



Către:	<b>Agenția pentru Protecția Mediului Gorj</b> Domnului Director Executiv - Nicolae Giorgi <a href="mailto:office@apmgj.anpm.ro">office@apmgj.anpm.ro</a>
Prin:	Email <a href="mailto:office@apmgj.anpm.ro">office@apmgj.anpm.ro</a>
Ref.:	Observații, sugestii și propuneri privind solicitarea revizuirii AIM Turceni.

Nr. 117 / 17.09.2018

**Stimate Domnule Director Executiv - Nicolae Giorgi,**

Fundația Greenpeace CEE România, cu sediul în Str. Louis Blanc, nr. 16, Sector 1, București, în contextul solicitării obținerii autorizației integrate de mediu pentru Sucursala Electrocentrale Turceni, situată în loc. Turceni, strada Uzinei, nr.1, jud. Gorj, titular Societatea Complexul Energetic Oltenia S.A. – Sucursala Electrocentrale Turceni, vă transmitem observațiile, sugestiile și propunerile noastre:

**A. LIMITE DE EMISII**

1. Grupul energetic nr.7 a beneficiat de o scutire de la îndeplinirea obligațiilor legale de reducere a poluării, sub forma unui angajament de a mai funcționa doar 20.000 de ore începând cu anul 2008, până cel târziu la 31 decembrie 2016. Cele 20.000 de ore au fost epuizate în 2014. Conform legislație aplicabile, Legea 278/2013 privind emisiile industriale, grupul 7 nu mai poate fi pus în funcțiune decât dacă au loc investiții pentru conformarea cu standardele de mediu aplicabile unei termocentrale noi.
2. Grupul 7 de la Sucursala Electrocentrale Turceni, dacă este repus în funcțiune trebuie să se conformeze standardelor de emisii din Legea 278/2013 privind emisiile industriale, Anexa V, Partea a 2-a, respectiv:

- 150-200 mg/Nm<sup>3</sup> pentru SO<sub>x</sub>

- 150-200 mg/Nm<sup>3</sup> pentru NO<sub>x</sub>

- 10 mg/Nm<sup>3</sup> pentru pulberi

**B. BAT - Cele mai bune tehnici disponibile din 2017**

1. Autoritățile vor ține cont de Concluziile privind cele mai bune tehnici disponibile din 2017 (Concluziile BAT 2017) ca punct de referință pentru stabilirea condițiilor din autorizațiile emise după data de 17 august 2017, în conformitate cu prevederile art. 14 alin. 3 din Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale (IED), așa cum acestea au fost transpuse

-----  
**Fundația Greenpeace CEE România**  
Str. Louis Blanc, nr. 16, sector 1, București  
Tel./Fax: 031 / 435 57 43; E-mail: [info.romania@greenpeace.org](mailto:info.romania@greenpeace.org)  
[www.greenpeace.ro](http://www.greenpeace.ro)



prin art. 14 alin. 3 din Legea 278/2013 privind emisiile industriale (Legea 278);

2. Autoritățile vor avea în vedere cu valoare de principiu fundamental obligația stabilirii limitelor de emisii în funcție de cele mai bune tehnici disponibile în mod efectiv, sens în care, în aplicarea art. 15 alin. 2 IED, transpus prin art. 15 alin. 2 din Legea 278, vor stabili prin actul de reglementare pe care urmează să îl elibereze acele limite de emisii care corespund celor mai bune tehnici disponibile și care sunt sau pot fi utilizate în fapt de respectivul operator în instalația supusă autorizării, și nu vor aplica în mod automat limitele cele mai permissive prevăzute de nivelurile de emisii asociate celor mai bune tehnici disponibile (BAT-AEL);

3. Instalațiile care sunt incluse în Planul Național de Tranziție (PNT) în temeiul art. 32 IED, transpus prin art. 32 din Legea 278, nu sunt exceptate de la aplicarea Concluziilor BAT 2017, decât în măsura în care vor solicita în mod expres și cu respectarea tuturor condițiilor de fond și procedurale o derogare de la aplicarea limitelor de emisii stabilite prin Concluziile BAT;

4. Valorile-limită de emisie asociate celor mai bune tehnici disponibile (BAT-AEL)

#### 4.1 NO<sub>x</sub>

Următorul tabel – Tabelul nr. 1 – stabilește valorile-limită de emisie asociate celor mai bune tehnici disponibile (BAT-AEL) pentru emisiile de NO<sub>x</sub> pentru cazane pe lignit (cărbune pulverizat) puse în funcțiune înainte de 7 ianuarie 2014, cu o putere termică nominală totală de peste 300 MWth.

Tabelul nr. 1 - Valorilor-limită de emisie pentru NO <sub>x</sub>		
	Media anuală (mg/Nm <sup>3</sup> )	Media zilnică sau medie pe perioada de prelevare (mg/Nm <sup>3</sup> )
BAT-AEL	< 85 – 175	140 – 220

#### 4.2 SO<sub>2</sub>

Următorul tabel – Tabelul nr. 2 – stabilește valorile-limită de emisie asociate celor mai bune tehnici disponibile (BAT-AEL) pentru emisiile de SO<sub>2</sub> pentru cazane pe lignit (cărbune pulverizat) puse în funcțiune înainte de 7 ianuarie 2014, cu o putere termică nominală totală de peste 300 MWth.

