

Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties
T.a.v. mevrouw Drs. K.H. Ollongren
Postbus 20011
2500 EA Den Haag

Datum: 28 februari 2019
Relatienummer:
Onze referentie: 010.DR.KvR
Onderwerp: internetconsultatie wijziging van het Bouwbesluit 2012 in verband met het verbeteren van de veiligheid bij het bouwen en de bruikbaarheid en gezondheid in bouwwerken en enkele andere wijzigingen
Bijlagen: --

Hooggeachte mevrouw Ollongren,

Hierbij reageert Techniek Nederland, de ondernemersorganisatie voor installateurs en technisch dienstverleners, op de voorgestelde wijzigingen van het Bouwbesluit ten aanzien de geluidseisen van installaties, waaronder de buiten-units van warmtepompen.

Hoewel wij begrip hebben voor de introductie van geluidseisen, maken wij toch bezwaar tegen het voorstel. Dit hebben wij eerder in het Overleg Platform Bouwregelgeving naar voren gebracht. Onze bezwaren hebben betrekking op: 1) de praktische haalbaarheid; 2) de financiële haalbaarheid; 3) het ontbreken van differentiatie van de geluidseisen.

Het kabinet heeft terecht grote ambities als het gaat om het terugdringen van de CO₂-uitstoot in de gebouwde omgeving. Het voorstel voor de geluidsnorm voor installaties en specifiek voor warmtepompen remt echter de noodzakelijke versnelling van de energietransitie en ontmoedigt het bedrijfsleven. Dat kan niet de bedoeling zijn van het voorstel.

Praktische haalbaarheid

Techniek Nederland vindt de voorgestelde geluidseis van 40 dB(A) te zwaar. Een tonaliteit van 5 dB(A) wordt straks bestraft, waardoor de feitelijke geluidseis zowel overdag, 's avonds



Datum: 28 februari 2019

Onze referentie: 010.DR.KvR

Pagina: 2 van 3

als 's nachts wordt vastgesteld op 35 dB (A). Wij pleiten voor een geleidelijke verlaging van de geluidseis, waardoor de industrie meer tijd krijgt om te innoveren en daarmee geluidsarme buiten-units te ontwikkelen.

Techniek Nederland heeft samen met de industrie een leidraad opgesteld om geluidhinder van warmtepompen te voorkomen. Door deze richtlijn te volgen, hoeft de nieuwe generatie warmtepompen geen geluidsoverlast op te leveren. Aanvullend daarop zijn wij met fabrikanten in gesprek om bij elke warmtepomp advies te verstrekken over de mogelijkheden om de geluidsoverlast van buitenunits te minimaliseren.

Gezien bovenstaande maatregelen en de noodzaak om de industrie meer tijd te geven voor reductie van geluid bij warmtepompen is ons voorstel is om een overgangstermijn van vijf jaar op te nemen om de voorgestelde geluidseis gefaseerd te bereiken.

Financiële haalbaarheid

De voorgestelde geluidseis betekent dat een geluiddempende omkasting of inpassing binnen de uitwendige scheidingsconstructie nodig zal zijn om de geluidseis te halen. Wij waarschuwen dat in sommige gevallen niet gekozen zal worden voor een hoogwaardige omkasting wat kan leiden tot verminderde luchttoevoer naar het buitendeel waardoor het energieverbruik stijgt. De warmtepomp moet dan namelijk harder werken om lucht aan te zuigen. Dit druist in tegen de klimaatdoelstellingen terwijl warmtepompen daar juist een significante bijdrage aan kunnen leveren.

Een geluidwerende omkasting betekent een meerprijs van 1.000 tot 2.000 euro. Deze kostenverhoging zal het draagvlak bij burgers en daarmee de energietransitie vertragen.

Differentiatie van de geluidseisen

Techniek Nederland stelt voor om de geluidseisen te differentiëren. Overdag zouden warmtepompen via buffermethoden juist door maximaal te draaien de geluidsproductie 's avonds en 's nachts kunnen reduceren. In verband met energie-efficiency -optimale benutting van met zon PV opgewekte energie- is dan juist overdag een maximale werking wenselijk. Een feitelijke eis van 40 dB(A) 's nachts is haalbaar door toepassing van de nachtregering. De voorgestelde differentiatie in de regelgeving wordt ook toegepast in landen als Duitsland, Noorwegen en Zweden.

Daarnaast stellen wij een differentiatie voor naar woongebied. Het geluid van een buiten-unit middenin de stad zal anders ervaren worden dan die van een vrijstaand huis in een landelijke omgeving. Bij deze differentiatie kan onderscheid worden gemaakt tussen stad en dorp, maar ook tussen een woongebied en gebied met zowel woningen als bedrijfsgebouwen.



Datum: 28 februari 2019
Onze referentie: 010.DR.KvR
Pagina: 3 van 3

Wij vertrouwen erop dat u rekening houdt met onze bezwaren en kiest voor een geleidelijke verzwaring van de geluidseis. Daarmee voorkomen we vertraging van de energietransitie. Dankzij de maatregelen die wij in samenwerking met de industrie nemen (advies en leidraad) kunnen we geluidsoverlast nu al tot een minimum beperken. Voor vragen met betrekking tot de geluidsnorm bij installaties kunt u zich wenden tot Fred Vos, f.vos@technieknederland.nl, 06 20595333.

Veiligheid op de bouwplaats

In de voorgestelde wijziging van het Bouwbesluit worden ook voorstellen gedaan om de veiligheid op de bouwplaats te verbeteren. Dat gebeurt onder meer door de instelling van een coördinator omgevingsveiligheid die niet alleen verantwoordelijk is voor de veiligheid binnen de poort van een bouwplaats, maar ook daarbuiten.

Techniek Nederland is vanzelfsprekend voorstander van maatregelen die het aantal ongelukken op bouwplaatsen reduceren. Wij constateren echter dat de bevoegdheden van deze functionaris ontbreken waardoor hij feitelijk zijn werk niet kan verrichten. Wij verzoeken u om deze bevoegdheden alsnog in de wijziging van het Bouwbesluit op te nemen. Daarnaast vragen wij om meer duidelijkheid met betrekking tot de aanstelling van de coördinator omgevingsveiligheid in relatie tot contractuele overeenkomsten in projecten met aannemers en toeleveranciers.

Voor vragen met betrekking tot veiligheid op de bouwplaats kunt u zich wenden tot Mari Garcia, m.garcia@technieknederland.nl, 06 793250635.

Met vriendelijke groet,

Doekle Terpstra
Voorzitter Techniek Nederland