



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 2170 din 18.12.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. BRATEȘLEG GRUP S.R.L. Galați, cu sediul în mun. Galați, str. Războieni, nr. 77 A, jud. Galați, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 9.807/10.04.2023, în baza, Legii nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, a 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,

A.P.M. Galați decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 04.07.2023, și a completărilor ulterioare înregistrate la A.P.M. Galați cu nr. 28.431/08.12.2023, că proiectul „Înființare centrală electrică fotovoltaică (C.E.F.) și racordare la sistemul electroenergetic național (S.E.N.)”, propus a fi amplasat în extravilan mun. Galați, T 122, P 421/43, lot 1, jud. Galați, **se supune evaluării impactului asupra mediului și se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

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

1).

- proiectul intră sub incidența Legii nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa nr. 2. la pct. 3, lit. a),
- proiectul intră sub incidența art. 28 din O.U.G. 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, având în vedere faptul că amplasamentul proiectului se află în aria naturală protejată de interes comunitar ROSPA 0121 Lacul Brateș,
- proiectul nu intră sub incidența art. 48 și 54, din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare,

2). Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Prin proiect se prevede realizarea unei centrale electrice fotovoltaice, cu o capacitate totală de 999,9 kW, pe o suprafață de teren de 12.000 mp. (din cei 82.893 mp., cât totalizează terenul).

Lucrările prevăzute prin proiect sunt:

- amplasare 1.818 panouri fotovoltaice monocristaline (cu dimensiunile: 2.279 x 1.134 x 35 mm), având fiecare capacitatea de 550 W. Panourile se vor monta pe structuri metalice fixe, pe direcția E – V, cu orientare către sud, la o înclinație de 30°. Mai multe module fotovoltaice se vor inseria în stringuri, iar mai multe stringuri se vor conecta la un invertor.
- amplasare 18 invertoare de putere, trifazate, unidireționale, de 100 kW, la exterior, pe partea nordică a unei structuri pe care se vor instala panourile fotovoltaice, prinse pe o structură metalică. La fiecare invertor vor fi legate cca. 101 de panouri fotovoltaice.



- amplasare cabluri subterane care transportă energia electrică în curent continuu (de la panourile fotovoltaice către invertoare) și cabluri subterane care transportă energia electrică în curent alternativ (de la invertoare către postul de transformare).
- amplasare 1 post de transformare (0,4/20 kV, 6 MVA, interior parcului fotovoltaic, pe o suprafață de cca. 144 mp., betonată). Postul de transformare va avea 3 compartimente principale, în care vor fi amplasate: 2 transformatoare uscate de 3 MVA, 4 celule de 20 kV (2 celule de trafo, 1 de linie și 1 de măsură) și 1 tablou electric de distribuție de 0,4 kV.
- racord la S.E.N., în L.E.A. de 20 kV, existentă în vecinătate, prin intermediul unui stâlp de întindere 20 kV, echipat cu separator și descărcători.
- realizare instalație de împământare și paratrăsnet.
- realizare sistem de monitorizare și supraveghere.
- realizare împrejmuire parc fotovoltaic (cu panouri de plasă zincată, montate pe stâlpi din țevă zincată, înglobați în fundații din beton).
- amenajare spații verzi (cca. 82.749 mp.).

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul.

c) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: Proiectul se va implementa în aria naturală protejată de interes comunitar ROSPA 0121 Lacul Brateș.

d) Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate: în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă deșuri din construcții (categoria 17), deșuri municipale amestecate (cod 20 03 01), deșuri de ambalaje (categoria 15 01) și deșuri industriale reciclabile (metalice feroase și neferoase (categoria 17 04), hârtie și carton (cod 20 01 01), materiale plastice (cod 17 02 03), textile (coduri 15 02 03 și 20 01 11), etc.).

Deșeurile rezultate în perioada de execuție și după implementarea proiectului vor fi gestionate conform prevederilor O.U.G. nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 17/2023.

e) Poluarea și alte efecte negative: în perioada de realizare a proiectului: local, în zona de lucru, emisii de la mijloacele de transport/utilajele utilizate.

f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: nu este cazul.

