

NVDE reactie op de internetconsultatie inz Regeling bepalingmethode geluid installaties warmte- en koudeopwekking

Utrecht, 21 mei 2020

Geachte heer/mevrouw,

Graag maakt de Nederlandse Vereniging Duurzame Energie (NVDE) gebruik van de mogelijkheid om te reageren op de consultatie over de bepalingmethode geluid bij installaties voor warmte- en koude opwekking.

NVDE steunt de toepassing van geluidsnormen bij opwekinstallaties zoals warmtepompen en onderschrijft de specifieke uitwerking van de geluidseis zoals die nu voorligt. Deze regels kunnen bijdragen aan het vermijden van ongewenste neveneffecten, zoals geluidsoverlast van buitenunits van warmtepompen en airco's. Hiermee kunnen warmtepompen worden ingezet om CO₂ te besparen en zo bij te dragen aan de doelen van het Klimaatakkoord.

Verder vragen wij aandacht voor de volgende punten in de verdere uitwerking van de regelgeving in het Bouwbesluit:

- De reeds door de Tweede Kamer gestelde grenswaarde van 40 dB(A) op de erfgrens is bijzonder streng. Het is daarom goed dat er in de uitwerking ruimte is gegeven om deze norm te differentiëren naar een waarde overdag van 45 dB(A), en 40 dB(A) 's nachts. NVDE gelooft dat met deze waarden de omgeving voldoende is beschermd tegen overlast.
- Technisch gezien betekent deze 5 dB(A) verschil namelijk dat er ruimte is om de installatie zo in te regelen dat de warmtapwaterbereiding en ontdooicycli overdag plaatsvinden. Dit kan binnen de grens van 45 dB(A), maar zou aanzienlijk duurder worden als dit onder een strengere grens zou komen te vallen.
- De nu voorgestelde geluidsnorm is werkbaar, maar betekent wel een grote uitdaging om te halen. Tegelijkertijd gelooft NVDE dat met behulp van slimme innovaties, aanscherping van de norm in de toekomst mogelijk is.
- Ook het tijdelijk toelaten van de Duits/Zwitserse methode voor de beoordeling van tonaliteit geeft warmtepompleveranciers de broodnodige ruimte om gefaseerd in te kunnen spelen op de definitieve beoordelingsmethode waarvoor veelal extra geluidsmetingen nodig zijn.
- Desalniettemin zullen er extra innovaties of aanvullende maatregelen nodig zijn voor grootschalige toepassing in typisch Nederlandse woningbouw zoals rijtjeswoningen met relatief kleine percelen) en hoogbouw waar de installaties direct op de perceelgrens staan. Dit kan leiden tot extra kosten (voor bijvoorbeeld omkasting) voor de eigenaren.
- Ten slotte nog een opmerking over de bijkomende kosten van metingen. Met name de eenmalige kosten voor een geluidmeting op locatie zullen volgens NVDE substantieel hoger uitvallen dan wat genoemd wordt in de Toelichting. Daarbij ontbreekt vermelding van de kosten die installateurs moeten maken voor de opleiding van medewerkers die de specifieke situaties op locatie moeten verwerken in de simulatieberekeningen, alsook die voor de aanschaf van meetapparatuur.

NVDE gaat er vanuit dat bovenstaande punten worden meegenomen bij de uiteindelijke vaststelling van de betreffende wet- en regelgeving. Uiteraard zijn wij graag bereid tot nadere toelichting. Hiertoe kunt u contact opnemen met Annemarie Costeris, via annemariecosteris@nvde.nl.

Over de NVDE:

De Nederlandse Vereniging Duurzame Energie (NVDE) vertegenwoordigt meer dan duizend bedrijven die werken aan een energievoorziening die volledig is gebaseerd op hernieuwbare energie. Met deelnemers vanuit alle invalshoeken versnelt de NVDE het proces van energietransitie met kracht, inspiratie en veel enthousiasme.
