

Allegato E3 Descrizione delle modalità di gestione ambientale

Consumo di materie prime

Rif. **PM/PF/SA/03/03 – Movimentazione e stoccaggio delle sostanze/merci pericolose**: la procedura definisce i criteri e le responsabilità per le attività di trasporto, movimentazione, manipolazione e stoccaggio di sostanze/merci pericolose all'interno dello Stabilimento, con particolare attenzione a quelle che possono causare un incidente rilevante.

Consumo di risorse idriche

Rif. **PM/PFA/06/02 - Gestione dei consumi idrici**: la procedura si applica all'approvvigionamento idrico ed ai consumi legati a tutti i reparti / servizi dello Stabilimento; ha lo scopo di definire le modalità per la gestione e l'ottimizzazione dell'approvvigionamento e dei consumi idrici. Si prefigge inoltre di studiare interventi per ridurre il fabbisogno idrico attraverso la valutazione sulla fattibilità di recuperi e/o ricicli.

Produzione di energia

Lo Stabilimento non effettua produzione di energia.

Consumo di energia

Rif. **PM/PFA/06/01 - Gestione dei consumi energetici**: la procedura ha lo scopo di definire le modalità per l'ottimizzazione del consumo di energia, mediante contabilizzazione dei consumi e controllo dell'efficienza dei processi; si applica agli impianti e servizi utilizzatori di energia elettrica, vapore ed utilities.

Combustibili utilizzati

Non esistono in Stabilimento processi di combustione.

Emissioni in atmosfera di tipo convogliato

Rif. **PM/PFA/06/05 - Gestione delle emissioni in atmosfera**: la procedura si applica alle emissioni aeriformi convogliate prodotte nello stabilimento ed ha lo scopo di garantire la gestione ed il controllo delle emissioni in atmosfera, nel rispetto della normativa ambientale, delle prescrizioni degli enti di controllo e degli impegni espressi dalla Montefibre nella propria Politica Ambientale. La manutenzione dei sistemi di abbattimento delle emissioni viene definita nell'ambito dei piani manutentivi dei singoli reparti.

Emissioni in atmosfera di tipo non convogliato

Per l'individuazione delle concentrazioni anomale causate da un evento non prevedibile o da un incidente e per la verifica sistematica dell'efficacia delle misure adottate, si utilizza il monitoraggio in continuo di Acrilonitrile ed Acetato di Vinile attraverso uno spettrometro di massa a servizio dei reparti AT01 e AT02. Lo spettrometro viene utilizzato anche per la ricerca di eventuali perdite fuggitive in prossimità di potenziali sorgenti di perdita quali tenute valvole/pompe (rif. procedura **PM/PFS/03/06 – Monitoraggio monomeri in ambiente di lavoro AT01-2**).

Inoltre i reparti AT01 e AT02 sono asserviti da una rete di esplosivimetri in grado di rilevare l'eventuale presenza accidentale di miscele esplosive.

Scarichi idrici ed emissioni in acqua

Descrizione del ciclo dell'acqua.

Tutte le acque reflue dello stabilimento (processo, raffreddamento, potabile e semipotabile, prima pioggia) sono inviate al trattamento chimico-fisico-biologico (impianto SG31) tramite due collettori (rif. **“Metering acque reflue dell'insediamento petrolchimico multisocietario di Porto Marghera”** – Allegato B26.2):

- il collettore acque azotate, che convoglia esclusivamente le acque di processo del reparto di polimerizzazione,
- il collettore acque organiche, che convoglia tutti gli altri scarichi degli impianti produttivi, dei servizi e le acque meteoriche.

Gestione trattamenti per riutilizzo ad uso interno delle acque.

L'acqua industriale del circuito di raffreddamento viene trattata con battericidi, anticorrosivi, e antivegetativi.

Gestione acque meteoriche.

Le acque meteoriche di seconda pioggia, provenienti da aree non produttive, sono normalmente recuperate come integrazione alle acque di raffreddamento e sono scaricate direttamente in laguna solo in caso di piovosità particolarmente elevata: rif. **PM 08/00 - Gestione dello scarico per le acque di II^a pioggia**. La procedura ha lo scopo di fornire le modalità operative per la gestione dello scarico per le acque di II^a pioggia (SP1 e SP2) nel rispetto delle attuali Normative Ambientali e nel rispetto delle prescrizioni indicate nell'Autorizzazione rilasciata dal Magistrato alle acque di Venezia.

Produzione di rifiuti

Rif. **PM/PFA/04/03 - Gestione rifiuti**: la procedura definisce le modalità operative, i compiti e le responsabilità delle varie Funzioni/Reparti dello Stabilimento, interessati alla gestione dei rifiuti nelle fasi di produzione, deposito, raccolta, trasporto, recupero o smaltimento in ottemperanza alle leggi vigenti ed alle politiche Societarie.

Aree di stoccaggio

Tutte le informazioni in materia sono contenute nella scheda B, sezione B12 e B13.

Odori

In mancanza di segnalazioni in merito a tale aspetto non sono state previste misure specifiche.

Rumore

Rif. **PM/PFA/06/04 - Controllo delle sorgenti di rumore**: la procedura definisce le modalità e responsabilità per il controllo del rumore emesso nello svolgimento dell'attività dello Stabilimento, allo scopo di ridurre l'immissione di rumore nell'ambiente. Si applica a tutti i luoghi di lavoro, i macchinari e le lavorazioni dello Stabilimento che sono sorgente di rumore, ed alle rilevazioni del livello di rumorosità ambientale interna ed esterna.

Contaminazione del suolo e del sottosuolo

In caso di evento potenzialmente in grado di inquinare il sito il Piano di Emergenza di stabilimento (rif. procedura **PM/PFSA/05/04**) prevede che, entro 24 ore, vengano attuate misure di prevenzione e di messa in sicurezza provvedendo affinché venga data immediata notifica dell'evento agli Enti territoriali interessati.

Successivamente è previsto che venga effettuata, nelle zone interessate dalla contaminazione, un'indagine preliminare sui parametri oggetto dell'inquinamento al fine di accertare che il livello delle concentrazioni soglia di contaminazione non sia stato superato.

Impatto visivo

Lo Stabilimento è situato all'interno della zona industriale di Porto Marghera.

Altre tipologie di inquinamento

Rif. **PM/PFA/03/01 – Aspetti ed impatti ambientali**: la procedura identifica e valuta gli aspetti ambientali delle attività, dei prodotti e dei servizi dello Stabilimento, al fine di determinare quali di essi hanno un impatto significativo sull'ambiente.

Emergenze ambientali

Rif. **PM/PFSA/05/04 - Piano di Emergenza di Stabilimento**: la procedura definisce compiti, responsabilità e modalità operative per la gestione delle situazioni di emergenza dello stabilimento Montefibre di Porto Marghera, comprese le eventuali conseguenti situazioni di primo soccorso e di bonifica ambientale.

Formazione del personale

Rif. **PM/PFI/04/02 - Informazione, formazione ed addestramento dei lavoratori**: si applica al personale aziendale, alle imprese terze operanti in Stabilimento ed ai visitatori occasionali. Ha l'obiettivo di garantire che siano identificate le esigenze di informazione, formazione, addestramento dei lavoratori in materia di qualità, sicurezza, ambiente e capacità professionali.