

Inspektionsbericht für eine IED-Anlage (Langfassung) – Industrieanlage Vor-Ort-Besichtigung nach § 9 Abs. 5 IZÜV

Daten Betreiber:

Betreiber	VITERRA Rostock GmbH
Anschrift (Standort)	Zum Tanklager 5, 18147 Rostock
IED-Nr. und Anlagentätigkeit	4.1.2 - Herstellung von Rapsölmethylester (Biodiesel)
Überwachungsintervall	3 Jahre (Einstufung gemäß Anhang 2.2 siehe Anlage)

Daten Überwachungsbehörde:

Behörde	Untere Wasserbehörde, Hanse- und Universitätsstadt Rostock
Postanschrift	Holbeinplatz 14, 18069 Rostock
Kontakt	Frau Hohlbein, 0381/3817319

Daten der Vor-Ort-Besichtigung:

Datum der Vor-Ort-Besichtigung	17.01.2023
Datum des Berichtes	20.01.2023
Anlass der Überwachung	Regelüberwachung nach §§ 8,9 IZÜV
Beteiligte Behörden	-

Stammdaten:

Trinkwasserschutzzone	-
Überschwemmungsgebiet	-
Heilquellenschutzgebiet	-
EMAS Zertifizierung	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein, aber Zertifizierung nach ISO 14001
PRTR-Pflicht	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein NR, 4.a.ii → 076 -TOC: in 2022 157.298 kg/a > 50.000 k/a (Schwellenwert)
Zu berücksichtigende BVT-Schlussfolgerungen	
Welche Maßnahmen wurden veranlasst?	-

Allgemeine Vorsorgemaßnahmen:

Liegen Betriebsanweisungen vor?	<input checked="" type="checkbox"/> ja, BA Direkteinleitung/ Schutz vor Gewässerverunreinigungen; Stand 08.2022; <input type="checkbox"/> nein
Wenn nein, welche Maßnahmen wurden veranlasst?	-
Liegt ein aktueller Alarmplan vor?	<input checked="" type="checkbox"/> ja, Gefahren- und Abwehrplan (wird ggfs. aktualisiert)
Wenn nein, welche Maßnahmen wurden veranlasst?	
Ist ein aktuelles Abwasserkataster vorhanden?	<input checked="" type="checkbox"/> ja, als Teil des digitalen AwS – Katasters (wird laufend aktualisiert) <input type="checkbox"/> nein
Wenn nein, welche Maßnahmen wurden veranlasst?	Leistungsplan vorhanden

Niederschlagswasser:

Wird Niederschlagswasser der Dachflächen gefasst und abgeleitet?	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Erlaubnis-Nr.: WE-05-0218 Datum: 11.04.2018
Wird Niederschlagswasser von Hofflächen verunreinigt und ist Abwasserbehandlung erforderlich?	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein
Ist eine Abwasserbehandlung vorhanden?	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein Erlaubnis-Nr.: Datum:
Wenn nein, welche Maßnahmen wurden veranlasst?	

Kühlwasser/Kesselwasser:

Fällt Kühlwasser/Kesselwasser an?	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Wird das Kühlwasser/Kesselwasser in einer Abwasserbehandlungsanlage behandelt?	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein
Gibt es Überwachungswerte für Wassermengen, Konzentrationen oder Frachten für die Einleitung ins Gewässer?	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Erlaubnis-Nr.: WE-05-0218

	Datum: 11.04.2018
--	-------------------

Wasserrechtliche Anforderungen:

Liegt eine aktualisierte Dokumentation des Genehmigungs-/Erlaubnisstatus vor?	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Vollständiges Rechts- und Genehmigungskataster digital, Stand 18.05.22
Liegt eine aktuelle Auflistung der zu erfüllenden Nebenbestimmungen vor?	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein S.O.

Wasserentnahmen:

Erfolgt eine Grundwasserentnahme?	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein
Liegt eine Erlaubnis vor?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Erlaubnis-Nr.: Datum:
Wenn nein, welche Maßnahmen wurden veranlasst?	
Erfolgt eine Oberflächenwasserentnahme?	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein
Liegt eine Erlaubnis vor?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Erlaubnis-Nr.: Datum:
Wenn nein, welche Maßnahmen wurden veranlasst?	
Aus welchem Gewässer, Ordnung, Wasserkörper, Flussgebietseinheit wird entnommen?	
Welche Mengenbegrenzungen sind enthalten?	
Werden die Entnahmemengen gemessen?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Wenn nein, welche Maßnahmen wurden veranlasst?	

Werden die maximal erlaubten Entnahmemengen eingehalten?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Wenn nein, welche Maßnahmen wurden veranlasst?	
Wurden die Kalibrierungen der Messgeräte durchgeführt und dokumentiert?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Letzte Prüfung:
Ist eine Verringerung der Entnahmemenge möglich?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein

Abwasser:

Fällt produktionsspezifisches Abwasser an?	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Werden die geforderten Abwasservermeidungs- und Wassereinspartechniken sowie die Maßnahmen zur Reduzierung der Abwasserbelastung eingehalten?	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Wenn nein, welche Maßnahmen sind zu veranlassen?	
Gibt es Überwachungsparameter für Wassermengen, Konzentrationen oder Frachten am Ort des Anfalls des Abwassers?	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Bescheid-Nr.: WE 05/2018 Datum: 11.04.2018
Gibt es Überwachungsparameter für Wassermengen, Konzentrationen oder Frachten vor Vermischung?	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein Bescheid-Nr.:
Wurden Überschreitungen festgestellt?	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein Eigenüberwachung (x):
Welche Maßnahmen wurden veranlasst?	

