

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 namelijk:

Er is sprake van DME blootstelling die niet beheerst wordt door een maatregel bronaanpak of door een maatregel conform de stand van de techniek.

Maatregel naar plaats in de Arbeidshygiënische Strategie: Technische maatregelen

Beschrijving van de maatregel:

In situatie 3 bij overige blootstelling aan DME dient één maatregel gekozen te worden uit de onderstaande maatregelen, waarbij de vervangingsmaatregel de voorkeur heeft en maatregel conform de stand van de techniek pas overwogen wordt als maatregelen bronaanpak technisch niet haalbaar zijn.

VERVANGINGSMAATREGEL

- De dieselaangedreven applicatie wordt vervangen door een elektromotor, een waterstoftoepassing of een gasmotor met uitlaatkatalysator.

MAATREGELEN BRONAANPAK

- De bron van DME wordt verplaatst naar buiten de omsloten ruimte.
- Er is een rechtstreekse afvoer van de uitlaatgassen door middel van een afvoerslang op de uitlaat.

MAATREGEL CONFORM DE STAND VAN DE TECHNIEK

- De dieselaangedreven applicatie wordt voorzien van een effectief roetfilter.

MAATREGEL BEOORDELEN VAN BLOOTSTELLING DME

Wanneer een vervangingsmaatregel, een maatregel bronaanpak of een maatregel conform de stand van de techniek niet mogelijk is, worden andere maatregelen genomen op basis van de verplichte 95% reductie van DME ten opzichte van de nulmeting, waarbij de wettelijke grenswaarde van dieselmotoremissies niet mag worden overschreden.

Het beoordelen van de blootstelling vindt plaats conform de maatregel [Beschrijven-gevaarlijke-stoffen-en-maatregelen-in-rie](#) [1].

Beoogd effect:

Met deze technische maatregel wordt blootstelling aan dieselmotoremissie vermeden of verminderd.

Wet- en regelgeving:

- Arbobesluit 4.13 inzake Nadere voorschriften risico-inventarisatie en evaluatie, beoordelen
- 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/maatregel/beschrijven-gevaarlijke-stoffen-en-maatregelen-in-rie>