die inrichting. Onder sommige omstandigheden zijn ook woningen op bedrijfsterreinen niet geluidgevoelig indien de gemiddelde dichtheid van woningen op het terrein lager is dan één per hectare.

**Directe hinder:** (potentiële) hinder vanwege bronnen binnen de inrichting.

**Indirecte hinder:** (potentiële) hinder vanwege verkeer op de openbare weg dat aan de inrichting kan worden toegerekend, voor zover dat verkeer nog niet is opgenomen in het heersende verkeersbeeld.

*Geluid vanwege directe en indirecte hinder worden niet opgeteld maar apart berekend en beoordeeld, elk met eigen grenswaarden.*

**Organisatorisch maatregelen:** bijvoorbeeld aanpassing van werktijden en trajecten van verkeersbewegingen.

**Technisch maatregelen:** technische voorzieningen, bijvoorbeeld bronmaatregelen, het aanpassen van werkmethoden of secundaire maatregelen zoals afscherming of bouwkundige ingrepen.

**Zone:** een denkbeeldige grens rond een industrieterrein waarop grenswaarden voor het geluid, vanwege alle bedrijven op dat terrein tezamen, is vastgesteld. De gemeente is verantwoordelijk voor het beheer van de zone en de toekenning van 'geluidruimte' per bedrijf.