
Impactul noilor reglementari privind emisiile industriale asupra sectorului energetic

Monica Cojocaru, Schoenherr si Asociatii

Status reglementari

- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale ("**Legea 278**")
- Transpune Directiva 2010/75/EC privind emisiile industriale (prevenirea si controlul integrat al poluarii) – "**IED**"
- IED (termen de transpunere: 7 ianuarie 2013) "reformeaza" sapte directive intr-una singura (eg Directiva IPPC 2008/1/EC, Directiva LCP 2001/80/EC etc.)
- Similar, Legea 278 modifica, completeaza si reuneste actele normative nationale care au transpus cele sapte directive

Status reglementari (2)

- Legea 278 intra in vigoare la **30 noiembrie 2013**, dar contine dispozitii tranzitorii specifice privind aplicabilitatea unor prevederi pentru anumite instalatii
- Abroga:
 - **OuG nr. 152/2005** privind prevenirea si controlul integrat al poluarii;
 - HG nr. 128/2002 privind incinerarea deseurilor;
 - Ordinul nr. 751/870/2004 privind gestionarea deseurilor din industria dioxidului de titan;
 - HG nr. 699/2003 privind stabilirea unor masuri pentru reducerea emisiilor din compusi organici volatili;
 - **HG nr. 440/2010** privind stabilirea unor masuri pentru limitarea emisiilor in aer ale anumitor poluanti proveniti de la instalatiile mari de ardere (din **1 ianuarie 2016**).

Scopul reglementarii

- Reglementeaza activitati industriale cu potential major de poluare definite in Anexa 1 (industria energetica, producerea si prelucrarea metalelor, industria mineralelor, industria chimica, gestionare deseuri etc.)
- Industrii energetice vizate:
 - Instalatii de ardere ≥ 50 MW
 - Rafinarea petrolului si a gazului
 - Producerea cocsului
 - Gazeificarea sau lichefierea
 - (i) carbunelui
 - (ii) altor combustibili in instalatii ≥ 20 MW

Aplicabilitate

- Cerintele Legii 278 se vor aplica:
 - de la intrarea in vigoare pentru instalatii noi sau modificari substantiale aduse instalatiilor existente
 - din 7 ianuarie 2014 pentru instalatii existente la data intrarii in vigoare a Legii 278
 - prevederile Capitolului III (Dispozitii speciale pentru instalatiile de ardere) vor fi aplicabile instalatiilor mari de ardere de la 1 ianuarie 2016 (pana atunci, ramanand subiectul HG nr. 440/2010)
 - din 7 iulie 2015 pentru activitatile industriale neacoperite de Directiva IPPC/OuG nr. 152/2005

Obligatii de baza

Instalatiile vizate vor respecta **obligatiile de baza**:

- sa ia masuri de prevenire a poluarii
- **sa aplice cele mai bune tehnici disponibile (BAT)**
 - BAT** = cele mai eficiente tehnici pentru a atinge un nivel general ridicat de protecție a mediului, dezvoltate la un nivel care sa permita aplicarea lor in sectorul industrial relevant, în conditii economice si tehnice viabile. Comisia Europeana adopta concluzii privind BAT, continand nivelurile de emisii asociate BAT - referință pentru stabilirea condițiilor de autorizare.
- sa nu genereze o poluare semnificativa
- sa limiteze, sa recicleze sau sa elimine deseurile intr-un mod cât mai putin poluant
- sa maximizeze eficienta energetica
- sa prevină accidentele și sa limiteze consecintele acestora
- sa readucă amplasamentul la o stare satisfacatoare dupa incetarea activitatilor

Dispozitii generale

- Documentatia pentru solicitarea autorizatiei integrate de mediu
- Condițiile pentru emiterea de autorizatiei (pe baza concluziilor BAT; in lipsa deciziilor CE privind BAT, se aplica concluziile din documentele de referinta existente)
- Valori-limita de emisie, parametri si masuri tehnice echivalente
 - valorile-limita nu vor depasi nivelurile de emisie asociate BAT
 - exceptie: valori-limita mai putin stricte pot fi acceptate de autoritatea de mediu daca valorile-limita din BAT presupun costuri disproportionat de mari in comparatie cu beneficiile pentru mediu
 - derogari temporare – tehnici emergente (max 9 luni)
- Reexaminarea si actualizarea periodica a conditiilor de autorizare; autorizatiile se actualizeaza in termen de 4 ani de la publicarea deciziilor privind concluziile BAT
- Inspectii de mediu – sistem de inspectii de mediu in termen de 6 luni

Dispozitii speciale – instalatii de ardere

- Instalatii de ardere ≥ 50 MW
- Valori-limita de emisie:
 - Instalatiile de ardere existente vor respecta valorile-limita din Anexa 5 partea 1;
 - Instalatiile de ardere existente care intre 1 ianuarie 2008 - 31 decembrie 2015 nu au exploatat instalatia mai mult de 20.000 de ore si sunt in functiune dupa 1 ianuarie 2016 – valorile-limita de emisie din Anexa 5 partea 2.
- Planul national de tranzitie
 - 1 ianuarie 2016 – 30 iunie 2020;
 - Vizeaza instalatii autorizate inainte de 27 noiembrie 2002;
 - Instalatiile incluse in plan sunt exceptate de la valorile-limita din Anexa 5 partea 1, dar se mentin valorile-limita aplicabile la 31 decembrie 2015, conform autorizatiilor existente.

Dispozitii speciale – instalatii de ardere (2)

- Derogare pentru durata de viata limitata I intre 1 ianuarie 2016 si 31 decembrie 2023:
 - Instalatiile carora li se aplica derogarea sunt exceptate de la valorile-limita din Lege si a ratelor de desulfurare
 - Instalatia nu functioneaza mai mult de 17.500 de ore (declaratie scrisa a operatorului pana la 1 ianuarie 2014);
 - Valorile-limita de emisie aplicabile la 31 decembrie 2015 raman valabile pana la finalizarea numarului de ore;
 - Instalatiile ≥ 500 MW care utilizeaza combustibil solid, autorizate dupa 1 iulie 1987 respecta valorile-limita din Anexa 5 partea 1
 - Instalatia nu a beneficiat de derogarea de 20.000 ore in perioada 1 ianuarie 2008 – 31 decembrie 2015 conform HG 440/2010.
- Derogari aplicabile instalatiilor de ardere din sistemele centralizate de incalzire cu o putere termica nominala de 200 MW

Multumesc!

www.schoenherr.eu

schoenherr