

Beoordeling van geluidsstudies door de geluidskundigen

Bij complexe dossiers wordt regelmatig advies gevraagd aan de geluidskundigen voor de beoordeling van de aangeleverde geluidsstudie. Het doel van deze beoordeling is na te gaan of voldoende werd aangetoond dat de inrichting kan voldoen aan de geldende geluidsnormen uit VLAREM.

Voor ingedeelde inrichtingen zijn de VLAREM-geluidsnormen van toepassing. De exploitant dient via een geluidsstudie aan te tonen dat de activiteiten binnen deze normen blijven. Welke normen van toepassing zijn, is afhankelijk van verschillende factoren, waaronder:

- de klasse van de inrichting;
- de status van de inrichting (nieuw of bestaand);
- de exploitatie-uren (dag-, avond- en/of nachtperiode);
- de ligging volgens het gewestplan;
- de eventuele aanwezigheid van tonaal geluid.

Om de geluidsemissies correct in kaart te brengen, wordt verwacht dat een geluidsstudie wordt opgesteld door een erkende VLAREM-geluidskundige. De beoordeling kan gebaseerd zijn op metingen of op modellering. Modellering wordt in principe enkel toegepast wanneer representatieve metingen niet mogelijk zijn.

Aandachtspunten bij de beoordeling

Bij de beoordeling van een geluidsstudie wordt onder meer nagegaan:

- of de correcte geluidsnormen werden toegepast;
- of de studie representatief is voor de werkelijke exploitatiesituatie;
- of alle relevante geluidsbronnen in rekening werden gebracht;
- of de toetsing aan de toepasselijke normen correct werd uitgevoerd.

Om dit te kunnen beoordelen, wordt de studie vaak in detail nagekeken. In bepaalde gevallen worden berekeningen gecontroleerd of opnieuw uitgevoerd. Transparantie in de studie is daarom essentieel.

Wij verwachten onder meer:

- een duidelijke omschrijving van alle geluidsbronnen;
- een consistente labeling van de verschillende bronnen;
- een duidelijke aanduiding van welke installaties en activiteiten actief of niet actief waren tijdens eventuele metingen;
- een heldere beschrijving van de beoordelingspunten en meetpunten;
- voldoende informatie over de gebruikte aannames, invoergegevens en rekenmethoden.

Wanneer bepaalde aspecten onvoldoende duidelijk zijn, kan bijkomende informatie moeten worden opgevraagd. Dit leidt echter vaak tot extra doorlooptijd voor de behandeling van het dossier. Een volledige en transparante studie bij indiening wordt daarom sterk aanbevolen.

Specifieke aandachtspunten

Daarnaast wordt bijzondere aandacht besteed aan een aantal aspecten die regelmatig bepalend zijn voor de beoordeling:

- de beoordeling van de 200-metercontour van de perceelsgrens wanneer er geen woningen aanwezig zijn in de onmiddellijke omgeving en dit in alle windrichtingen;
- de opname van een duidelijk geluidspropagatieplan;
- de controle van grondplannen en inplantingsplannen zodat eventuele sanerende maatregelen ook correct opgenomen zijn.

Een zorgvuldig opgestelde en transparante geluidsstudie maakt een efficiënte beoordeling mogelijk en draagt bij tot een vlotte behandeling van het dossier.