

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 727 din 30.10.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SERVIFORM SRL cu sediul în municipiul Bistrița, str. Agronomului, nr. 478/18, județul Bistrița-Năsăud, pentru proiectul “*Dezvoltarea societății SERVIFORM SRL prin achiziția de echipamente performante și eficiente*” - “*Montare sistem panouri fotovoltaice*” propus a fi amplasat în municipiul Bistrița, localitatea componentă Unirea, str. Agronomului, nr. 478, hala 18/corp B, județul Bistrița-Năsăud, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud sub nr. 9399/27.07.2023, cu ultima completare la nr. 13229/27.10.2023,

în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și 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 prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 11.10.2023, că proiectul “*Dezvoltarea societății SERVIFORM SRL prin achiziția de echipamente performante și eficiente*” - “*Montare sistem panouri fotovoltaice*” propus a fi amplasat în municipiul Bistrița, localitatea componentă Unirea, str. Agronomului, nr. 478, hala 18/corp B, județul Bistrița-Năsăud,

nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

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:

- 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 punctul 3, lit. a): “*instalații industriale pentru producerea energiei electrice, termice și a aburului tehnologic, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1*”,
- 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,

- proiectul propus **nu intră sub incidența prevederilor art.48 și 54** din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Proiectul a parcurs etapa de evaluare inițială și etapa de încadrare, din analiza listei de control pentru etapa de încadrare și din analiza criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa 3 la Legea nr. 292/2018, nu rezultă un impact semnificativ asupra mediului al proiectului propus.

Anunțurile publice privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu și privind decizia etapei de încadrare au fost mediatizate prin afișare la sediul Primăriei Bistrița, publicare în presa locală, afișare pe site-ul și la sediul APM Bistrița-Năsăud.

Nu s-au înregistrat observații/comentarii/contestații din partea publicului interesat pe durata desfășurării procedurii de emitere a actului de reglementare.

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect :

Prin proiect se propune realizarea unei centrale electrice fotovoltaice pe clădirea existentă care aparține titularului de proiect, SERVIFORM SRL. Instalația solară fotovoltaică va fi realizată pe o suprafață (desfășurată) de aproximativ 850 m², ansamblu format din 370 de panouri fotovoltaice având o putere nominală de 0,460 kWp.

Modulele fotovoltaice vor fi instalate pe acoperișul existent al clădirii realizat din panouri termoizolante prin intermediul unei structuri suport din aluminiu fixată mecanic pe suprafața de montaj. Structura suport permite montarea modulelor fotovoltaice paralel cu suprafața acoperișului și orientare unidirecțională.

Dimensiunile panoului fotovoltaic:

- lățime = 1134 mm
- lungime = 1903 mm
- grosime = 30 mm
- greutate = 23,8 kg

Funcționarea acestor panouri se bazează pe transformarea fluxului luminos în energie electrică. Această energie electrică continuă este transformată cu ajutorul unui invertor în energie alternativă, livrată consumatorilor racordați la barele centralei, loc de consum al operatorului economic beneficiar al investiției (autoconsum), cu livrarea surplusului în rețeaua de distribuție.

Elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- putere instalată tensiune continuă : 170.20 kWp/ 158 kW
- putere instalată tensiune alternativă: 158 kW
- număr invertoare de putere: 4
- putere nominală invertoare de putere: tensiune alternativa (0,4kV): 50kW / 50kVA; 8kW / 8kVA
- configurație invertoare de putere: 3 x 50kW/50 kVA; 1 x 8kW/8 kVA
- producția anuală de energie electrică*: 200.746 kWh /an in medie pe durata de viața a instalației (25 de ani)
- Sistem Luna 2000 stocare Huawei 5kW

b) cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate: pe amplasament nu sunt montate în vecinătate alte instalații fotovoltaice.

c) utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:

În perioada execuției proiectului nu se vor utiliza resurse naturale (echipamentele vor fi achiziționate și montate la fața locului), iar în faza de funcționare se va utiliza energie solară.

