

**Van:** "[REDACTED]"  
**Verzonden:** maandag 29 juli 2024 09:03  
**Aan:** "[REDACTED]" <[REDACTED]@odijmond.nl>  
**Onderwerp:** Maximale niveaus TCU

Geluidsverzwakking bij vrije uitbreiding:

$Do = 20 \log(r_i) + 0,005 r_i + 9,1$  (uitgaande van harde bodem)  
 $20 \log(65) + 0,005 * 65 + 9,1 = 45,68$

De overdrachtverzwakking van het geluid puur vanwege de afstand is dus 45,68 dB(A)

Norm + afstandsverzwakking = maximaal niveau  $L_{ar,lt}$  of  $L_{Amax}$  bij de bron

Avond:  
langtijdgemiddeld beoordelingsniveau  $L_{ar,lt}$ :  $45 + 45,68 = 90,68 = 91$  dB(A)  
maximale geluidniveau  $L_{Amax}$ :  $65 + 45,68 = 110,68 = 111$  dB(A)

Nacht:  
 $L_{ar,lt}$ :  $40 + 45,68 = 85,68 = 86$  dB(A)  
 $L_{Amax}$ :  $60 + 45,68 = 105,68 = 106$  dB(A)

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]  
Milieuadvies medewerker geluid



E: [REDACTED]@odijmond.nl  
M: 06-[REDACTED]

**Aanwezig:** ma-vrij (8.30-16.30)

**Bezoekadres:** Stationsplein 48b, 1948 LC Beverwijk  
**Bezoekadres:** Koetserstraat 2A, 1531 NX, Wormer  
**Postadres:** Postbus 325, 1940 AH Beverwijk  
**Telefoonnummer:** 0251-263 863

## Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

### **J** Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen