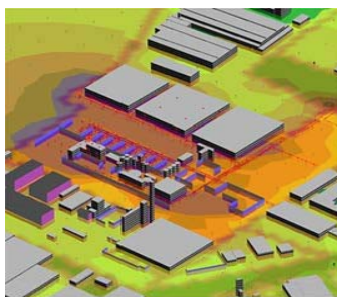




Industrielawaai

Bij een vergunningaanvraag (Wabo) voor nieuwvestiging of het veranderen van een bedrijf wordt veelal een akoestisch onderzoek verlangd. Ook bedrijven die vallen onder het Activiteitenbesluit kunnen hiermee te maken krijgen. Hierbij dient toetsing plaats te vinden aan grenswaarden voor geluid, afhankelijk van de omgeving waarin het bedrijf is gelegen. Op een daarvoor bedoeld industrieterrein gelden afwijkende normen en krijgt ieder bedrijf een deel van de voor het gehele industrieterrein "gereserveerde geluidruimte" Geurts Technisch Adviseurs heeft een uitgebreide ervaring met dit soort onderzoeken in uiteenlopende situaties.



geval van overschrijding van de normen gekeken kan worden naar maatregelen aan afzonderlijke bronnen en het effect van die maatregelen.

Binnen de kaders van de wet- en regelgeving zijn er echter ook mogelijkheden tot verruiming van de geluidnormen bij bepaalde uitzonderlijke situaties of op bepaalde momenten.

Activiteitenbesluit

Voor bedrijven die vallen onder het Activiteitenbesluit, gelden algemene geluidnormen, onafhankelijk van de omgeving waar het bedrijf is gelegen. Dit geldt niet voor bedrijven op een gezoneerd industrieterrein.

Vergunningaanvraag (Wabo)

Volgens een algemeen aanvaarde rekenmethode worden geluidoverdracht berekeningen uitgevoerd, uitgaande van afzonderlijke geluidbronnen op het bedrijfsterrein. De geluidniveaus worden bepaald op basis van ervaringscijfers of geluidmetingen ter plaatse.

De representatieve bedrijfssituatie van een bedrijf wordt zo in kaart gebracht en met behulp van een rekenmodel wordt de geluidbelasting bepaald ter plaatse van woningen of controlepunten in de omgeving van het bedrijf. Het voordeel van een rekenmodel is dat in

Metten en rekenen

Metingen en overdrachtsberekeningen worden uitgevoerd volgens de Handleiding Metten en Rekenen Industrielawaai. Eventueel in combinatie met het uitvoeren van geluidmetingen ter plaatse, dragen wij zorg voor een adequaat onderbouwd akoestisch onderzoek.

Opdrachtgevers

Onder andere metaalindustrie, voedingsmiddelenindustrie, op- en overslagbedrijven, afvalverwerking, agrarische sector en transportsector.