

Eisen met betrekking tot een akoestisch onderzoek

1. De aanvrager gebruikt een leeg bronnenbestand in Geonoseformaat (DGMR V5.24). Het bronnenbestand kunt u downloaden op de website.
2. De aanvrager voorziet het bronnenbestand van een digitale ondergrond van de gemeente Bernheze. De digitale ondergrond bestaat uit een uitsnede van de grootschalige basiskaart van het betreffende bedrijventerrein inclusief 100 meter van de omgeving. Een digitale ondergrond in dwg-formaat kunt u 14 0412 of via gemeente@bernheze.org ter attentie van domein Beheer.
3. Het akoestisch onderzoek wordt uitgevoerd overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai (HMRI 1999).
4. Alleen mutaties die betrekking hebben op (het bedrijfsterrein van) de inrichting zelf worden in het rekenmodel doorgevoerd.
5. De representatieve bedrijfssituatie wordt in beeld gebracht.
6. De van de representatieve bedrijfssituatie afwijkende bedrijfssituaties worden met een afzonderlijke modellering in beeld gebracht;
7. Bedrijfssituaties die worden gekenmerkt door tonaal, impulsachtig of muziekgeluid worden eveneens via een afzonderlijke modellering in beeld gebracht.
8. De geluidbelasting wordt bepaald ter plaatse van de bewakingspunten op en binnen de zone.
9. Op een afstand van 50 meter vanaf de terreingrens en ter plaatse van de dichtstbijzijnde woning worden een aantal (zo mogelijk vier) relevante en bruikbare controlepunten gekozen.
10. In de rapportage wordt de toegepaste modellering van de (bedrijfs)situatie(s) met geluid bronnen, gebouwen, schermen, bodem- en dempingsgebieden, bewakings- en controlepunten beschrijvend gerapporteerd. In de bijlagen wordt een schematische presentatie opgenomen, zowel getalsmatig als visueel.
11. Kengetallen voor gehanteerde geluidsvermogeniveau's van bronnen worden nader onderbouwd en voorzien van bronvermelding.
12. De resultaten van metingen en/of berekeningen worden ter plaatse van de bewakings- en controlepunten per bedrijfssituatie gepresenteerd.
13. Naast de totaalwaarden per etmaalperiode worden voor de maatgevende beoordelingspunten ook de deelbijdragen per bron vermeld.
14. In het rapport wordt aangegeven op welke wijze de geluidbelasting past binnen de eigen geluidruimte van het bedrijf zoals die is vastgelegd in het zone-/contourmodel.
15. Als de geluidbelasting niet (geheel) past binnen de eigen geluidruimte, wordt de technische en financiële argumentatie gegeven op basis waarvan al dan niet toepassing wordt gege-

ven aan de best beschikbare technieken die een reductie van de geluidbelasting zouden kunnen bewerkstelligen.

16. Het met de akoestisch relevante informatie van de inrichting 'gevulde' rekenmodel wordt zo mogelijk gelijktijdig met de vergunningaanvraag/melding en het akoestisch rapport ingediend via gemeente@bernheze.org.

TOELICHTING OP DE VEREISTEN

Ad 8

Ten behoeve van de zone-/contourmodel wordt de geluidsbelasting bepaald ter plaatse van de bewakingspunten gelegen op en binnen de geluidszone. Bij vergunningverlening en maatwerkprocedures zullen geluidsvoorschriften (moeten) worden opgenomen met geldende grenswaarden op relevante en bruikbare punten. Naast geluidsgrenswaarden op maatgevende bewakingspunten in vier richtingen op en binnen de zone wordt rondom de inrichting, op een afstand van 50 meter tot de terreingrens, een aantal (zo mogelijk vier) controlepunten gekozen. Ter plaatse van de dichtstbijzijnde woning wordt eveneens een controlepunt gekozen. Indien de woning op een afstand ligt van minder dan 50 meter tot de terreingrens, mag dit punt in de plaats komen van een van de punten op 50 meter afstand.

Ad 14

In het zonebeheerplan is aangegeven dat per individuele inrichting het beheer en de bewaking van de geluidszone plaatsvindt op basis van zogenaamd 'statisch' zonebeheer. Dit betekent dat bij elke vergunning of meldingsprocedure in beginsel alleen getoetst wordt aan de voor de betreffende inrichting of kavel gereserveerde geluidsruimte. Ruimte voor uitbreiding van de bedrijfsactiviteiten zal dan ook binnen de 'eigen' geluidsruimte moeten worden gezocht.

Ad 15

Extra geluidsruimte voor nieuwe ontwikkelingen moet in eerste instantie worden gecreëerd door het treffen van geluidsreducerende maatregelen en voorzieningen aan bestaande bedrijfsonderdelen. Het akoestisch onderzoek zal uitsluitend moeten geven over de toegepaste stand van de techniek van zowel de nieuwe als de bestaande bedrijfsonderdelen. De (on)mogelijkheid van het toepassen van verdergaande maatregelen en voorzieningen, aangeduid met de term "best beschikbare technieken", dient te worden gemotiveerd. Alleen wanneer wordt aangetoond dat hiervoor geen mogelijkheden aanwezig zijn en wanneer er voldoende geluidruimte binnen de zone beschikbaar is, kan na bestuurlijke afweging worden besloten om de uitbreiding toe te staan (het zogenaamde "dynamische zonebeheer").