



**Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara**

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

**Nr. 4760 din 10.07.2017**

Revizuită la data de 15.02.2018

Ca urmare a solicitării de revizuire a Deciziei etapei de încadrare nr. 4760/10.07.2017, adresată de **ARCELORMITTAL HUNEDOARA S.A.**, cu sediul în Hunedoara, DJ 687 nr. 4, județul Hunedoara, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara cu nr. 508/19.01.2018, în baza:

- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 49/2011,

**Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 30.01.2018, că **proiectul “Construcții aferente instalației electrice Static var compensator”**, propus a fi realizat în Hunedoara, DJ 687 nr. 4, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

**Justificarea prezentei decizii:**

Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 13, lit. a)
- b) în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 la H.G. nr. 445/2009:

**1. Caracteristicile proiectului**

La identificarea caracteristicilor proiectelor se iau în considerare următoarele aspecte:

*a. Mărimea proiectului:*

Revizuirea Deciziei etapei de încadrare nr. 4760/10.07.2017 a fost solicitată ca urmare a schimbării locației de implementare a lucrărilor propuse prin proiect, la o distanță de cca. 100 m de Stația de transformare 220/33 kV. Modificarea a fost necesară în vederea respectării culoarului de siguranță a liniilor electrice de înaltă tensiune (110 kV) care traversează stația electrică.





Proiectul se va realiza pe un teren cu suprafața de aprox. 1000 mp, aflat în intravilanul municipiului Hunedoara, în vecinătatea stației de transformare de 220/33 kV, care deservește Oțelăria Electrică din cadrul ArcelorMittal Hunedoara S.A. Terenul este proprietate a ArcelorMittal Hunedoara S.A.

Proiectul constă în implementarea unei stații electrice pentru compensarea energiei reactive de putere 85 MVar. Stația electrică este conectată la barele de medie tensiune 33 kV, în paralel cu consumatorii reprezentați de cuptorul cu arc electric pentru elaborarea oțelului și de instalația de tratare a oțelului LF.

Scopul principal al proiectului este cel de compensare a energiei reactive absorbite în Punctul Comun de Cuplare al consumatorilor menționați, astfel încât factorul de putere să crească de la 0,72 în prezent la 0,9. Ca urmare, se vor reduce pierderile în rețeaua de energie electrică în amonte și se va produce o îmbunătățire a parametrilor de calitate a energiei electrice.

Lucrările de construcție propuse prin proiect constau în nivelări ale terenului, săpături, realizare de fundații pentru împrejmuire, montare a instalației electrice propriu-zise și realizare a conexiunilor de cabluri. Cea mai mare parte a instalațiilor vor fi amplasate în aer liber, dar se va amenaja un spațiu acoperit cu suprafața de cca. 100 mp pentru instalații care nu pot fi amplasate în aer liber.

Adaosul de apă necesară sistemului de răcire în circuit închis va fi asigurat din rețeaua existentă de apă industrială.

Instalația de compensare a energiei va avea un consum de energie electrică activă, fiind alimentată din transformatorii de servicii interne ai Stației de transformare 220/33 kV.

#### *Organizarea de șantier:*

- șantierul se va organiza în limitele terenului care face obiectul proiectului
- pe șantier se va monta o împrejmuire și se va asigura un acces controlat
- staționarea utilajelor și a mijloacelor de transport în incinta organizării de șantier se va realiza în spații special amenajate, dotate cu materiale absorbante
- se vor amenaja platforme speciale pentru stocarea temporară a materialelor de construcție și a deșeurilor generate

*b. Cumularea cu alte proiecte:* nu este cazul

*c. Utilizarea resurselor naturale:* nu este cazul

*d. Producția de deșeuri:* pe durata lucrărilor de executare a proiectului și de operare a obiectivului se va realiza colectarea selectivă a deșeurilor generate

- deșeuri generate în perioada de executare a proiectului: deșeuri din construcții (cod 17 04 07, 17 04 11, 17 05 04); materialele excavate vor fi utilizate ca material de umplură
- deșeuri generate în perioada de operare a obiectivului: deșeuri de cablu (cod 17 04 11) și componente electrice uzate (cod 16 02 14) provenite din operațiuni de mentenanță

*e. Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:*

- perioada de execuție a proiectului: emisiile poluante pentru aer/sol și zgomotul vor proveni de la mijloacele de transport al materialelor și de la funcționarea utilajelor specifice pentru construcții
- perioada de funcționare a obiectivului: ape uzate (ape de răcire convențional curate) care pot fi deversate ocazional în timpul operațiunilor de mentenanță; aceste ape sunt preluate de sistemul de canalizare existent și evacuate în râul Cerna prin colectorul P17, care este prevăzut cu separator de uleiuri

*f. Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate:* redus, în timpul executării lucrărilor vor putea apărea pierderi accidentale de combustibili



sau lubrifianți de la vehiculele pentru aprovizionare cu materiale și de la utilajele specifice pentru construcții

