

**Naam vergunning**

**SNC - M BESCHIKKING WATERWET AFVALWATER NR 09U008073 DD 23-01-10**

voorschrift nr.	Omschrijving eis	Borging Algemeen (in voorschriften - systemen)	MSPO-1	MSPO-2	MVEQ-Productie	MLO	MVEQ-verlating	Maintenance Services	Project Management	Engineering & Integrity	Laboratorium & Services	Safety	Milieu	SI-RESYM
11.1	Uiterlijk 24 maanden na het van kracht worden van deze vergunning dient door vergunninghouder een onderzoek te zijn uitgevoerd en daarvan aan het dagelijks bestuur een rapport te zijn overgelegd naar: a. Het beperken van de lozing van koelwater afkomstig van de MLO en MEOD-installatie op het rood rioolsysteem; b. Het beperken van de lozing van grondwater (bronnerings- en saneringswater) op het rood rioolsysteem; c. Het verbeteren met betrekking tot de deelstromen van de: "Monitoring zowel kwantitatief als kwalitatief; "Borging van de hoeveelheid en samenstelling; "Beheersing van de lozing bij ongewone voorvallen. d. Het verminderen van het gehalte aan sulfide in de verdunde loeloplossing vrijkomend bij de kraakinstallatie en het gehalte aan fenol in de spui van het quenchwatersysteem gericht op de BAT gerelateerde emissiewaarden van respectievelijk 0,6 mg/l en 0,15 mg/l in een etmaalmonster; e. De concentraties aan tin en AOX in het afvalwater vrijkomend in de MSPO-1, MSPO-2, MEOD en MLO-installatie en de resultaten van toetsing van de aangetroffen concentraties aan de BAT gerelateerde emissiewaarden voor tin 2 mg/l en voor AOX 1 mg/l in een etmaalmonster	Gereed												X
11.2	Uiterlijk 36 maanden na het van kracht worden van deze vergunning dient door vergunninghouder een onderzoek te zijn uitgevoerd en daarvan aan het dagelijks bestuur een rapport te zijn overgelegd naar: "De mogelijkheden tot verder sanering van CZV en TOC uit in het afvalwater afkomstig van de verdunde loeloplossing, de spui uit het quenchwatersysteem en het afvalwater afkomstig van de MEOD-installatie volgens but; "De mogelijkheden tot verdere sanering van CZV uit het afvalwater afkomstig van de MSPO-2 installatie volgens bobt.	Afgerond								X			X	
11.3	Uiterlijk 12 maanden na het van kracht worden van deze vergunning dient door vergunninghouder een onderzoek te zijn uitgevoerd gericht op het verbeteren van de (doelmatige) werking van de volgende olie-waterafscheiders: TPI V-831, CPI V-833, CPI V-834, CPI V-835, CPI V-837, CPI V-839, TPI V-2310, CPI V-842, TPI V-1702 en TPI A-6501.	Afgerond	X	X	X	X	X	X					X	
11.4	Uiterlijk 24 maanden na het van kracht worden van deze vergunning dient door vergunninghouder een onderzoek te zijn uitgevoerd en daarvan aan het dagelijks bestuur een rapport te zijn overgelegd naar het beperken van de lozing van niet verontreinigd afvalwater gericht op het voldoen aan de maximale verhouding van 386 l/i.e./dag.	Afgerond	X	X	X	X	X	X					X	
11.5	Uiterlijk 12 maanden na het van kracht worden van deze vergunning dient door vergunninghouder een onderzoek te zijn uitgevoerd naar het doelmatig gebruik van de buffers opgenomen in de vergunning. In het onderzoek dienen minimaal de onderstaande onderwerpen te worden uitgewerkt: "Benodigde inhoud buffertanks; "Bezettingsgraad buffertanks; "Aanwezigheid andere bufferopvang mogelijkheden; "Noodzaak voor extra bufferopvang.	Afgerond	X	X	X	X	X	X					X	
11.6	Om de twee jaar dient de vergunninghouder de mogelijkheden van de toepasbaarheid van minder milieubezwaarlijke bestrijdingsmiddelen en het toepassen van alternatieve onkruidbestrijdingsmethoden bij het beheer en onderhoud van de terreinoppervlakken te evalueren	Zie borging DMS/91M						X					X	
11.7	De onderzoeken zoals bedoeld in voorschriften 11.1 tot en met 11.6 behoeven de goedkeuring van het dagelijks bestuur.	Afgerond	X	X	X	X	X	X					X	

