

Maatregelen medewerker bij werken in elektromagnetische velden

Risico: Gezondheidsschade door elektromagnetische velden

Beschrijving: Blootstelling boven de gezondheidsgrenswaarde ($>100 \mu\text{T}$) leidt tot het zien van lichtflitsen. Zeer sterke velden veroorzaken een prikkeling van de zenuwen, waardoor men ongecontroleerde spiersamentrekkingen kan krijgen. Bij extreem sterke velden wordt zelfs de hartspier geprikkeld.

Maatregelen medewerker bij werken in elektromagnetische velden

Voor u begint

- Controleer of u in een magnetisch veld gaat werken. Dit is zichtbaar aan het symbool:



- Laat u informeren over de risico's over het werken in elektromagnetische velden.
- Eventueel wordt een (veilige) afstandmaat aangegeven
- Controleer de voorwaarden bij werken in een magnetisch veld $> 500 \mu\text{T}$ uit de verplicht opgestelde TRA.
- Controleer de aanwezigheid van een veiligheidswachter.

Tijdens het werk

- Is het elektromagnetisch veld $> 500 \mu\text{T}$, voer dan de werkzaamheden alleen uit onder toezicht van de veiligheidswachter.
- Betreed het gebied zo kort mogelijk en met zo weinig mogelijk mensen.

Maatregel voor: Werknemer


Maatregel status: Goedgekeurd door Inspectie SZW 

Datum: 25 juni 2012

Revisie informatie: 18/05/2017

Bijlage

Grootte

 RIE Elektrische en Magnetische velden bij electriciteitscentrales_0.pdf ^[1] 1.31 MB

Bron-URL: <https://productieleveringsbedrijven.dearbocatalogus.nl/maatregel/maatregelen-medewerker-bij-werken-in-elektromagnetische-velden>

Links

[1]

https://productieleveringsbedrijven.dearbocatalogus.nl/sites/default/files/productielevering/oplossing/rie_elektrische_en_magnetische_velden_bij_electriciteitscentrales_0.pdf