

Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties  
T.a.v. mevrouw drs. K.H. Ollongren  
Postbus 20011  
2500 EA DEN HAAG

Van : Ing. R.J. Moerkerken  
Telefoon : 06 – 33 16 42 46  
Onderwerp : Internet consultatie Regeling bepalingmethode geluid installaties  
warmte- en koudeopwekking Bouwbesluit 2012  
Datum : 22 mei 2020

Geachte mevrouw Ollongren,

Door middel van deze brief stuur ik u de reactie van het team geluid, lucht(kwaliteit) & licht (hinder) van de Omgevingsdienst Noord-Holland Noord op de Regeling bepalingmethode geluid installaties warmte- en koudeopwekking Bouwbesluit 2012, welke tot 22 mei 2020 ter consultatie ligt.

De publicatie van deze regeling is in het team uitgebreid bestudeerd, besproken en beoordeeld en heeft geleid tot het maken van de onderstaande op- en aanmerkingen.

Positief wordt ervaren dat het geluidniveau wordt bepaald door het bepalen van het equivalente A-gewogen geluidniveau over een meetperiode van slechts één minuut. Daarmee is een relatief eenvoudige geluidmeting voldoende en kan er, ondanks de mogelijke aanwezigheid van stoorgeluiden, meestal toch een voldoende betrouwbare geluidmeting worden uitgevoerd. Positief is ook dat er moet worden uitgegaan van een technische installatie met een instelling gedurende het uitvoeren van de geluidmeting, die min of meer bestaat uit de gemaximaliseerde bedrijfstoestand. Discussie over de bedrijfstoestand gedurende het uitvoeren van de geluidmetingen wordt hiermee voorkomen.

Ook vinden wij het positief dat de geluidmeting plaats dient te vinden op de perceelgrens. Daarmee worden onnodige discussie voorkomen over de plaats waar de meting dient plaats te vinden. Overigens komt deze perceelgrens, zeker bij rijtjeswoningen, redelijk goed overeen met de plaats van een raam, waarachter zich een geluidgevoelig vertrek bevindt. Bij de huidige nieuwbouw van rijtjeswoningen is de afstand tussen de raamopening van een slaapkamer en de perceelgrens veelal minder dan zo'n 50 cm.

Minder positief zijn wij over de beoordeling van de aanwezigheid van tonaal geluid. Naar onze mening dient een aanwezig tonaal karakter van de installatie te worden bepaald overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999 (HMRI) en niet via een complexe methode die het doen van een relatief eenvoudige geluidmeting ter bepaling van het feit of er sprake is van geluidhinder ja of nee, feitelijk teniet doet. Het toepassen van de (gehele) HMRI draagt er ook toe bij dat er geen onderscheid wordt gemaakt in de beoordeling van een technische installatie bij een particulier versus een dergelijk installatie bij een inrichting vallende onder het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Dubbelklik hier voor invoer tekst.

In de regeling is niets opgenomen met betrekking tot het optreden van mogelijke trillingshinder. Dergelijke installaties kunnen de bouwkundige constructie in trilling brengen, waardoor geluidhinder in de aanpandige woningen kunnen optreden.

Naar onze mening moeten dergelijke installaties, of deze nu nieuw zijn geïnstalleerd of niet, voldoen aan een geluidnorm van niet meer dan 40 dB, liever nog 35 dB, gemeten op de perceelgrens. In principe dient hierop dan nog de straffactor van 5 dB te worden toegepast omdat onze ervaring is dat het geluidniveau geproduceerd door dit soort technische installaties vrijwel altijd een tonaal karakter bezitten.

Dergelijke installaties worden zeer veel geplaatst aan de achtergevels van woningen. Onze ervaring is dat het met name in de nachtelijke uren in deze achtertuinen zeer stil is. Een geluidniveau van minder dan 30 dB(A) of zelf minder dan 25 dB(A) is meer regel dan uitzondering. Ook om die reden zijn wij van mening dat een strenge geluidnorm wenselijk is.

Op dit moment gaat het in zijn algemeenheid slechts om een enkele installatie bij een enkele woning, echter als in de toekomst hele woonwijken vol komen te hangen met dergelijke installaties kan het geluidniveau in de achtertuinen aanzienlijk toenemen. Vanuit het oogpunt van volksgezondheid is dat zeer ongewenst. Een relatief strenge geluidnorm is dan ook gewenst.

Overigens zijn wij van mening dat de geluid problematiek rondom de technische installaties bij woningen, die nu steeds meer optreden vanwege de aanschaf door particulieren van airco systemen en/of warmtepomp systemen, niet moet worden gezocht in het opstellen van landelijke wetgeving die de geluidproductie van dergelijke lawaaiige installaties mogelijk maakt. In tegendeel de wetgeving zou er juist op moeten zijn gebaseerd dat producenten van dergelijke installaties een inspanning zouden moeten plegen om de installaties zo stil mogelijk te maken. Een type goedkeuring met daarin een relatief laag toegestaan maximaal bronvermogen is daarvoor een prima middel.

Tenslotte willen wij er voor pleiten dat er in de richting van particulieren, die een dergelijke installatie willen aanschaffen, én installateurs, die dergelijke apparatuur installeren, veel meer voorlichting komt over het optreden van geluidhinder voor de direct omwonenden.

Te vaak hebben wij meegemaakt dat particulieren geen flauw benul hebben van de geluidoverlast die zij, door de plaatsing van dergelijke apparatuur, veroorzaken naar hun omgeving.

Ook installateurs doen in het algemeen geen enkele moeite om mogelijke geluidoverlast, als gevolg van de door hun geïnstalleerde apparatuur, te voorkomen.

Door middel van goede en heldere voorlichting kan naar onze mening een deel van de nu regelmatig voorkomende geluidhinder worden voorkomen. Ook kan hiermee worden voorkomen dat een particulier achteraf met onnodige kosten wordt geconfronteerd omdat er allerlei aanpassing aan de installatie moet plaatsvinden om de geluidproductie te verminderen.

Ik vertrouw erop u hiermee een passende reactie te hebben gegeven op de Regeling bepalingsmethode geluid installaties warmte- en koudeopwekking Bouwbesluit 2012 dat ter consultatie voorligt. Indien u naar aanleiding van deze brief nog vragen heeft, dan kunt u contact opnemen met ondergetekende.

Namens het team geluid, lucht(kwaliteit) & licht(hinder) van de Omgevingsdienst Noord-Holland Noord,  
Hoogachtend,

Ing. R.J. (Rob) Moerkerken  
Adviseur Milieu & Ruimte  
Omgevingswet – geluid, lucht en licht