



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare

arh. 123/2018

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 547 din 23.07.2018

Ca urmare a solicitării depuse de **OMV PETROM SA** cu sediul pe str. Coralilor nr. 22, sector 2 București, pentru proiectul "Centrală termoelectrică (G2P) Parc 1 Pișcolt și racordarea la rețeaua de energie electrică" amplasat în județul Satu Mare, localitatea Pișcolt, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare cu nr. 2800 din 13.03.2018 și a completărilor ulterioare, a memoriului de prezentare înregistrat cu nr. 544 din 22.05.2018 în baza Hotărârii Guvernului nr.445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului cu completările și modificările ulterioare și a 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 cu modificări de legea nr. 49/2011,

Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 12.07.2018, că proiectul "Centrală termoelectrică (G2P) Parc 1 Pișcolt și racordarea la rețeaua de energie electrică" amplasat în județul Satu Mare, localitatea Pișcolt, amplasament identificat conform Certificatului de Urbanism nr. 12 din 25.08.2017 emis de Primăria comunei Pișcolt, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

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

- a) Proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 3, lit a) și pct. 13, lit. a).
- b) Decizia s-a luat în baza unei examinări care a luat în considerare informațiile furnizate de către titular și a utilizat criteriile de selecție prevăzute în anexa nr.3 la HG 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu completările și modificările ulterioare
- c) Criteriile de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului au vizat caracteristicile proiectului, localizarea proiectului și caracteristicile impactului potențial, utilizarea acestora concretizându-se prin definitivarea Listei de control privind etapa de încadrare, pe baza punctelor de vedere ale membrilor comisiei de analiză tehnică din cadrul ședinței din data de 12.07.2018. Lista de control este organizată sub formă de întrebări care urmăresc ordinea criteriilor de selecție și este prevăzută de Ordinul MAPM nr.863/2002.

Astfel:

c.1. Caracteristici proiect:

c.1.1 Mărimea proiectului - centrala termoelectrică va folosi circa 17.200 Nm³ gaze de sonda/zi și va produce circa 3 MWh/oră energie electrică.

c.1.2 Amplasamentul proiectului este situat în localitatea Pișcolt, județul Satu Mare.

c.1.3 Centrala se va instala în incinta Parcului 1 Pișcolt și va fi compusă din:

- 2 containere Grup generator conținând, fiecare, motorul termic cu piston, generatorul electric, împreună cu partea de servicii auxiliare necesare funcționării grupului generator;
- 1 Post transformare ridicător conținând: celule de medie tensiune de 20kV – 1 buc. și 2 buc. transformator de putere 20/0,4kV;
- 1 Instalație de tratare gaz conținând, într-un container diferit, separatorul, regulatorul de presiune, debitmetrul de gaz, încălzitorul și aparatul de măsură și control (AMC);
- Motorul termic cu piston: Motoarele folosite pentru acest proiect sunt cu ardere internă, cu piston, în patru timpi, cu aprindere prin scânteie.

Motoarele vor fi amplasate în containere, împreună cu generatorul electric corespunzător, containere care sunt proiectate să reziste condițiilor de amplasare în aer liber, vor conține o instalație de ventilație și vor fi prevăzute



cu izolație fonică. Constructiv, containerul are cadru de oțel cu rolul de suport pentru echipamentele amplasate în interiorul acestuia și următoarele caracteristici: pereți laterali și plafon din tablă cutată pentru creșterea rezistenței mecanice, protejate prin vopsire în câmp electrostatic, ușă de acces, grinzi de rezistență pentru amplasarea unui dispozitiv de ridicare

- Sistemul de alimentare cu gaz: Circuitul de alimentare cu combustibil (gaz) al motorului va fi compus din: sistem de filtrare, regulator de presiune, vană de închidere - deschidere manuală, servo vană pentru închiderea de urgență a alimentării cu combustibil, corespunzătoare normelor anti-explozie, conducta de alimentare, sistemul de măsură și contorizare a cantității de gaze consumată pentru obținerea energiei electrice.
- Sistemul de gaze arse al motorului cuprinde: tobă de eșapament, conducte și rezervor de purjare a vaporilor de condensare din gazele de ardere, coșul de fum, bușon pentru prelevare probe din gazele de ardere, conducte de evacuare, amortizorul de zgomot cu supresor de scânteii integrat și capacul de protecție împotriva ploii.
- Generatorul electric: generatorul electric antrenat de către motorul termic va fi cu: frecvența curentului electric produs de 50 Hz, trifazat, cu un factor de putere ($\cos \varphi$) reglabil în funcție de cererea sistemului, tensiunea de 400 V, și răcire cu aer.