Tabelul nr. 2 - Valorilor-limită de emisie pentru SO <sub>2</sub>		
	Media anuală (mg/Nm <sup>3</sup> )	Media zilnică sau medie pe perioada de prelevare (mg/Nm <sup>3</sup> )
BAT-AEL	10 – 130	25 – 205

-----  
**Fundația Greenpeace CEE România**

Str. Louis Blanc, nr. 16, sector 1, București

Tel./Fax: 031 / 435 57 43; E-mail: [info.romania@greenpeace.org](mailto:info.romania@greenpeace.org)

[www.greenpeace.ro](http://www.greenpeace.ro)



#### 4.3 Pulberi

Următorul tabel – Tabelul nr. 3 – stabilește valorile-limită de emisie asociate celor mai bune tehnici disponibile (BAT-AEL) pentru emisiile de pulberi pentru cazane pe lignit (cărbune pulverizat) puse în funcțiune înainte de 7 ianuarie 2014, cu o putere termică nominală totală de peste 1000 MWth.

Tabelul nr. 3 - Valorilor-limită de emisie pentru pulberi		
	Media anuală (mg/Nm <sup>3</sup> )	Media zilnică sau medie pe perioada de prelevare (mg/Nm <sup>3</sup> )
BAT-AEL	2 – 8	3 – 14

#### 4.4 Mercur (Hg)

Tabelul nr. 4 de mai jos stabilește BAT-AEL pentru emisiile de mercur pentru instalațiile de ardere a lignitului cu o putere termică nominală totală de peste 300 MWth.

Tabelul nr. 4 - Valorilor-limită de emisie pentru Hg	
	Media anuală (sau media probelor obținute în decursul unui an) μg/Nm <sup>3</sup>
BAT-AEL	< 1 - 7

#### 4.5 HCl și HF

Tabelul nr. 5 de mai jos stabilește BAT-AEL pentru HCl și HF pentru instalațiile de ardere a lignitului cu o putere termică nominală totală de peste 100 MWth

Tabelul nr. 5 - Valorilor-limită de emisie pentru HCl și HF	
	Media anuală (sau media probelor obținute în decursul unui an) mg/Nm <sup>3</sup>
BAT-AEL	1 – 7

### C. Evacuarea și depozitarea deșeurilor

1. În conformitate cu prevederile Directivei 1999/31/CE privind evacuarea și depozitarea deșeurilor rezultate din procesele de ardere din cazane, transpusă în Hotărârea Guvernului



României nr. 349/2005, SE Turceni trebuia să se alinieze la normele europene privind protecția mediului, prin realizarea instalațiilor de transport zgură și cenușă prin metoda fluidului dens (șlam dens – 1:1).

2. Proiectul autorizației integrate de mediu face referire la utilizarea Depozitului de zgură și cenușă nr. 1, amplasat în Valea Ceplea, cu funcționare în hidroamestec (1:10). Prin urmare, la pregătirea autorizației integrate de mediu nu s-a ținut cont de prevederile Directivei 1999/31/CE privind evacuarea și depozitarea deșeurilor rezultate din procesele de ardere din cazane, transpusă în Hotărârea Guvernului României nr. 349/2005.

#### D. NATURA 2000

1. Termocentrala Turceni este situată pe malul Râului Jiu, la o distanță de aproximativ 600m față de Situl de Importanță Comunitară „Coridorul Jiului” (SCI), înființat în temeiul Directivei 92/43/EEC privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică (Directiva Habitate) din iunie 2007. Situl este destinat să conserve 18 tipuri de habitate naturale precum și 25 de specii. Nu există custode sau administrator dedicat pentru acest sit și nici un plan dedicat de management pentru acesta.
2. În documentul intitulat Raport de Amplasament, cod 8387/2015-1-S0087620-N2, la secțiunea 2.12 se menționează importanța SCI „Coridorul Jiului”, însă se concluzionează ca *„în jurul centralei termoelectrice nu sunt desemnate zone sensibile și nu există specii sau habitate protejate”*. Cu toate acestea nu se prezintă niciun fel de argumente pentru această concluzie și totodată nici nu se analizează impactul Termocentralei Turceni asupra SCI „Coridorul Jiului”, în special dată fiind proximitatea depozitului de zgură și cenușă de acest sit.
3. În formularul de solicitare a revizuirii autorizației integrate de mediu nr. 1/2014, la secțiunea 13.2.1 se menționează exclusiv SCI „Coridorul Jiului”, cu toate că la o distanță de circa 10 km se află și Situl de Importanță Comunitară „Râul Motru” (ROSCI0366), iar în conformitate cu Secțiunea 13.2 din Anexa 1 la Procedura din 17 octombrie 2003 de emitere a autorizației integrate de mediu, adoptat prin OM 818/2003, trebuie indicate în special *„Habitat care intră sub incidența Directivei Habitate [...], aflate la o distanță de până la 20 km de instalație”*. Nu există nici o referire sau evaluare a efectelor Termocentralei Turceni asupra SCI „Râul Motru”.

Cu respect,  
Alin Tănase  
Greenpeace România