



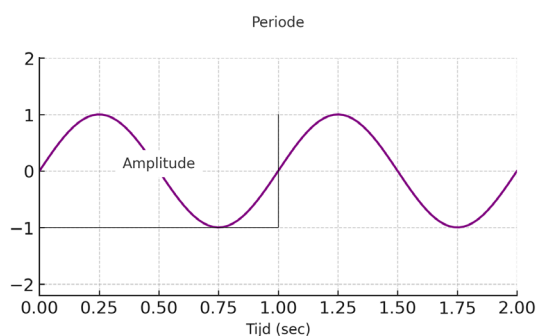
Elektriciteitshuisjes en geluid

Wat merkt u hiervan?

Het stroomnet raakt vol. Om iedereen nu en in de toekomst te voorzien van energie breiden we het net komende jaren enorm uit. We zetten meer dan 15.000 nieuwe elektriciteitshuisjes neer. In deze flyer vertellen we u graag meer over het geluid van deze elektriciteitshuisjes, ook wel stroomhuisjes, transformatorhuisjes of midden-/laagspanningsstations genoemd.

Het geluid van een elektriciteitshuisje

Net als veel andere apparaten in onze leefomgeving produceert een elektriciteitshuisje geluid. Geluid wordt gemeten in decibel (dB). Het geluid van een elektriciteitshuisje komt door de transformator die onder spanning staat. Deze transformator heeft ventilatieroosters voor luchtcirculatie. Uit deze roosters kan geluid komen. Onze elektriciteitshuisjes maken tussen de 26 dB en 38 dB geluid, gemeten op 1 meter afstand. Dit is vergelijkbaar met gefluister (30 dB) en een normale woonkamer (40 dB). In de meeste gevallen valt dit geluid weg in het omgevingsgeluid. Heeft u toch last van het geluid? Dan kan beplanting in de omgeving helpen het geluid te dempen.



Normen voor geluid

Onze elektriciteitshuisjes voldoen aan de normen voor geluid. Onze huisjes zijn net als airco's en warmtepompen, apparaten die altijd geluid in de omgeving produceren. De Nederlandse overheid heeft een norm gesteld voor deze apparaten van maximaal 40 dB. Bij het plaatsen van een elektriciteitshuisje proberen we zoveel mogelijk ruimte te houden tussen het elektriciteitshuisje en de nabijgelegen woningen. De definitieve locatie van een elektriciteitshuisje wordt altijd in overleg met de gemeente bepaald.

Meer informatie?

Heeft u vragen of wilt u meer lezen over geluid in combinatie met uw gezondheid? Kijk dan op de website van het RIVM, of neem contact op met uw lokale GGD. U kunt ook contact opnemen met onze klantenservice via enexis.nl/contact.