

## SCOPE OF WORKS – BIJLAGE 1 DOCUMENTATIEUITVRAAG MOC

Documentatieuitvraag tbv MOC - Aanpassingen aan de biogasinstallatie

Doc. :                      Rev.:  
no.  
Page : 1                      Of : 2  
Date :

### 2.6. Management of Change-procedure

	VOORLOPIG ONTWERP TER CONTROLE	DEFINITIEF ONTWERP TER CONTROLE	IN OPLEVER- DOSSIER
<b>Ontwerp</b>	Tekeningen, planning, personele bezetting.	Detailontwerp voor alle onderdelen incl planning	
ARBO (toxiciteit, ergonomie, biologische agentia..etc)	Ontwerp-V&G-plan	Uitvoerings-V&G-plan	
Procesveiligheid, Explosieveiligheid (HAZOP, EVD etc)	Preliminary Hazard assessment	SRS+HDS als een instrumentele beveiliging noodzakelijk is	<b>X</b>
Machineveiligheid (CE, elektrische veiligheid)	Voorstellen CE-markering Plan CE-documentatie bij inbouwdelen	Bij substantiële wijziging of bij gebruik inbouwdelen: CE-documentatie inclusief dossier.	<b>X</b>
Milieurichtlijn 2009/125/EG	Inschatting relevantie	Toevoegen aan CE-dossier bij relevantie	<b>X</b>
Aansturing (PLC)	Functioneel ontwerp	FAT/SAT-protocollen	<b>X</b>
Onderhoudsmanagement	Onderhoudsvoorschrift obv FMEA	Onderhoudsvoorschrift	<b>X</b>
Gebouwveiligheid (vluchtroutes, belasting, toegang, etc)	In ontwerp opnemen	In ontwerp opnemen	
Branddetectie-, EHBO/BHV- en blusvoorzieningen etc	In ontwerp opnemen	In ontwerp opnemen	<b>X</b>
Detail-RIE = Machine/installatie	Bijgewerkte versie tov SO	Bijgewerkte versie tov VO	<b>X</b>
Arbo-RIE = ARBO	Bijgewerkte versie tov SO	Bijgewerkte versie tov VO	<b>X</b>
Milieuaspecten		Plan (zie aanbesteding)	<b>X</b>
Certificeringen		Relevante certificeringen	<b>X</b>
Extern advies/toetsing	Ja, door D&F Consulting	Ja, door D&F Consulting	
Tekeningen (E- en W-tekeningen, P&ID's, etc)	Naar onze inschatting; tenminste PFD & P&ID	Naar onze inschatting; tenminste: - P&ID - Overzichtstekeningen (evt. 3D) - E-tekeningen - WTB-tekeningen	<b>X</b>

**SCOPE OF WORKS – BIJLAGE 1 DOCUMENTATIEUITVRAAG MOC**

Documentatieuitvraag tbv MOC - Aanpassingen aan de biogasinstallatie

Doc. :  
no.Page : 2  
Date :

Rev.:

Of : 2

---

	VOORLOPIG ONTWERP TER CONTROLE	DEFINITIEF ONTWERP TER CONTROLE	IN OPLEVER- DOSSIER
		- Relevante andere tekeningen (civiele tekeningen etc)	
Component- en inbouwdocumentatie	Bill Of Materials	Inbouwverklaringen (IIB) en dossiers van inbouw delen	<b>X</b>
Gebruiksaanwijzing/ instructies		Volledig (bijgewerkte) exemplaren	<b>X</b>
Testrapporten (bijv. geluids-niveau, lasinspectie, NEN3140)		Bij oplevering: alle rapporten	<b>X</b>
Trainingen		Advies indien relevant, in samenwerking met DELFLAND	<b>X</b>
Communicatie	Richting Delfland	Richting Delfland	

---