- riscurile de accidente majore: nu este cazul.
- riscurile de dezastre naturale: nu este cazul.
- riscuri cauzate de schimbările climatice: nu este cazul.

g) Riscurile pentru sănătatea umană: nu este cazul.

3) Amplasarea proiectului:

3.1. Utilizarea actuală și aprobată a terenului: conform Certificatului de urbanism nr. 322/24.03.2023, emis de Municipiul Galați, folosința actuală a terenului este: teren arabil în extravilan.

3.2. Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia: nu este cazul.

3.3. Capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

a) zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul.




AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

VIZAT SPRE NEȘCI ÎMBĂRȘARE

Semnătura: 

- b) zonele costiere și mediul marin: nu este cazul.
- c) zonele montane și forestiere: nu este cazul.
- d) arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: amplasamentul proiectului se află în aria naturală protejată de interes comunitar ROSP 0121 Lacul Brateș.
- e) zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: amplasamentul proiectului se află în aria naturală protejată de interes comunitar ROSPA 0121 Lacul Brateș;
- f) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: nu este cazul.
- g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite: nu este cazul;
- h) zonele cu o densitate mare a populației: nu este cazul.
- i) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul; conform Listei Naționale a Monumentelor istorice actualizată în anul 2015, publicată de Ministerul Culturii în Monitorul Oficial al României partea I, nr. 113 bis/15.II.2016, proiectul nu se intersectează cu situri sau monumente istorice, arheologice și arhitectonice.

4) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- a) Importanța și extinderea spațială a impactului - zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: proiectul prevede un număr mare de lucrări complexe ce vizează modificări ale cadrului natural, lucrări cu impact asupra ecosistemelor terestre.
- b) Natura impactului: local, direct, secundar, cumulat și pe termen lung, în perioada de realizare a lucrărilor.
- c) Natura transfrontieră a impactului: nu este cazul; proiectul nu intră sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontier, adoptată la Espoo la 25.02.1991 ratificată prin Legea nr.22/2001,
- d) Intensitatea și complexitatea impactului: în perioada de execuție a proiectului, lucrările prevăzute în acesta pot deveni surse de poluare, impactul asupra factorilor de mediu fiind semnificativ.
- e) Probabilitatea impactului: potențial semnificativ, având în vedere argumentele menționate la punctele 2 și 3;
- f) Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea impactului: impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea execuției lucrărilor și se va manifesta pe toată durata realizării acestora.
- g) Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

Proiectul intră sub incidența prevederilor art. 28, alin. (2) din O.U.G. 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 și se supune prevederilor Ord. M.M.A.P. nr. 1682/2023 pentru aprobarea Ghidului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

VIZAT SPRE NESCUMBARI

Semnătura:

metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul proiectului se află în aria naturală protejată de interes comunitar ROSPA0121 Lacul Brateș.

Proiectul propus necesită parcurgerea etapei studiului de evaluare adecvată deoarece din completarea listei de control aferentă etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată rezultă că proiectul este susceptibil a avea un impact negativ semnificativ asupra integrității ariei naturale protejate de interes comunitar ROSPA0121 Lacul Brateș, întrucât poate determina o deteriorare a habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor: *Branta ruficollis* (gâscă cu gât roșu), *Falco vespertinus* (vânturelul de seară), *Anas platyrhynchos* (rața mare)

Conform punctului de vedere al A.N.A.N.P. nr. 270/ST GL/12.06.2023: având în vedere că proiectul se va dezvolta în aria naturală protejată ROSPA 0121 Lacul Brateș, titularul va solicita avizul A.N.A.N.P. – S.T. Galați.

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

DIRECTOR EXECUTIV
Robert Mihai RUSU



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
Mirela CULCEA

Sef Serviciu
Calitatea Factorilor de Mediu
Mirela GHIMPĂU

Întocmit: Marcovici Florentina / 1 ex.

Marilena Cristachi



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI
Strada Regiment 11 Siret, nr. 2. Galați, județ Galați, Cod 800322
E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

VIZAT SPRIE NĂȘCI HIMBARE
Semnătura: