

3.5 Weigeringsgronden avond- en nachtperiode

In eerste instantie wordt er vanuit gegaan dat bouw- en sloopwerkzaamheden in de dagperiode plaatsvinden. Voor bepaalde onderdelen van bouwprojecten kan avond- en nachtwerk of werken in het weekend niet altijd worden vermeden. Er zijn werkzaamheden die geen interval kunnen veroorloven, bijvoorbeeld het vlinderen van betonvloeren. Betonvloeren worden vaak gestort in grote oppervlakten en moeten worden gevlinderd wanneer het beton nog niet is uitgehard. Hierdoor komt het vaak voor dat vlinderen pas 's avonds en 's nachts gebeurt.

Daarnaast kan het ook voorkomen dat werkzaamheden 's nachts moeten plaatsvinden omdat ze een negatieve invloed hebben op o.a. de (verkeers)veiligheid en overdag te veel risico met zich mee brengen. Denk hierbij bijvoorbeeld aan het liften van zware/grote materialen in de Herestraat met een kraan. Dergelijke werkzaamheden kunnen beter niet plaatsvinden in een Herestraat vol (winkelend) publiek.

In de toestemming om in de 'avondperiode' hinder te mogen veroorzaken is $L_{Ar,LT,avond}$ maximaal 70 dB(A). Ontheffing voor geluidshinder, geproduceerd tijdens bouw-/sloopwerkzaamheden gedurende de 'avondperiode', wordt geweigerd indien de maximale blootstellingsduur, opgenomen in onderstaande tabel 2, wordt overschreden.

Avondwaarde	Max. blootstellingsduur
$L_{Ar,LT,avond} = 60$ dB(A) of lager	Er is ontheffing nodig, geen beperking in dagen.
$L_{Ar,LT,avond} =$ Meer dan 60 dB(A)	Ten hoogste 25 dagen
$L_{Ar,LT,avond} =$ Meer dan 65 dB(A)	Ten hoogste 15 dagen
$L_{Ar,LT,avond} =$ Meer dan 70 dB(A)	0 dagen

Tabel 2

In de toestemming om in de 'nachtperiode' te mogen werken wordt een grenswaarde gesteld aan het piekniveau, niet zijnde heiwerkzaamheden en intrillen damwanden. Het piekniveau is de hoogst gemeten waarde tijdens de lawaaiduur.

Piekniveau hoger dan 60 dB(A) is niet aanvaardbaar in de nachtperiode.

Als er geluidsbronnen *continue* op de bouw- en sloopplaatsen in bedrijf zijn, zoals grondwaterpompen, is een geluidsnorm van ten hoogste 45 dB(A) en 40 dB(A) voor respectievelijk de avond- en nachtperiode toegestaan.