



**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**  
**Nr. 152 din 14.11.2023**

Ca urmare a solicitării de emisie a acordului de mediu adresate de SC ARTSANA ROMÂNIA SRL, cu sediul în municipiul Botoșani, Aleea Sf. Gheorghe nr. 2, județul Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 6260 din 24.05.2022, 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 și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, autoritatea competentă pentru protecția mediului Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 26.10.2023 că proiectul “Realizarea unei noi capacități de producție a energiei electrice din surse regenerabile de energie solară pentru SC ARTSANA ROMÂNIA SRL – 0,399 MWp (399,76 kWp), județul Botoșani”, propus a fi amplasat în municipiul Botoșani, Aleea Sf. Gheorghe nr. 2, CF nr. 55334, județul Botoșani, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

**Justificarea prezentei decizii:**

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

- a) proiectul propus intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, la pct. 3 lit. a) *instalații industriale pentru producerea energiei electrice, termice și a aburului tehnologic, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;*
- b) 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;
- c) proiectul propus nu intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- d) ținând cont de punctele de vedere exprimate de membrii Comisiei de analiză tehnică;
- e) prin aplicarea criteriilor din Anexa 3 din Legea 292/2018, s-a constatat că lucrările propuse prin proiect nu sunt de natură de a genera un impact semnificativ asupra mediului.





## Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

### 1. Caracteristicile proiectelor

Caracteristicile proiectelor trebuie examinate, în special, în ceea ce privește:

#### a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Prin proiect se dorește realizarea unei instalații fotovoltaice pentru producerea energiei electrice, cu capacitatea de 0.39976 MW, amplasat pe terenul societății SC ARTSANA ROMÂNIA SRL, pe o suprafață de aproximativ 2100 mp.

Centrala fotovoltaică va fi compusă din:

- 1052 panouri fotovoltaice tehnologice siliciu mono/poli cristalin, cu o putere aprox. 380 Wp/buc. cu eficiență ridicată;
  - 4 invertoare de putere de cca. 100 kW prevăzute cu minimum 10 intrări pentru șirurile de panouri fotovoltaice și minimum 10 MPPT pentru maximizarea energiei convertite provenită din diversele punctele de colectare din interiorul CEF;
  - structură metalică din aluminiu/oțel zincat pentru susținerea panourilor fotovoltaice cât și a invertoarelor și echipamentelor conexe acestora.
- Centrala fotovoltaică se va implementa pe terenul fabricii și va determina o valorificare a acestuia în mod eficient din punct de vedere economic. Puterea instalată la vârf va fi de 0,399 MWp (399,76kWp).

Instalația fotovoltaică va fi conectată la rețeaua electrică în panoul general/postul Trafo al companiei, conectat la un contor de energie electrică.

Pentru împrejmuire se propune realizarea unui gard în interiorul proprietății pentru a delimita zonele de montare ale panourilor fotovoltaice.

Principalele componente ale investiției sunt reprezentate de:

- panouri solare;
- structura de susținere pentru panouri;
- invertoare;
- stație de colectare a energiei electrice generate;
- rețea electrică interioară, ce asigură legătura dintre panouri și invertoare, și între invertoare și stația de colectare;
- instalație de protecție paratrăsnet și prize de pământ;
- iluminat exterior;
- sistem de supraveghere video a instalației, racordare la internet și telefonie;
- împrejmuire existentă.

b) cumulara cu alte proiecte existente și/sau aprobate – Investiția se va realiza în municipiului Botoșani, Aleea Sf. Gheorghe nr. 2 CF nr. 55334, județul Botoșani.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității – Nu se folosesc resurse naturale în construcție sau funcționare.

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate –

Deșeurile rezultate din activitatea de construcții se vor colecta selectiv, se vor depozita în spații special amenajate și se vor preda operatorilor autorizați pentru colectarea și transportul în vederea valorificării/eliminării finale.





### Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Deșeurile rezultate în perioada de execuție a proiectului și în perioada de funcționare vor fi gestionate conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023.  
e) poluarea și alte efecte negative;

#### *Protecția calității apelor*

În perioada de funcționare, pe amplasament nu vor rezulta ape uzate menajere, iar în perioada execuției lucrărilor, pentru organizarea de șantier, pe amplasament se vor amplasa toalete ecologice.

