

D.12 - Ulteriori identificazioni degli effetti ed analisi degli effetti cross-media per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione

Come specificato nella Scheda D il documento di riferimento per l'individuazione delle Migliori Tecniche Disponibili (BAT) nello specifico settore in esame è:

EUROPEAN COMMISSION
DIRECTORATE-GENERAL JRC
JOINT RESEARCH CENTRE
Institute for Prospective Technological Studies

*BREF "Integrated Pollution Prevention and Control
Reference Document on Best Available Techniques in the Production of Polymers"
dated October 2006. Chapter 10-12-13*

Il documento fornisce indicazioni di effetti cross-media per le seguenti situazioni (i capitoli e le pagine indicate sono quelli del documento originale):

Capitolo 12.1.1

Sistema di gestione ambientale (pag. 184)

Il sistema di gestione ambientale ha effetti positivi su tutte le tematiche concernenti la direttiva IPPC.

Capitolo 12.1.5

Riduzione di emissione polverosa (pag. 195)

L'installazione di sistemi di filtrazione con abbattimenti più spinti ha come conseguenza una perdita di carico ed un consumo di energia elettrica maggiore.

Capitolo 12.1.7

Sistemi di contenimento (pag. 196)

I materiali generati durante i transitori (fermate, avviamento, anomalie) possono essere riutilizzati nell'impianto (circa 90%) o venduti a terzi per il recupero (circa 10%).

Capitolo 12.1.9

Trattamento flussi con in condensabili dal reattore (pag. 198)

La necessità di abbattere emissioni contenenti VOC in forni catalitici provoca un incremento nel consumo di energia elettrica e nelle emissioni di CO₂.

Capitolo 12.1.10

Flaring system (pag. 200)

Non applicabile.

Capitolo 12.1.11

Impianti di cogenerazione (pag. 201)

Non applicabile.

Vedi anche “*Nota sull’adozione delle Migliori Tecniche Disponibili presso la M&G Polimeri Italia S. p. A. di Patrica (FR)*” (Allegato D.15).