



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 164 din 25.10.2021

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de către **S.C. NOVA POWER & GAS S.R.L.** prin Giurgiuman Adrian cu sediul în municipiul Cluj-Napoca, strada Calea Turzii, nr. 217, județul Cluj, pentru proiectul **"MĂRIREA CAPACITĂȚII DE PRODUCȚIE A ANSAMBLULUI ELECTROENERGETIC NOVA POWER&GAS CÂMPIA TURZII PRIN CONSTRUCȚIA A DOUĂ CENTRALE ELECTRICE GEG4 ȘI GEG5 CU O PUTERE INSTALATĂ PE CENTRALĂ DE 6,7 MW, REALIZAREA DE RACORDURI ȘI BRANȘAMENTE LA REȚELELE DE UTILITĂȚI"** în municipiul Câmpia Turzii, strada Laminoriștilor, nr. 157, jud. Cluj, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Cluj cu nr. 17469 din data de 14.07.2021, în baza:

- **Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- **Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- **Legii apelor nr. 107/1996**, cu modificările și completările ulterioare, art. 48 (lucrările care se construiesc pe ape sau au legătură cu apele);

autoritatea competentă pentru protecția mediului **A.P.M. Cluj decide**, ca urmare a completărilor ulterioare și a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, la nivel de județ, din data de 28.09.2021,

că proiectul **"MĂRIREA CAPACITĂȚII DE PRODUCȚIE A ANSAMBLULUI ELECTROENERGETIC NOVA POWER&GAS CÂMPIA TURZII PRIN CONSTRUCȚIA A DOUĂ CENTRALE ELECTRICE GEG4 ȘI GEG5 CU O PUTERE INSTALATĂ PE CENTRALĂ DE 6,7 MW, REALIZAREA DE RACORDURI ȘI BRANȘAMENTE LA REȚELELE DE UTILITĂȚI"** în municipiul Câmpia Turzii, strada Laminoriștilor, nr. 157, jud. Cluj nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă (A.P.M. Cluj decide continuarea procedurii privind emiterea aprobării de dezvoltare a proiectului).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720 Fax: 0264 410 716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului(ue) 2016/679

Justificarea prezentei decizii:

**I. Motivele pe baza cărora care s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:**

- Proiectul propus intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. II, punctul nr. II, 3.a. *"Industria energetică -instalații industriale pentru producerea energiei electrice, termice și a aburului tehnologic, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1"*
- imobilul studiat este situat în intravilanul municipiului Câmpia Turzii; este proprietate particulară; utilizări admise (conform P.U.D.): activități de producție industriale și de depozitare nepoluante desfășurate în construcții mari și mijlocii cu condiția ca la procesele de producție și substanțele depozitate cu pericol de poluare să fie obținut avizul de mediu din partea autorităților;
- amplasamentul **nu este inclus în fondul forestier național**, nu face obiectul Legii 46/2008 Codul Silvic și a Ordinului M.M.P. 924/2011 privind scoaterea terenurilor din fondul forestier național;
- amplasamentul **nu este situat în interiorul sau vecinătatea niciunei arii naturale protejate**;
- investiția propusă se cumulează cu proiectele de pe amplasament, fără amplificarea semnificativă a impactului, încadrându-se în specificul funcțional al zonei;
- sunt prevăzute măsurile pentru minimizarea impactului asupra mediului pe perioada de funcționare; pe perioada de funcționare, emisiile se vor încadra în limitele prevăzute de Legea nr. 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere;
- proiectul propus nu provoacă efecte negative asupra stării de sănătate a populației;
- proiectul nu va utiliza resurse naturale;
- în urma executării lucrărilor de construire, deșeurile produse se vor valorifica/elimina prin firme autorizate;
- pe parcursul derulării procedurii nu au fost formulate observații din partea publicului referitoare la realizarea proiectului.

**II. Motivul care a stat la baza luării deciziei de neefectuare a evaluării adecvate este:**

- proiectul propus **nu intră** sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/ 2011, cu modificările și completările ulterioare.