**Naam vergunning**

**SNC - M BESCHIKKING WATERWET AFVALWATER NR 09U008073 DD 23-01-10 (verlengd tot 31-12-2021)**

voorschrift nr.	Omschrijving eis	Borging Algemeen (in voorschriften - systemen)
10.2	10.2 : Uiterlijk 1 januari 2011 dient door vergunninghouder een onderzoek te zijn uitgevoerd en daarvan aan het dagelijks bestuur een rapport te zijn overgelegd naar het gebruik van de stoffen/preparaten cyclopenteen, LCCCO, 1-penteen, EBHP, Kaliumpyrofosfaat, Katalysator T-cat, MPC, Nalco 3DT149, Nalco 23210, Struktol J 673, Catacarb 922, Synalox50-D130, temper en Versatic-9 zuur dat erop gericht is de lozing binnen 24 maanden volgens de best uitvoerbare technieken/de best bestaande technieken te verminderen.	Gereed
11.1	11.1 : Uiterlijk 24 maanden na het van kracht worden van deze vergunning dient door vergunninghouder een onderzoek te zijn uitgevoerd en daarvan aan het dagelijks bestuur een rapport te zijn overgelegd naar: a. Het beperken van de lozing van koelwater afkomstig van de MLO en MEOD-installatie op het rood rioolsysteem; b. Het beperken van de lozing van grondwater (bronnerings- en saneringswater) op het rood rioolsysteem; c. Het verbeteren met betrekking tot de deelstromen van de: "Monitoring zowel kwantitatief als kwalitatief; "Borging van de hoeveelheid en samenstelling; "Beheersing van de lozing bij ongewone voorvallen. d. Het verminderen van het gehalte aan sulfide in de verdunde loeloplossing vrijkomend bij de kraakinstallatie en het gehalte aan fenol in de spui van het quenchwatersysteem gericht op de BAT gerelateerde emissiewaarden van respectievelijk 0,6 mg/l en 0,15 mg/l in een etmaalmonster; e. De concentraties aan tin en AOX in het afvalwater vrijkomend in de MSPO-1, MSPO-2, MEOD en MLO-installatie en de resultaten van toetsing van de aangetroffen concentraties aan de BAT gerelateerde emissiewaarden voor tin 2 mg/l en voor AOX 1 mg/l in een etmaalmonster	Gereed
11.2	11.2 Uiterlijk 36 maanden na het van kracht worden van deze vergunning dient door vergunninghouder een onderzoek te zijn uitgevoerd en daarvan aan het dagelijks bestuur een rapport te zijn overgelegd naar: "De mogelijkheden tot verder sanering van CZV en TOC uit in het afvalwater afkomstig van de verdunde loeloplossing, de spui uit het quenchwatersysteem en het afvalwater afkomstig van de MEOD-installatie volgens but; "De mogelijkheden tot verdere sanering van CZV uit het afvalwater afkomstig van de MSPO-2 installatie volgens bobt.	Afgerond
11.3	11.3 : Uiterlijk 12 maanden na het van kracht worden van deze vergunning dient door vergunninghouder een onderzoek te zijn uitgevoerd gericht op het verbeteren van de (doelmatige) werking van de volgende olie-waterafscheiders: TPI V-831, CPI V-833, CPI V-834, CPI V-835, CPI V-837, CPI V-839, TPI V-2310, CPI V-842, TPI V-1702 en TPI A-6501.	Afgerond
11.4	11.4: Uiterlijk 24 maanden na het van kracht worden van deze vergunning dient door vergunninghouder een onderzoek te zijn uitgevoerd en daarvan aan het dagelijks bestuur een rapport te zijn overgelegd naar het beperken van de lozing van niet verontreinigd afvalwater gericht op het voldoen aan de maximale verhouding van 386 l/i.e./dag.	Afgerond