- Post de transformare ridicător: postul de transformare ridicător e compus din: 2 transformatoare anvelopate ridicătoare 0,4 kV/ 20kV, 2 MVA fiecare și celule echipate (celule 0,4 kV și 20 kV), separatoare, AMC.

c.1.4 Racordarea la rețeaua electrică a Centralei termoelectrice: Racordarea la rețeaua electrică a Centralei termoelectrice se va face în „bara” de 20 kV a stației electrice a Parcului 1 Pișcolt. Legătura dintre generatoare și transformatoarele ridicătoare de tensiune se face prin cabluri de 0,4 kV. Cablurile de racord între centrală și stația electrică a Parcului 1 Pișcolt se vor poziționa pe un pat de cabluri nou.

Centrala termoelectrică nu poate porni sau funcționa în lipsa tensiunii electrice la punctul de delimitare.

Randamentul brut al centralei este, la putere nominală, condiții ISO, etc., de 40,9%.

c.2. Localizare proiect:

Centrala se va instala în incinta Parcului 1 Pișcolt

Proiectul nu este amplasat în ariile naturale protejate de interes comunitar, național sau județean.

c.3. Caracteristicile impactului potențial:

Ținând cont de toate elementele furnizate de titularul proiectului și cunoștințele disponibile în această etapă: nu există posibilitatea unui impact transfrontieră; nu vor fi afectate resurse sau alte caracteristici valoroase sau rare ale mediului; există o mică probabilitate de apariție a impactului.

- d) Punct de vedere nr. 9922 din 29.06.2018 emis de Administrația Națională ”Apele Române” Administrația bazinală de apă Crișuri prin care se precizează că pentru lucrările descise nu este necesară reglementarea din punct de vedere al gospodăririi apelor.
- e) Participarea publicului și interesul manifestat de acesta: Anunțul de solicitare a acordului de mediu a fost publicat de către Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare pe pagina proprie de internet și la sediul său în data de 23.05.2018, de către titular anunțul a fost afișat la sediul său și publicat în cotidianul Informația Zilei, din data de 23.05.2018. Anunțul public privind decizia etapei de încadrare a fost publicat de Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare pe pagina proprie de internet și la sediul său în data de 17.07.2018, iar de către titularul proiectului anunțul a fost afișat la sediul Primăriei Pișcoltm, publicat pe siteul propriu, și în cotidianul Informația Zilei, din data de 17.07.2018. Până la data prezentei decizii nu s-au înregistrat observații sau reclamații din partea publicului; nici o persoană din public nu s-a arătat interesată să studieze informațiile disponibile despre proiect.

Condițiile de realizare a proiectului :

- a) Conform Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări de legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare art.21 alin. (4) răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului proiectului.
- b) Proiectul se va realiza cu respectarea caracteristicilor, condițiilor și dotărilor tehnice precizate în Memoriu de prezentare depus la Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare, vizat pentru neschimbare.
- c) Se va limita impactul asupra factorilor de mediu la construcția și funcționarea obiectivului, prin respectarea legislației specifice privind protecția mediului în vigoare și prin încadrarea emisiilor în limitele maxime admise.
- d) Titularul proiectului are obligația de a lua toate măsurile care se impun conform legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, în vederea limitării emisiilor de poluanți în atmosferă
- e) În cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului

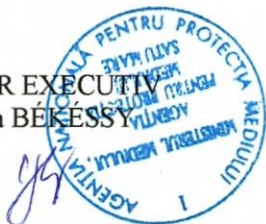
contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipienți adecvați, și tratarea de către firme specializate

- f) Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită admise, conform legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și a Ordinului MAPPM 462/1993 - condiții tehnice privind protecția atmosferei;
- g) Indicatorii de calitate ai apelor evacuate nu vor depăși valorile maxime admise precizate în HG nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare.
- h) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 republicată cu modificările și completările ulterioare privind regimul deșeurilor.
- i) Pe perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea contaminării solului cu produse petroliere, provenite de la utilaje;
- j) În perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și a utilajelor utilizate
- k) Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea prezentei decizii. Titularul proiectului are obligația să facă această Notificare înainte de realizarea modificărilor sau extinderilor. Până la adoptarea unei decizii de către Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare este interzisă realizarea proiectului care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării.
- l) Prezentul act nu exclude obligația solicitării și obținerii și a celorlalte avize /acorduri / autorizații legale
- m) Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor.
- n) Titularul va informa autoritatea competentă pentru protecția mediului despre finalizarea proiectului, în vederea efectuării controlului de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul verbal se anexează și face parte integrantă din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
- o) După finalizarea proiectului, se va solicita și obține autorizația de mediu conform Ordinului MMDD nr.1798/2007 cu modificările și completările ulterioare pentru aprobarea Procedurii de emisie a autorizației de mediu

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului. Proiectul propus nu este inclus în arii protejate de interes comunitar (Natura 2000) și nu necesită parcurgerea etapelor de evaluare adecvată.

Prezenta decizie se poate revizui, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii . 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
Elisabeta BEKESSY



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizări
Diana OȘAN

Întocmit
Andrea CSATARI