Gibt es Überwachungsparameter für Wassermengen, Konzentrationen oder Frachten für die Einleitung in Gewässer?	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Bescheid-Nr.: Behördliche Überwachung mit WE 05/2018 angeordnet, 4 x im Kalenderjahr Probenahmepunkt: am Auslauf in den Weiher Datum: 11.04.2018
Wurden Überschreitungen festgestellt?	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Welche Maßnahmen wurden veranlasst?	1 Überschreitung in 2022 durch Fremdverschulden. Ursache wurde beseitigt.
Werden die Eigenüberwachungen durchgeführt und dokumentiert?	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> unvollständig <input type="checkbox"/> nein Betriebstagebuch vollständig, Jahresbericht wurde am 17.01.2023 an die untere Wasserbehörde übergeben
Wenn nein, welche Maßnahmen wurden veranlasst?	

Umgang mit wassergefährdenden Stoffen:

Gibt es AwSV-Anlagen?	<input checked="" type="checkbox"/> ja, Prüfplan liegt digital vor + Anlagenkataster mit Standortangabe <input type="checkbox"/> nein
Liegen für die Anlagen die Anzeigen vor?	<input checked="" type="checkbox"/> ja, u.a. WS 03/2017, WS 05/2018 <input type="checkbox"/> nein
Wenn nein, welche Maßnahmen wurden veranlasst?	
Liegt das für die Anlagen der Gefährdungsstufe D erforderliche Kataster vor?	nicht erforderlich
Wenn nein, welche Maßnahmen wurden veranlasst?	
Liegt das geforderte Anlagenverzeichnis für die Gefährdungsstufen B und C vor?	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> nicht erforderlich

Wenn nein, welche Maßnahmen wurden veranlasst?	
Wurden die Sachverständigenprüfungen fristgerecht durchgeführt?	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Wenn nein, welche Maßnahmen wurden veranlasst?	
Sind die Prüfberichte der Sachverständigen nach § 47 AwSV vorhanden?	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Wenn nein, welche Maßnahmen wurden veranlasst?	
Sind alle Auflagen aus den Prüfberichten erledigt?	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Wenn nein, welche Maßnahmen wurden veranlasst?	
Ist das Merkblatt „Betriebs- und Verhaltensvorschriften beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen“ vorhanden und ausgelegt?	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Wenn nein, welche Maßnahmen wurden veranlasst?	
Sind im zurückliegenden Zeitraum Unfälle mit Umweltauswirkungen auf Gewässer aufgetreten?	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein
Wenn ja, welche Maßnahmen wurden veranlasst?	

Zusammenfassung:

<input checked="" type="checkbox"/> keine oder geringfügige Abweichungen	<input type="checkbox"/> Maßnahmen wurden erledigt
<input type="checkbox"/> Wesentliche Abweichungen	<input type="checkbox"/> Maßnahmen wurden erledigt <input type="checkbox"/> Aufforderung an Betreiber mit Fristsetzung <input type="checkbox"/> Nachkontrolle
<input type="checkbox"/> schwerwiegende Abweichungen	<input type="checkbox"/> Anordnung mit Fristsetzung <input type="checkbox"/> Betriebsstilllegung bis zur Einhaltung der Anforderungen <input type="checkbox"/> Nachkontrolle <input type="checkbox"/> Widerruf der Genehmigung/Erlaubnis
Nächste Regelüberwachung: Januar 2026	



26.01.2023, Anne Hohlbein
Untere Wasserbehörde
Amt für Umwelt- und Klimaschutz
Hanse- und Universitätsstadt Rostock

Anhang 2.2 – Risikobewertete Analyse Wasserwirtschaft (Überwachungsplan des Landes Mecklenburg- Vorpommern zur Umsetzung der Richtlinie 2010/75/EU über Industrieemissionen (Ausgabe 2020)

Kriterien	Bewertungspunkte				Punkte
	0	1	2	3	
PRTR	kein PRTR-Betrieb oder keine Überschreitung der Schwellenwerte Verbringung Abwasser oder Freisetzung	Überschreitung Schwellenwerte Wasser für Verbringung Abwasser	Überschreitung Schwellenwerte Wasser für Freisetzung in Wasser		0
Schmutzwasser	kein Schmutzwasser	Direkteinleitung ohne gefährliche Stoffe	Indirekteinleitung mit gefährlichen Stoffen nach der AbwV	Direkteinleitung mit gefährlichen Stoffen nach AbwV	1
Schmutzwassermenge ohne Kühlwasser	kein Schmutzwasser	< 100.000 m³/d	≥100.000 < 300.000 m³/d	> 300.000 m³/d	1
Kühlwasser	kein Kühlwasser	Kühlwasser			1
bisherige Einhaltung der Genehmigungsaufgaben und Regelkonformität	keine Mängel	geringe Mängel	bedeutende Mängel	erhebliche Mängel mit Verwaltungskonsequenz	0
Umweltmanagement (EMAS oder DIN 14001)	nein=0; ja=-1				-1
Betreiberverhalten	kooperativ	eher kooperativ	eher nicht kooperativ	nicht kooperativ	0
Vorlage der Jahresberichte nach SÜVO	ja oder nicht erforderlich			nein	0
Endsumme (S)					2

Auswertung	Punkte	0 < S ≤ 6	7 ≤ S ≤ 11	12 ≤ S
	Risikostufe	Gering	Mittel	Hoch
	Vor-Ort-Besichtigungszyklus	alle 3 Jahre	alle 2 Jahre	jedes Jahr