



Advies Geluid

Zaaknummer : W.Z22.106187.01
Bestemd voor : [REDACTED]
Opgesteld door : [REDACTED]
Datum : 6 oktober 2022
Onderwerp : Smurfit Kappa Parenco Veerweg 1A te Renkum

Betreft

Beoordeling rapport trillingen in verband met de MER.

Inleiding

Smurfit Kappa Parenco, gevestigd aan de Veerweg 1A te Renkum, wil de huidige bedrijfsvoering voortzetten en de milieuvergunningen actualiseren. Hiervoor wordt een aanvraag ingediend voor een omgevingsvergunning (revisie milieu). Voorafgaand daaraan is een milieueffectrapportage (MER) opgesteld.

Onderdeel van de MER vormt het onderzoek naar trillingen in de omgeving van het bedrijf. De bevindingen van dit onderzoek zijn vastgelegd in rapport 'Smurfit Kappa Parenco; trillingsbelasting op omgeving voor MER Alternatieven en Varianten' referentie 08468-55833-04v5 d.d. 21 september 2022 opgesteld door Cauberg Huygen.

Gevraagd is om dit rapport te beoordelen.

Vergunnings situatie

In de veranderingsvergunning van 27 maart 2015 wordt in trillingsvoorschrift 2.6 verwezen naar trillingsvoorschrift 4.3.1 uit de revisievergunning van 15 september 2009. De veranderingsvergunning bevat t.a.v. trillingen alleen een onderzoeksverplichting en geen aangepaste grenswaarden.

In trillingsvoorschrift 4.3.1 zijn in de revisievergunning van 15 september 2009 de volgende grenswaarden opgenomen:

Beoordelings- punten	Dag- en avondperiode (07.00-23.00 uur)				Nachtperiode (23.00-07.00 uur)		
	A1	A2 dag	A2 avond	A3	A1	A2	A3
Woningen Dorpsstraat	0.2	2	1	0.13	0.18	0.3	0.13

met: A1: richtwaarde voor de maximale trillingssterkte V_{\max}
A2: grenswaarde voor de maximale trillingssterkte V_{\max}
A3: grenswaarde voor de trillingssterkte over de beoordelingsperiode V_{per}

Noot: het voorschrift geldt niet voor de Dorpsstraat 100A.

Er wordt voldaan aan de normstelling als:

de waarde van de maximale trillingssterkte V_{\max} in een ruimte kleiner is dan A1, of als de waarde van de maximale trillingssterkte V_{\max} in een ruimte kleiner is dan A2 waarbij de trillingssterkte over de beoordelingsperiode V_{per} in deze ruimte kleiner is dan A3.

Beoordeling rapport trillingen

Het rapport trillingen van 21 september 2022 is beoordeeld. Daarover kunnen de volgende opmerkingen gemaakt worden.

In het rapport staan veel verwijzingen naar oudere rapporten. Bij rapporten, die gevoegd worden bij een aanvraag voor een revisievergunning en een eventueel bijbehorende MER, moeten alle relevante gegevens opgenomen zijn en mogen er geen verwijzingen staan naar oudere rapporten. Dit betekent dat alle relevante informatie, die afkomstig is uit oudere (meet)rapporten, moet worden opgenomen in dit rapport.

De gerapporteerde trillingsbelastingen in tabel 3.1 moeten worden toegelicht. Hoe is men gekomen tot prognoses per relevante trillingsbron? Hoe is de totaalwaarde prognose bepaald? Wat zijn de gehanteerde bedrijfsduren per trillingsbron? Uit welk rapport blijkt de meetwaarde, die onder in de tabel staan? Deze meetwaarden moeten terug te vinden zijn in de nog toe te voegen bijlagen.

De berekening van de gerapporteerde trillingsbelastingen in tabel 3.2 t/m 3.5 moet worden toegelicht. Welke deelbelastingen en bedrijfsduren per trillingsbron zijn hierbij gehanteerd?

Waarom worden er geen V_{max} -waarden gerapporteerd?

Conclusie en advies

Het rapport trillingen kan nog niet worden goedgekeurd.

Geadviseerd wordt om het rapport te laten aanpassen wat betreft de gemaakte opmerkingen.