Utilități:

- nu sunt necesare utilități hidroedilitare pentru proiect, deci investiția nu va avea racorduri la rețelele hidrouilitare, dar clădirea aferentă amplasării panourilor este racordată la rețeaua de alimentare cu apă și la bazin vidanjabil (utilizate în etapa de realizare a proiectului pentru personal). Curățarea panourilor de praf se va realiza natural atunci când plouă sau ocazional cu apă din rețeaua de alimentare cu apă.

- energie electrică - racordarea la rețeaua electrica din zonă pentru evacuarea/alimentarea cu energie electrică.

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

- în perioada de realizare a proiectului rezultă deșeuri metalice, deșeuri de cabluri electrice și deșeuri de tip menajer. Deșeurile vor fi depozitate pe categorii și predate către o firma autorizata în vederea preluării și valorificării acestora.

- la faza de funcționare nu rezultă deșeuri doar în cazul în care sunt necesare activități de întreținere-reparații. În acest caz, se va realiza colectarea și sortarea deșeurilor reciclabile, urmărindu-se valorificarea tuturor deșeurilor rezultate.

e) poluarea și alte efecte negative;

Proiectul are ca scop și reducerea impactului asupra mediului și asupra sănătății umane, prin producerea energiei verzi.

La faza de realizare a proiectului, sursele potențiale de poluare și zgomot sunt reprezentate de:

- transportul și manipularea de materiale, materii prime și echipamente;

- emisiile de gaze esapament de la mijloacele de aprovizionare și transport;

- manipularea deșeurilor rezultate din realizarea lucrărilor

La faza de funcționare nu sunt surse potențiale de poluare și se va realiza stocarea temporara a deșeurilor rezultate.

Atât în faza de construire cât și în faza de funcționare nu există surse de poluare dirijată a atmosferei.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice;

Proiectul nu prezintă risc de accident major.

g) riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice

Prin respectarea măsurilor stabilite pentru evitarea poluării în perioada realizării proiectului și a funcționării acestuia, proiectul nu prezintă risc pentru sănătatea umană.

2. Localizarea proiectului

2.1 utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:

Conform certificatului de urbanism nr. 1365/26.07.2023, valabil 12 luni de la data emiterii, emis de Primăria Municipiului Bistrița, terenul pe care este situată clădirea este amplasat în subzona activităților industriale cu regim de construire continuu sau discontinuu în clădiri tip hală.

2.2 bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: în perioada de realizare nu se utilizează resurse naturale, iar în faza de funcționare se utilizează energie solară și ocazional apă pentru spălare, resurse existente în zonă.

2.3 capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

- a) zone umede, zone riverane, guri ale râurilor – proiectul nu este amplasat în astfel de zonă;
- b) zone costiere și mediul marin – proiectul nu este amplasat în zonă costieră sau mediu marin;
- c) zonele montane și forestiere – proiectul nu este amplasat în fond forestier;
- d) arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – proiectul nu este amplasat în arie naturală;
- 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: proiectul nu este amplasat în niciuna din zonele de mai sus;
- f) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri – proiectul nu este amplasat într-o astfel de zonă;
- g) zonele cu o densitate mare a populației – proiectul nu este amplasat în zonă cu densitate mare a populației.
- h) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: – proiectul nu este amplasat în peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural și arheologic.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

3.1 importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată:

Lucrările care vor fi executate pentru realizarea proiectului nu vor avea impact semnificativ asupra factorilor de mediu și nu vor crea un disconfort pentru populație. Va fi afectată direct doar locația propusă în timpul efectuării lucrărilor de montaj.

În concluzie, impactul se va manifesta în perioada de realizare a proiectului, va fi local, cu manifestare în vecinătatea perimetrului incintei.

Proiectul va avea și un impact pozitiv asupra mediului datorită faptului că se va realiza o energie verde cu emisii zero de bioxid de carbon.

