



Cursus 'Basis geluid'

Geluid is overal aanwezig. We merken geluid pas op als we het mooi of onprettig vinden. Dat is beleving van geluid. Maar wat is geluid eigenlijk? Hoe kunnen we geluid meten of berekenen? Wanneer is er sprake van hinder? En welke wettelijke regels gelden als het om geluid gaat?

In deze cursus leggen we uit wat geluid is. Hoe gedragen zich geluidsgolven en welke effecten heeft dat op mensen. We bespreken metingen en berekeningen en kijken naar mogelijke maatregelen. De eisen opgenomen in de Wet geluidhinder (en andere voor geluid relevante wetgeving) met betrekking op wegverkeerslawaai, railverkeerslawaai, industrielawaai buiten en binnen de inrichting worden toegelicht. En uiteraard besteden we aandacht aan geluid in bestemmingsplannen en eisen die in het Bouwbesluit gesteld worden.

Doelgroep:

- Beleidsmedewerkers op het gebied van geluid en ruimtelijke ordening, vergunningverleners, handhavers, zonebeheerders werkzaam bij provincies, gemeenten, omgevingsdiensten en andere overheden
- leden van de advocatuur
- bedrijfsleven

Programma dag 1

Deel 1: Wat is geluid

- Grondbeginselen van geluid – 'wat is geluid', 'wat is de invloed van de omgeving op geluid', 'welke factoren zijn belangrijk voor geluid' etc.

Deel 2: Wetgeving vandaag en in de toekomst

- Huidige wetgeving
- Ontwikkeling nieuwe wetgeving

Deel 3: Wetgeving vandaag en in de toekomst

- Meten en berekenen van geluid

Programma dag 2

Deel 3: Ambtelijke taken in de dagelijkse praktijk

- Akoestisch onderzoek:
 - Wat moet een uitvraag voor een akoestisch onderzoek minimaal bevatten
 - Hoe beoordeel ik een akoestisch onderzoek
 - Wat zijn de veelgemaakte valkuilen bij een akoestisch onderzoek

- Hogere waarden:
 - Wanneer moet er een HGW verleend worden
 - Hoe verleen ik een HGW
 - Wie is hiervoor bevoegd gezag
 - Koppeling van hogere waarden met andere trajecten (zoals sanering)
- Vergunningverlening
 - Bevoegdheden van de gemeente;
 - Wet milieubeheer
 - Activiteitenbesluit
 - Wabo
- Bestemmingsplannen:
 - Wat moet er opgenomen worden voor geluid in een bestemmingsplan. Hoe beoordeel ik het onderdeel geluid van een bestemmingsplan.
- Sanering:
 - Wat is een saneringsproject
 - Voorbereiding en uitvoering
 - ISV/BSV
- Zonering industrieterreinen
 - Systematiek,
 - Handhaving van de zones in relatie tot vergunningverlening
 - Handhaving van zones in relatie tot bestemmingsplan
 - Zonebeheer

Tijdens de training wordt zo veel mogelijk gebruik gemaakt worden van de cases. Daardoor zal de praktische toepassing van de kennis op de eerste plaats komen. Hier kan gedacht worden aan vragen zoals, wat een akoestisch onderzoek minimaal moet bevatten, welke aspecten spelen rol bij vergunningverlening, sanering, bestemmingsplannen, aanpak van wegen of bedrijven etc.

Naslagwerk:

Voor het naslagwerk zullen alle presentaties, cases en uitwerkingen ter beschikking worden gesteld. Ook handige overzichten of tabellen zullen in het naslagwerk worden opgenomen.

Totale lesduur:

2 dagen

Vanaf 10.00 uur tot 16.00 uur

Max. deelnemers:

25

Kosten:

€ 900 (excl. BTW)

