

<i>Ijmuiden</i>		QHSE		<i>1.01 Procedure Stralingshygiene EMV SIT</i>			
Version number	1.0	Date	28-02-2017	Document manager	HSE RCC	Process	Stralingshygiëne
MoC/ BvW		Expiry date	28-02-2020	Document owner	Afdelingsmanager HSE CEN	Special Characteristic	

Inhoudsopgave

0. Wijziging ten opzichte van vorige versie 2

1. Toepassingsgebied 2

2. Begripsomschrijving 2

3. Route SIT 2

4. Toelichting op het formulier SIT 2

Bijlage 3

Ijmuiden		QHSE		1.01 Procedure Stralingshygiene EMV SIT			
Version number	1.0	Date	28-02-2017	Document manager	HSE RCC	Process	Stralingshygiene
MoC/ BVW		Expiry date	28-02-2020	Document owner	Afdelingsmanager HSE CEN	Special Characteristic	

0. Wijziging ten opzichte van vorige versie

Betreft eerste versie van dit document.

1. Toepassingsgebied

Dit document beschrijft de totstandkoming en vastlegging van de schriftelijke interne toestemming (SIT) voor installaties en processen met relevante EMV aspecten.

2. Begripsomschrijving

In [QHSE 1.01 Bijlage Stralingshygiene begrippen](#) worden de toegepaste begrippen nader omschreven.

3. Route SIT

- De aanvrager (dit kan de projectleider zijn) vult het formulier in - zie bijlage
- De aanvrager stuurt het formulier naar de - indien beschikbaar - toezichthoudend stralingsdeskundige van de WE / SE
- Indien geen toezichthoudend stralingsdeskundige aangesteld is dient in een andere kennisdrager het formulier op inhoud te checken
- De toezichthoudend stralingsdeskundige / kennisdrager stuurt het formulier door naar de SBE: SPME HSE CEN 4D-08, t.a.v. de algemeen coördinerend stralingsdeskundige (M.J. Lips)
- De SBE beoordeelt de aanvraag op volledigheid en zo nodig wordt bovenstaande cyclus nog een keer doorlopen. Indien het formulier volledig is en aan alle voorwaarden is voldaan wordt het document door alle betrokkenen ondertekend en definitief gemaakt.

Indien nog niet aan alle voorwaarden is voldaan kan een voorlopige SIT worden afgegeven - dit kan uitsluitend indien het stralingshygiënisch verantwoord is de installatie in gebruik te nemen - dit ter beoordeeling aan de SBE. Deze voorlopige SIT moet binnen een termijn van maximaal een half jaar vervangen worden door een definitieve SIT. Ook deze voorlopige SIT wordt door alle betrokkenen ondertekend.

4. Toelichting op het formulier SIT

Vraag 1: Alle vervolgacties en nog te voeren overleg zal met genoemde persoon worden gevoerd.

Vraag 2: Waar en waarvoor wordt de installatie gebruikt.

Vraag 3: De limieten voor de gezondheid hangen o.a. af van de frequentie.

Vraag 4: Werkomgeving n.a.v. genoemde categorieën uit [1.01 Procedure Stralingshygiene EMV](#) [ref 3], de belangrijkste zware toepassingen zijn:

- Aggregaten en noodaggregaten
- Elektriciteitsproductie en -distributie
- Inductieve verhitting (bijv. inductie-ovens)
- Lassen (handmatig & machinaal)
- Ovens - algemeen (panovens)
- Elektrochemische processen (vertinnen & verchromen)
- Treinverkeer - elektrisch aangedreven
- Statische magnetische velden waarbij $B > 500 \mu T$ (hefmagneten)

Ijmuiden		QHSE		1.01 Procedure Stralingshygiene EMV SIT			
Version number	1.0	Date	28-02-2017	Document manager	HSE RCC	Process	Stralingshygiene
MoC/ BvW		Expiry date	28-02-2020	Document owner	Afdelingsmanager HSE CEN	Special Characteristic	

Vraag 5: Het vooraf uitvoeren van een RI&E is wettelijk verplicht (Arbobesluit). De SBE zal daarbij assisteren. Zijn er meetgegevens van de leverancier bekend die meegenomen kunnen worden in de RI&E? Voorafgaand aan het in bedrijf nemen van de toepassing dient een inventarisatie gemaakt te worden van de EMV op betreedbare plaatsen rondom de installatie. Bij voorkeur uitgevoerd door de leverancier of door een gecertificeerde derde partij, kopie van de inventarisatie ter beoordeling naar de SBE. De SBE kan ook bij EMV-metingen ondersteunen. Speciale aandacht daarbij voor zwangere werknemers & pacemakerdragers.

Vraag 6: Uit het RI&E traject kunnen acties volgen m.b.t. ontwerp & aanvullende voorzieningen.

Vraag 7: Instructies en opleiding zijn essentieel voor een veilige en geborgde bedrijfsvoering.

Vraag 8: Controle vanuit de SBE of aan alle eisen wordt voldaan - tevens controlemetingen.

Vraag 9: Indien het een tijdelijke opstelling is, aangeven voor welke tijdsduur de toepassing geldt. Anders: "voor onbepaalde tijd".

Vraag 10: De status is voorlopig als nog niet aan alle voorwaarden op het formulier is voldaan. Additionele maatregelen en/of voorwaarden kunnen tijdens de voorlopige status van kracht zijn.

Bijlage

[1.01 Procedure Stralingshygiene EMV SIT - formulier](#)