3.2 natura impactului:

Prin respectarea măsurilor în timpul realizării proiectului, impactul va fi redus. El se va manifesta direct, local, și numai în perioada de realizare a proiectului.

3.3 natura transfrontalieră a impactului:

Proiectul nu este amplasat în apropierea zonei de frontieră;

3.4 intensitatea și complexitatea impactului:

Impactul manifestat în perioada de construcție va fi redus ca intensitate prin respectarea măsurilor caracteristice organizărilor de șantier și luarea de măsuri pentru etapa de efectuare a lucrărilor. Complexitatea impactului va fi redusă.

3.5 probabilitatea impactului:

Prin măsuri adoptate în perioada de realizare a proiectului, probabilitatea apariției unui impact negativ semnificativ se reduce.

3.6 debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:

Impactul va debuta la începerea lucrărilor de realizare a investiției, se va manifesta pe perioada de construcție și prin luarea măsurilor adecvate se va produce cu frecvență scăzută și va fi reversibil.

3.7 cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:

Proiectul nu are impact cumulativ cu altele din zonă

3.8 posibilitatea de reducere efectivă a impactului:

Măsuri impuse în timpul realizării lucrărilor de construcție:

- *mașinile utilizate pentru transportul materialelor vor respecta normele specifice de poluare atestate de verificările tehnice periodice;*
- *vor fi preluate ritmic deșeurile rezultate de pe amplasament și se va evita depozitarea necontrolată a acestora;*

Măsuri impuse în timpul funcționării:

- *se va realiza colectarea selectivă a deșeurilor rezultate.*

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele: *proiectul propus nu 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, cu modificările și completările ulterioare.*

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele: *proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.*

Condiții de realizare a proiectului:

1. Se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.
2. Materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu.
3. Deșeurile menajere vor fi transportate și depozitate prin relație contractuală cu operatorul de salubritate, iar deșeurile valorificabile se vor preda la societăți specializate, autorizate pentru valorificarea lor. Colectarea deșeurilor menajere se va face în mod selectiv, depozitarea temporară fiind realizată doar în incintă. Gestionarea deșeurilor se va face cu respectarea strictă a prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
4. Se interzice atât depozitarea necontrolată a deșeurilor (direct pe sol, etc.) cât și incinerarea lor.
5. La terminarea lucrărilor se vor îndepărta materialele rămase neutilizate și deșeurile rezultate în timpul lucrărilor.

6. Mijloacele de transport și utilajele folosite vor respecta normele specifice de poluare atestate de verificările tehnice periodice, iar alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport se va face doar în stații de alimentare autorizate.

7. La execuția lucrărilor se vor respecta întocmai cele menționate în memoriul de prezentare (date, parametri), justificare a prezentei decizii.

8. În scopul conservării și protejării speciilor de plante și animale sălbatice terestre, acvatică și subterane, prevăzute în anexele nr. 4 A și 4 B din OUG 57/2007 cu modificările și completările ulterioare, care trăiesc în afara ariilor naturale protejate, sunt interzise:

a) orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;

c) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;

d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;

e) recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

f) deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natura, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.

9. La finalizarea investiției, titularul va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud și Comisariatul Județean Bistrița-Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu pentru verificarea conformării cu actul de reglementare, va solicita și va obține revizuirea autorizației de mediu, după caz.

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.

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 emiterie 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,
biolog-chimist Sever Ioan ROMAN

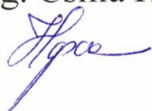
ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII
ing. Marinela Suci



ȘEF SERVICIU
CALITATEA MEDIULUI
FACTORILOR DE MEDIU
ing. Anca Zaharie



Întocmit,
ing. Csilla Hapca



Întocmit,
biolog Crina Năstase



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRITA-NASAUD

Adresa :STRADA Parcului, nr.20, Bistrita, Cod . 420035, Jud. Bistrita-Nasaud

E-mail: office@apmbn.anpm.ro ; Tel. 0263 224 064; Fax . 0263 223 709

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

