

**Van:** Bouwregelgeving <[REDACTED]>

**Verzonden:** woensdag 23 februari 2022 15:33

**Aan:** [REDACTED] (Alklima B.V.) <[REDACTED]>

**Onderwerp:** Antwoord op uw vraag aan de Helpdesk Bouwregelgeving. Uw vraag is geregistreerd onder nummer [60186]

LS,

Bijgaand ontvangt u het antwoord op de door u aan de Helpdesk Bouwregelgeving en brandveilig gebruik gestelde vraag met vraagnummer [60186].

Antwoord:

Het eerste lid van artikel 3.11 geeft aan welke norm moet worden aangehouden. Uit dat artikellid volgt dat u daarvoor niet een door NEN uitgegeven normblad, doch de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai, internetuitgave 2004, moet aanhouden.

In tabel 1 van Bijlage VIII kunt u lezen wat de aan te houden buitentemperatuur is als het maximale toerental niet kan worden ingesteld.

In dat geval mag bij **warmtapwater** wordt uitgegaan van maximaal 18 oC. Dat wil zeggen dat bij elke buitentemperatuur gemeten worden, zolang die maar niet hoger is dan 18 oC. **Dat wil zeggen dat u mag uitgaan van 18 oC, zelfs als u weet dat het systeem bij -5 oC meer geluid zal maken.**

In dat geval mag bij **ruimteverwarming** worden uitgegaan van maximaal 10 oC. Dat wil zeggen dat bij elke buitentemperatuur gemeten worden, zolang die maar niet hoger is dan 10 oC. **Dat wil zeggen dat u mag uitgaan van 10 oC, zelfs als u weet dat het systeem bij -5 oC meer geluid zal maken.**

Met vriendelijke groet,  
Helpdesk Bouwregelgeving en brandveilig gebruik

Uw vraag:

In het bouwbesluit (BIJLAGE VIII. BEHORENDE BIJ ARTIKEL 3.11, TWEEDE LID, VAN DE REGELING BOUWBESLUIT 2012) staan eisen beschreven omtrent maximale geluidsniveaus van lucht water warmtepompen en airco's.

In de omschrijving staat geen enkele verwijzing naar een norm die gehanteerd dient te worden, maar staat wel benoemd onder welke omstandigheden gemeten gaat worden bij een eventueel "dispuut".

In geval van ruimteverwarming wordt er gemeten bij maximale toerental bij een buitentemperatuur van maximaal 10oC. Deze meetmethode is bepalend en het wettelijk kader. Bij tapwater is het vertrekpunt +18oC.

Mijn concrete vraag:

Kan ik in het voortraject deze maximale waarde (bij een buitentemperatuur van maximaal +10oC.) hanteren als vertrekpunt voor ruimteverwarming en +18oC voor tapwater?

Zelfs als ik weet dat het systeem bij bijvoorbeeld -5oC meer geluid zal maken.

Het ontbreken van een norm maakt het in de uitvoering namelijk onmogelijk een advies uit te brengen en +10 en +18 is het enige concrete vertrekpunt.

Bij voorkeur zouden we dit graag willen toelichten om het dilemma (en de oplossing) nader toe te lichten

Vanaf het begin hebben we dit thema bespreekbaar proberen te maken. Op onze bijdrage in de consultatieronde hebben we zelfs geen enkele terugkoppeling ontvangen. Deze voor de volledigheid als bijlage toegevoegd.

Tekening : `{form.uploadedattachment.unescaped}`

\*\*\*\*\*

LET OP:

Antwoorden op dit e-mail bericht worden niet gelezen.

Eventuele vervolgvragen op dit bericht kunt u verzenden naar de Helpdesk Bouwregelgeving en brandveilig gebruik

via de website

<https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/bouwregelgeving/bouwvoorschriften/formulier-helpdesk-bouwregelgeving>.

Wilt u het registratienummer vermelden bij uw vervolgvraag.

\*\*\*\*\*

-----Disclaimer-----

N.b. De Helpdesk Bouwregelgeving en brandveilig gebruik tracht zo goed mogelijk antwoord te geven op de gestelde vragen.

Dit mag echter niet worden opgevat als een definitief uitsluitel in individuele gevallen.

Bij geschillen tussen partijen over de toepassing van bepaalde onderdelen van de wet- en regelgeving

is het immers aan de rechter (i.c. de administratieve kamer bij de rechtbank) hier uitsluitel over te geven.

De nieuwsbrief 'Bouwen met kwaliteit' houdt u op de hoogte van de beleidsontwikkelingen op het gebied van de bouwregelgeving en het streven naar hogere kwaliteitsniveaus van gebouwen.

Abonneren op deze gratis digitale nieuwsbrief kan op

<https://abonneren.rijksoverheid.nl/nieuwsbrieven/aanmelden>