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă**

- proiectul propus **nu intră** sub incidența prevederilor art 48 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720 Fax: 0264 410 716

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului(ue) 2016/679*

### Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea proiectului care prevede: **"MĂRIREA CAPACITĂȚII DE PRODUCȚIE A ANSAMBLULUI ELECTROENERGETIC NOVA POWER&GAS CÂMPIA TURZII PRIN CONSTRUCȚIA A DOUĂ CENTRALE ELECTRICE GEG4 ȘI GEG5 CU O PUTERE INSTALATĂ PE CENTRALĂ DE 6,7 MW, REALIZAREA DE RACORDURI ȘI BRANȘAMENTE LA REȚELELE DE UTILITĂȚI"** în municipiul Câmpia Turzii, strada Laminoriștilor, nr. 157, jud. Cluj:

- Suprafață amplasament: -10.541,00 mp;
- Suprafață construită: - 912,47 mp;
- Suprafață construită propusă: - 231,67+231,67+77,23+15,00 mp
- Suprafață construită + propusă -1468,04 mp

Investiția prevede realizarea unui ansamblu compus din două centrale de producere a energiei electrice, CE3 și CE4, în completarea celor două C1 și C2 construite.

Centralele sunt dotate cu grupuri generatoare antrenate cu motoare pe gaz natural, având fiecare o putere electrică instalată  $P=6.7$  Mwe la un consum estimat de gaz natural de 15.014 kWh.

Evacuarea gazelor de ardere se va realiza printr-un sistem de tuburi și 4 coșuri de evacuare cu diametrul de 650 mm și înălțime de 12 m; pe fiecare conductă de evacuare gaze arsesunt prevăzute site catalitice oxidante.

Pentru amplasarea ansamblului energetic se va construi o hală industrială cu  $S=463,34$  mp.

Hala este compartimentată în sala motoarelor și a echipamentelor conexe și cuprinde 2 grupuri generatoare, fiecare grup generator format din următoarele componente principale:

- motor cu ardere internă pe gaz tip Jenbacher\_J620 GS –J02;
- generator electric sincron de tip Leroy-Somer\_LSA 56 BM60, cu putere electrică de 3.358 kW;

Camera de comandă pentru ansamblul energetic CEG4 și CEG5 se va monta în cadrul camerei de comandă a ansamblului CEG1 și CEG2, existent.

În exteriorul halei vor fi montate:

- containere pentru gospodărie de ulei și glycol;
- sistem de răcire aer/apă de tip dry cooler, câte 2 la fiecare centrală;
- modul de ventilare, câte 2 la fiecare centrală;
- stație de reglare gaz, cuprinzând rampa de gaz și skid de reducere presiune;
- transformatoare de curent – 2 buc.;

### Condiții de realizare:

- realizarea lucrărilor se va face cu luarea tuturor măsurilor tehnice și manageriale pentru minimizarea emisiilor de pulberi;

- pe durata execuției lucrărilor de construire se vor lua toate măsurile necesare pentru evitarea poluării factorilor de mediu sau prejudicierea stării de sănătate sau confort a populației prin producere de praf și zgomot, fiind obligatoriu să se respecte normele, standardele și legislația privind protecția mediului, în vigoare:

- pentru amplasarea organizării de șantier, depozitarea materialelor necesare pentru construire se vor utiliza exclusiv terenurile stabilite în acest scop prin proiect, în limita terenului deținut de titular, special alocate, astfel încât să se asigure protecția factorilor



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720 Fax: 0264 410 716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului(ue) 2016/679

