

# Factsheet

## Geluid & warmtepomp- en airconditioningsinstallaties



**Het ministerie van BZK heeft middels de JTC en OPB een concept grenswaarde (geluidsniveau) van de buitenunits van warmte- en koude-installaties voorgesteld. Deze concept-geluidseisen zijn begin 2019 in een formele internetconsultatie naar buiten gebracht. Opname in het Bouwbesluit wordt eind 2019/begin 2020 verwacht.**

**Om voor de periode naar de nieuwe geluidseisen aan te geven welke wet- en regelgeving van toepassing is, is in samenwerking tussen de NVKL, DHPA en Techniek Nederland deze factsheet met betrekking tot geluid- en inpassingsaspecten opgesteld.**

### DE FEITEN

*Versie: Oktober 2019*

Met de energietransitie vindt er een omslag plaats in de gebouwde omgeving waar steeds meer gebruik wordt gemaakt van warmtepomptechnologie. Bij één van de mogelijke warmtepomp-oplossingen, de buitenlucht-warmtepomp, vraagt het aspect geluid om extra aandacht. Buitenluchtwarmtepompen halen, door gebruikmaking van elektriciteit, hernieuwbare, duurzame warmte uit de buitenlucht. Omgekeerd kunnen warmtepompen ook koelen. Dit is interessant aangezien Nederland steeds warmere zomers lijkt te kennen. Steeds meer installateurs (gaan over tot het) installeren (van) luchtwarmtepompen, die beschikken over ventilatoren en compressoren in buitenopstelling om te verwarmen en eventueel te koelen.

Dit werkingsprincipe zorgt ervoor dat buitenluchtwarmtepompen geluid produceren, dat kan leiden tot overlast voor zowel de eigenaar als de omgeving indien niet voldoende rekening wordt gehouden met de reikwijdte van het geluid. Het geluidsvermogensniveau is een eigenschap van de installatie. De geluidbelas-

## LET OP:

Dit is niet het volledige document. Alleen NVKL-leden hebben de mogelijkheid om het volledige document in te zien.

Word lid van NVKL en profiteer direct van de vele voordelen!

Meer informatie over het lidmaatschap vind je op [www.nvkl.nl/lidworden](http://www.nvkl.nl/lidworden)

