

Maatregeltype / statusstempel: Goedgekeurd door de Nederlandse Arbeidsinspectie 

Maatregel geldig tot: 1 juli 2027

Maatregel verplicht / aanbevolen: verplicht

Labels: DME

Deze maatregel heeft betrekking op situatie 3 van activiteit L (het gebruik van de dieselmotor tijdens het sorteren van afval in een sorteerhal) en situatie 3 van activiteit M (gebruik van dieselmotor in composteerhal) namelijk: In de omsloten ruimte wordt een dieselaangedreven shovel of kraan gebruikt met een Stage 3a of Tier 3 motor of lager die niet voorzien is van een effectief roetfilter.

Maatregel naar plaats in de Arbeidshygiënische Technische maatregelen

Strategie:

Beschrijving van de maatregel:

De dieselaggregaat dient te worden vervangen door een elektrisch aangedreven alternatief. Bij gebruik van een dieselaangedreven shovel of sorteerkraan in een omsloten ruimte ^[1] zoals een brekerhal, een sorteerhal of een composteerhal, dient er één maatregel per machine (arbeidsmiddel) gekozen te worden uit de onderstaande maatregelen, waarbij de vervangingsmaatregel de voorkeur heeft en maatregelen conform de stand van de techniek pas overwogen worden als de maatregel bronaanpak technisch niet haalbaar is.

VERVANGINGSMAATREGEL

- De shovel of kraan wordt vervangen door een elektrisch aangedreven alternatief.

MAATREGEL BRONAANPAK

- Er is een rechtstreekse afvoer van de uitlaatgassen door middel van een afvoerslang op de uitlaat van de shovel of kraan.

MAATREGELEN CONFORM DE STAND VAN DE TECHNIEK

- De dieselaangedreven shovel of kraan wordt vervangen door een shovel met een Stage 3b of Tier 4 motor.
- De dieselaangedreven shovel of kraan wordt voorzien van een effectief roetfilter.

Beoogd effect:

Met deze technische maatregel wordt blootstelling aan dieselmotoremissie met de vervangingsmaatregel of de maatregel bronaanpak geheel vermeden of met een maatregel conform de stand van de techniek zoveel mogelijk beperkt.

Wet- en regelgeving:

- Arbobesluit 4.17 inzake Voorkomen van blootstelling; vervangen
- Arbobesluit 4.18 lid 1 inzake Voorkomen of beperken van blootstelling

Links

[1] <https://bdtest3.dearbocatalogus.nl/definitie-omsloten-ruimte-dme>