11.5	11.5: Uiterlijk 12 maanden na het van kracht worden van deze vergunning dient door vergunninghouder een onderzoek te zijn uitgevoerd naar het doelmatig gebruik van de buffers opgenomen in de vergunning. In het onderzoek dienen minimaal de onderstaande onderwerpen te worden uitgewerkt: "Benodigde inhoud buffertanks; "Bezettingsgraad buffertanks; "Aanwezigheid andere bufferopvang mogelijkheden; "Noodzaak voor extra bufferopvang.	Afgerond
11.7	11.7 : De onderzoeken zoals bedoeld in voorschriften 11.1 tot en met 11.6 behoeven de goedkeuring van het dagelijks bestuur.	Afgerond
14.3	14.3 : De frequentie van het afvalwateronderzoek en de parameters/stoffen zijn omschreven in de tabel in bijlage 7. Bijlage zoals bedoeld in voorschrift 14.3 "Bemonsterings-voorziening parameters/stoffen bemonsteringswijze frequentie meetinrichting awp vervuilingswaarde etmaalmonster de dagelijks CZV etmaalmonstering / dagelijks "Neldahl-stikstof "N-Kj etmaalmonstering / dagelijks "Nitrietstikstof etmaalmonstering / maandelijks "Nitrietstikstof etmaalmonstering / maandelijks "ZV etmaalmonstering / maandelijks "P-totaal etmaalmonstering / maandelijks "EOX etmaalmonstering / maandelijks "OX etmaalmonstering / maandelijks "Arseen etmaalmonstering / maandelijks "Cadmium etmaalmonstering / eens in de twee maanden "Kwik etmaalmonstering / wekelijks "Chroom etmaalmonstering / maandelijks "Koper etmaalmonstering / maandelijks "Lood etmaalmonstering / maandelijks "Nikkel etmaalmonstering / maandelijks "Zilver etmaalmonstering / eens in de twee maanden "Zink etmaalmonstering / maandelijks "Vanadium etmaalmonstering / eens in de twee maanden "Titaan etmaalmonstering / eens in de twee maanden "Cyanide etmaalmonstering / eens in de twee maanden "Minerale olie etmaalmonstering / maandelijks "Eenol etmaalmonstering / maandelijks "Fluoride etmaalmonstering / maandelijks "Chloride etmaalmonstering / maandelijks "Calcium etmaalmonstering / maal per week "Carbonaten etmaalmonstering / maal per week	Zie borging DMS/91E zie meetplan
14.5	14.5 : De wijze van het te verrichten onderzoek, alsmede de wijze van rapporteren behoeven de goedkeuring van het dagelijks bestuur.	afspraken geborgd in tactic
15.1	15.1 : Indien uit de onderzoeksresultaten blijkt dat met een lagere onderzoeksfrequentie, dan wel met een geringer aantal parameters/stoffen kan worden volstaan, kan het dagelijks bestuur op een daartoe strekkend schriftelijk verzoek aldus besluiten.	indien van toepassing wordt rapportage gedaan
4.4	4.4 : De lozing van toxische stoffen, bepaald op de wijze zoals aangegeven in bijlage 6, dient tenminste zodanig beperkt te zijn, dat geen significante nitrificatieremming of, indien dit als gevolg van een te lage nitrificatieactiviteit van het in onderzoek te nemen slijb niet mogelijk is, respiratieremming, wordt geconstateerd.	Dit meten we niet standaard. Bij wijziging lozing check op NEN-tox Bij twijfel naar Lab ATM

