

Van: [redacted]@odrn.nl>
Verzonden: 19-09-2022 15:50
Aan: [redacted]@odrn.nl>,
[redacted] (ODRN) <[redacted]@odrn.nl>
CC: [redacted]@odrn.nl>
Onderwerp: RE: Geluidsdruk explosie Engie

Hoi [redacted]

Ik ga eerst uitrekenen wat de geluidsniveaus zijn op de diverse omliggende gebouwen. Ik zal kijken of daar ook nog referentiegegevens van zijn. Zojuist heb ik met [redacted] contact gehad,

die heeft mij de correcte formule gegeven, maar geen ervaring met de consequenties van de diverse geluidsniveaus. Voor de nog te verleen ontheffing voor werken buiten werktijden neem ik dit mee, ik hoop het betreffende stuk woensdag af te hebben.

Groet,

[redacted]

Van: [redacted]@odrn.nl>
Verzonden: maandag 19 september 2022 14:16
Aan: [redacted] (ODRN) <[redacted]@odrn.nl>; [redacted]@odrn.nl>
Onderwerp: Geluidsdruk explosie Engie

Hoi [redacted] en [redacted]

Vanmorgen heeft [redacted] op de hoogte gebracht over de vorderingen bij de explosie van Engie. Daar kwam [redacted] ook met de opmerking dat er een geluidsdruk van 160 dB wordt veroorzaakt door de explosie.

Vanuit een ver verleden ben ik als projectleider betrokken geweest bij een geluidsdruk onderzoek van een RWZI. Wat mij is bijgebleven is dat er niks hoeft te breken maar als de frequentie van de geluidsdruk, van de explosie, op een voorwerp en deze komen met elkaar overeen dat het voorwerp dan breekt.

Ik denk dat het goed is om geluidsmetingen uit te laten voeren. Hiermee kan achteraf aan worden getoond dat de explosie zoveel dB veroorzaakte en met welke frequenties. Mochten er schadeclaims komen is dit ook, misschien, afgedekt.

Ik weet niet of je er iets aan hebt.

Met vriendelijke groet,

[redacted] accountmanager

T 024-[redacted] | mob. (+31) [redacted] | E-mail [redacted]@odrn.nl | www.odregionijmegen.nl |
Mijn werkdagen zijn maandag, dinsdag, woensdag, donderdag en vrijdagochtend.

Omgevingsdienst Regio Nijmegen

