

Beoordelingscriteria meet- en registratiesystemen voor het Wm bevoegd gezag

Versie 3.0 jan, 2010

Toelichting van de beoordeling op documentatie, inhoud en werking
















Documentatie: Om een meet- en registratiesysteem te kunnen beoordelen, dienen zaken goed gedocumenteerd en geregistreerd te zijn. Het onderdeel *Documentatie* kan gebruikt worden om te controleren of de noodzakelijke onderdelen van het meet- en registratiesysteem voldoende zijn gedocumenteerd om een inhoudelijke beoordeling van het systeem mogelijk te maken.

Inhoud: De in de procedures, documenten en registratiesystemen beschreven werkwijzen, methoden, berekeningen en controles dienen op inhoud te worden getoetst. Hierbij dient gecontroleerd te worden of alles conform de afgesproken of voorgeschreven regels plaatsvindt.

Door het Wm bevoegd gezag wordt getoetst aan de Wm-vergunning, NEN(-EN) normen en/of andere overige afspraken.

Werking: Wanneer zaken van het meet- en registratiesysteem niet volgens de voorgeschreven of afgesproken regels worden uitgevoerd, is er geen garantie dat er betrouwbare informatie mee wordt gegenereerd. De documentatie en registraties van het systeem moeten dan ook op hun werking gecontroleerd worden. De werking is (vaak) alleen te controleren door naar de inrichting zelf toe te gaan en de bepaling van de jaarvracht van een stof zelf te volgen gedurende het hele proces.

NB: Het meet- en registratiesysteem zal voor de belangrijkste zaken goed gedocumenteerd en inhoudelijk juist moeten zijn, wil een controle op de werking zinvol zijn.

Algemene gegevens	
a. Bedrijfsnaam	Smurfit Kappa Parengo
b. Postadres	–
c. Bezoekadres	Veerweg 1, Renkum
d. Contactpersoon/en	
e. Datum administratieve controle(s)	17 mei 2021
f. Opmerkingen	<p>Controle uitgevoerd op basis van de op 11 mei 2021 ontvangen gegevens van het bedrijf. Dit betroffen de volgende bestanden:</p> <div> MRS SK Parengo v5.0.pdf</div> <div> Uitwerking Europese stoffenlijst</div> <div> Stofemissies silos 2020.xlsx</div> <div> Rekensheet SDE-2020.xlsx</div> <div> Milieu&Energie KPI 2020 - PM1-PM2.xlsx</div> <div> Biogas productie 2020.xlsx</div> <div> Koeling FOI's AWZ T6 2020.xls</div> <div> HFK's.xlsx</div> <div> Fakkels AWZ 2020.xlsx</div> <div> Emissies naar lucht AWZ 2020.xlsx</div> <div> AWZ va 2008.xls</div> <div> Afval 2020 Totaal Remondis.xlsx</div> <div> Afval 2020 Totaal (-Remondis).xlsx</div> <div> DAGRAPPORT AWZ 2020.xlsx</div>

Verificatie item:	Beoordeling op:	nvt	Ja	Nee
Basis van het meet- en registratiesysteem				
1.0 Een overzicht van de stoffen (parameters) waarover in het integraal PRTR-verslag gerapporteerd moet worden <i>Toelichting: zie de PRTR stoffenlijst en de bolletjestabellen in het Richtsnoerendocument</i>	Documentatie		x	
	Inhoud		x	
	Werking		x	
Naam document: Opmerkingen:				
1.1 Een overzicht van alle bronnen en van alle bronnen waarvan de emissie moet worden bepaald <i>Toelichting: denk aan puntbronnen, fakkels, diffuse bronnen, adem/vulverliezen van tanks, beladingsemissies, incidenten.</i>	Documentatie		x	
	Inhoud		x	
	Werking		x	
Naam document: Opmerkingen:				
1.2 Een overzicht waarin per emissiepunt is aangegeven welke stoffen er vrijkomen en in welke hoeveelheden (of een overzicht per stof bij welke emissiepunten deze vrijkomt en in welke hoeveelheden)	Documentatie		x	
	Inhoud		x	
	Werking		x	
Naam document: Opmerkingen:				
1.3 Bepalingsprotocol volgens het voorbeeld onder checklist MRS van de leidraad ¹	Documentatie		x	
	Inhoud		x	
	Werking		x	
Naam document: Opmerkingen:				
1.4 Beschrijving van de meetfrequentie per stof en emissiepunt (plus eventuele onderbouwing volgens het bepalingenprotocol ¹)	Documentatie		x	
	Inhoud		x	
	Werking		x	
Naam document: Opmerkingen:				
1.5 Beschrijving van de wijze van bepalen per stof (plus eventuele onderbouwing volgens het bepalingenprotocol ¹) <i>Toelichting: bijv. schatten, berekenen, meten</i>	Documentatie		x	
	Inhoud		x	
	Werking		x	
Naam document: Opmerkingen:				
1.6 Beschrijving van de (proces)omstandigheden waaronder gegevens worden verzameld <i>Toelichting: bijv. tijdens verschillende producties/batches en start/stop</i>	Documentatie		X	
	Inhoud		X	
	Werking		X	
Naam document: Opmerkingen:				
1.7 Beschrijving van de berekeningsmethodiek van de jaarvracht per stof	Documentatie		X	
	Inhoud		X	
	Werking		X	
Naam document: Opmerkingen:				

¹ Alleen wanneer het bepalingenprotocol al is vastgelegd in de milieuvergunning. In het kader van PRTR moeten bedrijven rapporteren op basis van best beschikbare informatie; er worden geen additionele meetverplichtingen opgelegd op basis van PRTR.

