



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

Zoetermeer, 22 mei 2020

Betreft: Internetconsultatie Regeling bepalingmethode geluidinstallaties warmte- en koudeopwekking_Bouwbesluit 2012
Ref.: JB/JB/DvdH/R 1473-2-BR

Geachte mevrouw Ollongren,

Middels dit schrijven willen wij, adviesbureau Peutz bv, reageren op de concepttekst van de voorgestelde Regeling bepalingmethode geluidinstallaties warmte- en koudeopwekking, publicatie 22 april 2020.

Door een aantal marktpartijen is reeds gebruikgemaakt van de consultatiemogelijkheid met daarbij veelal een onderbouwing van hun reacties. Diverse reacties komen overeen met onze zienswijze, reden om in dit schrijven waar mogelijk te volstaan met slechts het geven van de betreffende reactie of de daaraan verbonden aanbeveling c.q. het advies.

Geluideisen

Een versoepeling van de geluideis voor de dagperiode is niet voor alle omgevingssituaties wenselijk. Biedt de mogelijkheid om ook strengere geluideisen te stellen op basis van referentieniveau van het omgevingsgeluid en/of kenmerken van het gebied (landelijke omgeving, stiltegebied, binnentuinen stedelijk gebied en dergelijke). Een indicatieve auditieve beoordeling van tonaliteit moet als basis kunnen dienen voor nader (specialistisch) onderzoek/analyse van het geluid (methodiek HMRI).

Vooraf laten aantonen dat aan de geluideisen kan/gaat worden voldaan.

De geluidproductie van de installatie dient ook per frequentieband, tenminste vanaf de octaafband 63 Hz, door de leverancier/fabrikant te worden opgegeven. Hiertoe dienen bestaande methoden/normen voor de geluidvermogenbepalingen en/of tonaliteit te worden uitgebreid.

Bepalingmethode

Het is zeer wenselijk om de bepalingmethode en rekenmethode in een afzonderlijk document te laten opnemen, met uitgewerkte (reken-/meet-)voorbeelden van

voorkomende opstelsituaties. Een en ander overeenkomstig de HMRI, echter beperkt tot de hiervoor specifiek toe te passen methode.

Opstelsituaties tegen gevels, op daken, achter tuinschuurtjes et cetera kunnen dan inzichtelijk worden gemaakt. Belangrijk is dat rekening wordt gehouden met positieve invloeden van opstelsituaties zoals ook een opstelling achter tuinschuurtjes, waarbij in dat geval wellicht een 'verblijfszone' kan worden aangemerkt waarbinnen aan de geluideis(en) dient te worden voldaan.

Opstelsituaties binnen woningen en/of bij de woning behorende schuur of garage met buitenaansluitingen ten behoeve van de ventilatie dienen ook te voldoen aan de geluideisen.

Een rekentool waarmee door een groot aantal partijen, waaronder bouwkundigen, adviseurs en installateurs alsmede leveranciers/fabrikanten eenvoudige opstelsituaties kunnen worden beoordeeld in relatie tot de geldende geluideisen, is meer dan wenselijk.

Met vriendelijke groet,
Peutz bv

ing. J.H.N. Buijs

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'J.H.N. Buijs', with a large, stylized flourish extending to the right.