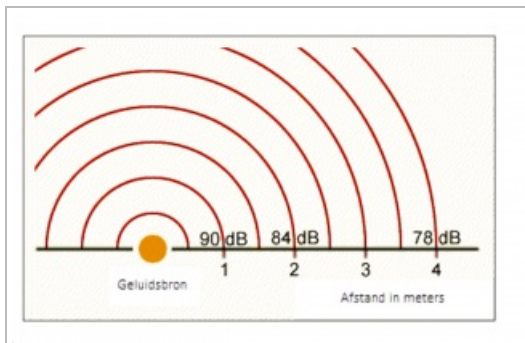


Afstand nemen van geluidsbron

Werkzaamheden: [Hogedruk reinigen](#) ^[1]
[Vacuüm reinigen](#) ^[2]
[Mechanisch reinigen](#) ^[3]
[Stralen](#) ^[4]

Type oplossing: Organisatorisch



^[5] Hoe groter de afstand tot de geluidsbron, hoe lager de blootstelling. Elke verdubbeling van de afstand betekent een vermindering van 6 dB(A). In de figuur hiernaast wordt dat verduidelijkt.

Waar mogelijk bieden het werken met afstandsbediening, camera of met radiografische besturing een oplossing, bijvoorbeeld bij hogedruk vloerreiniging. Ook het tijdens het stralen, als dat niet handmatig wordt uitgevoerd, kan men afstand nemen.

Bij vacuüm reinigen kan vergroting van de afstand tot het werk eveneens de geluidsbelasting verlagen. Daar staat tegenover dat

door de daarvoor benodigde verlenging van de slangen meer geluidsbelasting wordt gecreëerd. Er moet steeds naar een optimale balans tussen verlenging en verminderde geluidsbelasting worden gezocht.

Bij vacuüm reinigen van droog materiaal kan afstandsbediening worden toegepast. Dat geldt ook voor automatisch pijpreinigen. Met een afstandsbediening kan de werknemer zich buiten het spuitgebied begeven.

Verder geldt voor alle reinigingsvormen dat derden op afstand moeten worden gehouden door afzetlinten en waarschuwingsborden.

Source URL: <https://orsima.dearbocatalogus.nl/oplossing/afstand-nemen-van-geluidsbron>

Links

- [1] <https://orsima.dearbocatalogus.nl/werkzaamheden/hogedruk-reinigen>
- [2] <https://orsima.dearbocatalogus.nl/werkzaamheden/vacu%C3%BCm-reinigen>
- [3] <https://orsima.dearbocatalogus.nl/werkzaamheden/mechanisch-reinigen>
- [4] <https://orsima.dearbocatalogus.nl/werkzaamheden/stralen>
- [5] <https://orsima.dearbocatalogus.nl/sites/default/files/orsima/oplossing/1.png>