## 2. Localizarea proiectului

Se ia în considerare sensibilitatea mediului în zona geografică posibil a fi afectată de proiect, avându-se în vedere în special:

- 2.1. *Utilizarea existentă a terenului:* conform Certificatului de urbanism nr. 321/22.11.2017 emis de Primăria Municipiului Hunedoara, terenul este situat în intravilan, într-o zonă de unități producție industrială
- 2.2. *Relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora:* nu este cazul
- 2.3. *Capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:*
  - a) zonele umede - nu este cazul
  - b) zonele costiere - nu este cazul
  - c) zonele montane și cele împădurite - nu este cazul
  - d) parcurile și rezervațiile naturale - nu este cazul
  - e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate, etc. - nu este cazul
  - f) zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și H.G. nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică - nu este cazul
  - g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost depășite - nu este cazul
  - h) ariile dens populate - nu este cazul
  - i) peisajele cu semnificație istorică, cultural sau arheologică - nu este cazul

## 3. Caracteristicile impactului potențial

Se iau în considerare efectele semnificative posibile ale proiectelor, în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, cu accent deosebit pe:

- a) extinderea impactului (aria geografică și numărul de persoane afectate): impactul este limitat la terenul care face obiectul proiectului
- b) natura transfrontieră a impactului - nu este cazul
- c) mărimea și complexitatea impactului - impact redus, atât în perioada de executare a proiectului, cât și în perioada de funcționare a obiectivului
- d) probabilitatea impactului - redusă
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - în perioada de desfășurare a lucrărilor de execuție a proiectului și în perioada de operare a obiectivului

### Condițiile de realizare a proiectului:

1. Se vor respecta proiectul tehnic propus și prevederile actelor de reglementare emise de alte autorități
2. Proiectantul lucrărilor este răspunzător de soluțiile tehnice adoptate care au fost prezentate în documentația depusă la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445



3. La finalizarea lucrărilor, titularul de proiect/activitate va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara în vederea efectuării unei verificări a respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul verbal întocmit cu ocazia acestei verificări face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
4. Titularul de proiect/activitate va asigura capacitățile de colectare selectivă a tuturor categoriilor de deșeuri generate pe amplasament în timpul construirii și funcționării obiectivului, în vederea gestionării lor în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor. Evidența gestiunii deșeurilor se va realiza în conformitate cu prevederile H.G. nr. 856/2006 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
5. Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate-NTPA-001/2002.
6. Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile STAS 10009-88 Acustica urbană. Limite admisibile ale nivelului de zgomot.
7. Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția Agenției pentru Protecția Mediului și a publicului revine în întregime titularului proiectului.
8. Se vor lua măsurile preventive necesare și se vor informa Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara și Comisariatul Județean Hunedoara al Gărzii Naționale de Mediu în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau de la producerea unui prejudiciu asupra mediului, în conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare.
9. Eventualele prejudicii aduse proprietății publice sau private pe timpul execuției proiectului vor fi suportate de către titularul proiectului/activității.
10. Titularul de proiect/activitate are obligația de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentului act de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării.
11. Prezentul act de reglementare din punct de vedere al protecției mediului este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, dacă nu intervin modificări față de condițiile inițiale de acordare.
12. Nerespectarea prevederilor prezentului act de reglementare se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.
13. În timpul lucrărilor de execuție a proiectului se va respecta legislația din domeniul protecției mediului, precum și principiul abordării integrate a măsurilor necesare pentru prevenirea, reducerea și controlul poluării:

#### 13.1. Protecția factorului de mediu AER

- folosirea de utilaje și mijloace de transport verificate tehnic și dotate conform normelor în vigoare, în vederea reducerii emisiilor de poluanți în atmosferă
- oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate și a motoarelor vehiculelor în intervalele de timp în care se realizează descărcarea materialelor

#### 13.2. Protecția factorului de mediu APĂ

- deversarea ocazională a apelor uzate din sistemul de răcire se va realiza strict în sistemul de canalizare existent, în vederea preluării acestora de către colectorul P17

#### 13.3. Protecția factorului de mediu SOL

- depozitarea deșeurilor de construcție în mod controlat, în spații special amenajate



- delimitarea spațiilor în care se vor executa lucrările de construcție pentru a evita afectarea unor perimetre suplimentare
- repararea utilajelor și schimburile de ulei la acestea nu se vor executa pe amplasament
- șanțurile executate pentru îngroparea împământărilor necesare vor fi acoperite ulterior

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**Director Executiv,**  
**Viorica Georgeta BARABAS**

44



**Șef Serviciu**  
**Avize, Acorduri, Autorizații,**  
**Lucia Doina COSTINAȘ**

*Lucia Doina Costinaș*

**Întocmit,**  
**Viorica TODEA**

*Viorica Todea*