- de mediu; se vor restrânge la minim suprafețele ocupate temporar în timpul perioadei de execuție;
- în timpul lucrărilor se vor folosi utilaje performante care nu produc în timpul funcționării pierderi de substanțe poluante ce pot afecta calitatea solului și a apelor subterane și care nu generează zgomot peste limitele admise;
  - asigurarea transportului și manipulării deșeurilor rezultate astfel încât să fie evitate pierderile din utilajele de transport (prin folosire de prelate de acoperire);
  - stropirea solului în fazele de pregătire prin decopertare/săpături/excavări în vederea evitării emisiilor de pulberi în perioadele cu vânt;
  - gestionarea corespunzătoare a solului din săpături, a deșeurilor de materiale de construcție și deșeurilor menajere; sortarea deșeurilor rezultate pe categorii de deșeuri și valorificarea și/sau eliminarea acestora doar prin firme autorizate;
  - semnalizarea corespunzătoare a lucrărilor pe durata execuției lucrărilor, asigurându-se protecția circulației muncitorilor și auto în zonă; amplasarea organizării de șantier astfel încât să nu fie ocupate sau alterate spațiile verzi amenajate;
  - aplicarea unor tehnologii de execuție moderne, a unor materiale puțin agresive pentru mediu și a unei mecanizări avansate;
  - asigurarea transportului și manipulării materialelor de construcție pentru evitarea pierderilor din utilajele de transport;
  - evitarea pierderilor de materiale de construcție din utilajele de transport;
  - refacerea terenurilor ocupate temporar de șantier; amenajarea spațiilor deteriorate;
- organizarea activităților și operațiilor producătoare de zgomot în perioada zilei, cu evitarea cumulării emisiilor de zgomot;
- pentru funcționarea instalațiilor se impune:
- respectarea prevederilor Legii nr. 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere, cu înregistrarea acestora în conformitate cu procedura de înregistrare prevăzută la Secțiunea A din anexa nr. 4 și încadrarea emisiilor în valorile din "2, Tabelul 2: Valori-limită de emisie (mg/Nm<sup>3</sup>) pentru motoare și turbine cu gaz noi";
  - întreținerea echipamentelor de reținere, evacuare și dispersie a poluanților în stare optimă de funcționare;
  - este interzisă evacuarea gazelor reziduale fără reținere și sau/dispersie;
  - în cazul funcționării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, se vor lua următoarele măsuri:
    - de sistare a funcționării instalației la care a survenit defecțiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic
    - să se înregistreze toate aceste incidente și să păstreze înregistrări privind: defecțiunea, durata acesteia, modul de remediere și data repunerii în funcțiune a instalației/echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcționat fără sistem de depoluare
    - reluarea activității în instalația la care s-a produs defecțiunea, numai după remedierea acesteia
  - luarea tuturor măsurilor tehnice pentru reducerea riscurilor;
    - de prevenire eficientă a poluării și evitarea oricărui risc de poluare;
    - care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată;



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720 Fax: 0264 410 716

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului(ue) 2016/679*

- de evitare a producerii de deșeurii și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
  - de utilizare eficientă a energiei;
  - pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
  - de asigurare a unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;
  - pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora, în cazul încetării definitive a activității;
  - de menținere în stare de funcționare a mijloacelor existente de prevenire și stingere a incendiilor;
- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlăturarea urmărilor produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „**poluatorul plătește**”; prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă autorizația de mediu;
- obținerea tuturor autorizațiilor/avizelor necesare funcționării obiectivului;

Nerespectarea prevederilor prezentului aviz atrage după sine răspunderea administrativă, după caz, precum și răspunderea civilă sau penală conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, în cazul producerii de prejudicii persoanelor fizice și/sau juridice.

Conform Ordinului nr. 1798/2007, modificată cu Ord. nr. 1298/2011, în conformitate cu activitatea desfășurată titularul are obligația ca înainte de începerea funcționării să solicite revizuirea autorizația de mediu deținute.

**Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Cluj despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, înainte de producerea modificării.**

**Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.**

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720 Fax: 0264 410 716

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului(ue) 2016/679*

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV**  
**Adina SOCACIU**



**ȘEF SERVICIU AAA**  
**ing. Anca CÎMPEAN**

**ȘEF SERVICIU CFM**  
**dr.biol. Paul BELDEAN**

**Întocmit:**

**Consilier Nicolae DURA**

- la data de 25.10.2021, ora 16:15

**Întocmit:**

**Consilier Romina Ana PAUL**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720 Fax: 0264 410 716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului(ue) 2016/679