Verificatie item:		Beoordeling op:	nvt	Ja	Nee
Metingen en bepalingen					
2.0	Meetprogramma	Documentatie			X
		Inhoud			X
		Werking		x	
Naam document: Opmerkingen: In het MRS is het volgende beschreven mbt K43/K44: <i>"Metingen worden uitgevoerd onder representatieve omstandigheden, met een minimale ketelbelasting van 60%."</i> De minimale ketelbelasting van 60% is niet van toepassing, gezien niet hoofdstuk 3 maar hoofdstuk 5 van het Activiteitenbesluit van toepassing is. Het bedrijf is hier reeds op aangeschreven. Huidige handhavingszaak afwachten, vervolgens dit aspect bespreken met het bedrijf.					
2.1	Procedure monsterneming <i>Toelichting: beschrijving hoe van de verschillende emissiepunten de monsters worden genomen. Zie voor een overzicht van geldende normen www.infomil.nl > Onderwerpen > Klimaat, lucht > Meten luchtemissies > Normen voor luchtemissiemetingen</i>	Documentatie		X	
		Inhoud		X	
		Werking		X	
Naam document: Opmerkingen:					
2.2	Beschrijving van de wijze van meten, bepalen en/of analyseren van stoffen die daadwerkelijk direct of indirect worden gemeten <i>Toelichting: Zie voor een overzicht van geldende normen www.infomil.nl > Onderwerpen > Klimaat, lucht > Meten luchtemissies > Normen voor luchtemissiemetingen</i>	Documentatie			X
		Inhoud			X
		Werking		x	
Naam document: Opmerkingen: Zie punt 2.0					
2.3	Beschrijving hoe en wanneer meet- en bemonsteringsapparatuur wordt onderhouden en gekalibreerd	Documentatie		X	
		Inhoud		X	
		Werking		x	
Naam document: Opmerkingen:					
Verwerken van de gegevens					
3.0	Beschrijving van de hoedanigheid van de gegevens <i>Toelichting: is aangegeven of de waarde een meting, berekening of een schatting is</i>	Documentatie		X	
		Inhoud		X	
		Werking		X	
Naam document: Opmerkingen:					
3.1	Beschrijving hoe het verkregen cijfermateriaal (de losse (analyse)resultaten en gegevens) voor het bepalen van de jaarvracht wordt beoordeeld op bruikbaarheid <i>Toelichting: worden bijzondere voorvallen, bedrijfsstops en calamiteiten apart meegenomen, worden foutieve cijfers uitgesloten, wordt getoetst aan de normen?</i>	Documentatie		X	
		Inhoud		X	
		Werking		X	
Naam document: Opmerkingen:					
3.2	Beschrijving hoe bij de berekening van de jaarvracht met detectie- en/of ondergrenzen wordt omgegaan <i>Toelichting: vooral van belang bij grote debieten, waar een kleine concentratie tot een grote jaarvracht leidt.</i>	Documentatie		X	
		Inhoud		X	
		Werking		X	

	Verificatie item:	Beoordeling op:	nvt	Ja	Nee
	Naam document: Opmerkingen:				
Systeemaspecten					
4.0	Beschrijving van het onderhoud van het meet- en registratiesysteem zelf. <i>Toelichting: wanneer worden procedures getoetst en aangepast.</i>	Documentatie		X	
		Inhoud		X	
		Werking		X	
	Naam document: Opmerkingen: Staat beschreven in het MRS v5.0				
4.1	Procedure(s) waarin is vastgelegd wie waar verantwoordelijk voor is (eindcontroles etc)	Documentatie		X	
		Inhoud		X	
		Werking		X	
	Naam document: Opmerkingen:				
4.2	Procedure waarin is aangegeven hoe wijzigingen en nieuwe zaken in het meet- en registratiesysteem worden opgenomen <i>Toelichting: bijv. een nieuw productieproces of een wijziging in een productieproces</i>	Documentatie		X	
		Inhoud		X	
		Werking		X	
	Naam document: Opmerkingen:				
Eventueel extra vraag opnemen:					
	Heeft het bedrijf een gecertificeerd milieuzorgsysteem? <i>Toelichting: Deze vraag telt niet mee voor de beoordeling. Maar als het bedrijf slecht scoort op de vragenlijst, terwijl het wel een gecertificeerd milieuzorgsysteem heeft, kan het zijn dat deze certificering en mogelijk ook andere onderdelen van het systeem aandacht behoeven.</i>			x	

Plaats:	Datum:	Naam toezichthouder:
Arnhem	17-5-2021	

|