

## Reactie Verzamelbesluit Bouwbesluit 2012

Waarom wordt er gekozen voor een eis op de perceelsgrens. Hierdoor wordt in principe de tuin akoestisch beschermd. In alle overige wetgeving (o.a. Activiteitenbesluit en Wet geluidhinder) wordt een tuin niet beschermd, maar is er een beoordeling op de gevel. Voor bijvoorbeeld bedrijven die vallen onder het Activiteitenbesluit, geldt namelijk in de avond bij een rustige woonwijk op de gevel van een woning de norm 40 dB(A), terwijl voor een buurwoning nu in het Bouwbesluit deze waarde op de erfrens geldt.

In het kader van de uniformiteit zou aansluiting bij overige wetgeving voor de hand liggen, waarbij een eis wordt gesteld op de gevel, waarbij aangesloten zou kunnen worden bij de eis op hetzelfde perceel (40 dB ter hoogte van te openen raam of deur).

Indien een gebouw met bijvoorbeeld logiesfunctie, een kantoorgebouw of een winkel een warmtepomp met buitenunit of airco wil plaatsen, hoe wordt een nabijgelegen woning of de tuin daarvan beschermd?

Wat zijn de aanvullende bepalingen (meetinstructies) voor het gebruik van de HMRI? Met name ook de uitleg hoe er gemeten moet worden ter hoogte van de perceelsgrens. Wordt tegelijk met de wijziging van het Bouwbesluit ook de HMRI gewijzigd c.q. aangevuld met deze meetinstructies?

Wordt er ook rekening gehouden met de lage frequenties of tonaliteit voor de binnenunits vanwege de installatie eis NEN 5077 karakteristieke geluidsniveau van 30 dB (artikel 3.8)? Recent onderzoek wijst op hinder door laagfrequent geluid bij lagere geluidsniveaus dan de gehoordrempel, zelfs lager dan de NSG-norm. Het is de vraag of de huidige normstelling voor lage frequenties dan voldoende bescherming biedt. In de NEN 5077 wordt nu nog geen rekening gehouden met tonaliteit, dus feitelijk een karakteristieke meetwaarde van 30 dB. Zou zoals nu wordt voorgesteld bij buitenunits gemeten worden conform de HMRI, dan zou in geval van tonaliteit de feitelijk gemeten waarde maar 25 dB mogen zijn. Bij de controlemetingen voor binnen- en buitenunits wordt nu eigenlijk verschillend gemeten.

De verschillende documenten waarnaar wordt verwezen, hanteren niet altijd een eenduidig uitvoeringskader. Bij de eenheden van het geluidsniveau worden de dB en de dB(A) door elkaar gebruikt, waarbij eenvoudig misverstand kan ontstaan. Voor zover wordt verwezen naar uitgangspunten in NEN 5077 wordt bij dB vaak, maar niet altijd de dB(A) bedoeld. Verder wordt voor de uitvoering van metingen deels verwezen naar de NEN 5077 en deels naar de HMRI 1999.