

Bijlage bij artikel 15.2 Milieuzone

Bij de bepaling van de benodigde geluidsisolatie moet de 63 Hz band worden meegenomen om te voorkomen dat de vereiste binnenwaarde van 35 dB(A) wordt overschreden.

Toelichting

Op grond van artikel 111b, lid 1b van de Wet geluidhinder moet het geluidniveau vanwege een gezoneerd industrieterrein in nieuwe woningen beperkt blijven tot maximaal 35 dB(A).

Bij de bepaling van de benodigde geluidsisolatie wordt op grond van het Bouwbesluit gebruik gemaakt van de berekeningsmethode in het normblad NEN5077. Hierbij wordt alleen rekening gehouden met het geluid vanaf de 125 Hz oktaafband.

Uit het akoestisch onderzoek voor het NDP-terrein blijkt dat het grootste deel van het geluid dat de Hulpwarmtecentrale Overvecht produceert zich bevindt in de 63 Hz octaafband. Bij de bepaling van de benodigde geluidsisolatie zal daarom ook de 63 Hz band moeten worden meegenomen om te voorkomen dat de vereiste binnenwaarde van 35 dB(A) wordt overschreden.