#### *Protecția aerului:*

Proiectul prevede amplasarea unor utilaje de producere a energiei electrice verzi - panouri fotovoltaice.

În etapa de funcționare sursele de poluare a aerului se limitează la autovehiculele necesare în activitățile de mentenanță. Activitățile de mentenanță se estimează la câteva zile pe an, prin urmare, impactul este redus.

În perioada execuției lucrărilor, sursele de poluare a aerului sunt cele specifice tuturor șantierelor:

- gaze de combustie rezultate de la autovehicule și combustia carburanților în motoarele vehiculelor transportoare sau a utilajelor;
- pulberile în suspensie generate de autovehicule și de excavări și depozitare a pământului.

#### *Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:*

În etapa de funcționare nu sunt generate zgomote și vibrații cu excepția traficului rutier spre amplasament generat de operațiunile de mentenanță a instalațiilor și stația de transformare. În etapa de construcție se vor folosi utilaje care vor produce zgomot (ex: utilaje pentru execuția săpăturilor, circulația vehiculelor grele care transportă materialele necesare etc).

#### *Protecția solului și a subsolului:*

Solul va fi afectat prin înălțurarea stratului de sol de pe terenul aferent ancorării panourilor fotovoltaice, a drumului de acces și a canalului de transmitere a energiei către SEN, eventuale pierderi accidentale de produse petroliere de la utilajele folosite în perioada execuției lucrărilor și ulterior, pentru mentenanță.

Impactul asupra solului este minim, pentru fixarea de sol se vor utiliza șuruburi de fundare realizate din oțel protejat împotriva coroziunii iar dezmembrarea instalației la sfârșitul vieții economice va deranja solul foarte puțin.

#### *Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:*

Nu s-au identificat obiective de interes public, nu există monumente istorice și de arhitectură în zonă, nici alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional etc. Parcul fotovoltaic propus produce energie verde, nepoluând mediul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.ampm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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

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

Parcul fotovoltaic propus produce energie verde, nepoluând mediul.

### 2. Amplasarea proiectelor

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: investiția constă în amplasarea pe sol a unui sistem fotovoltaic pentru producerea energiei electrice.

b) 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.

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

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor – nu este cazul;
2. zone costiere și mediul marin – nu este cazul;
3. zonele montane și forestiere – nu este cazul;
4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – nu este cazul;
5. 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 mărirea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică – nu este cazul
6. 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 – nu este cazul;
7. zonele cu o densitate mare a populației – nu este cazul;
8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – Amplasamentul proiectului nu se regăsește pe Lista monumentelor istorice, acutalizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004 și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic.

### 3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial





Efectele semnificative pe care le pot avea proiectele asupra mediului trebuie analizate în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la art. 7 alin. (2) din prezenta lege, și ținând seama de:

a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată - local, numai în zona de lucru.

Impactul asupra mediului va fi redus și se va manifesta în perioada de realizare a proiectului, ca urmare poluanților specifici rezultați din funcționarea utilajelor și a autovehiculelor de transport materiale/deșuri din construcții.

b) natura impactului – în etapa de execuție a proiectului se identifică ca surse potențiale de poluare a solului: depozitarea deșeurilor, funcționarea utilajelor utilizate, scurgeri accidentale de combustibili.

- în etapa de funcționare: parcul fotovoltaic propus produce energie verde.

c) natura transfrontalieră a impactului: proiectul de investiție nu intră sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001.

d) intensitatea și complexitatea impactului - impact redus, pe perioada execuției și pe perioada de funcționare a proiectului deoarece lucrările prevăzute prin proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu apă, aer, sol în condițiile respectării măsurilor prevăzute prin proiect.

e) probabilitatea impactului – Parcul fotovoltaic propus produce energie verde, nepoluând mediul.

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului – în perioada de execuție a proiectului impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va fi temporar.

g) cummularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate – nu este cazul.

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului – prin aplicarea măsurilor și a condițiilor de realizare a proiectului.

**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:**

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul proiectului nu se suprapune cu nicio arie naturală protejată de interes comunitar.

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI  
B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.ampm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



**Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani**

justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz:

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

Întrucât s-a decis că evaluarea impactului asupra mediului nu este necesară pentru proiectul cu caracteristicile prezentate anterior, se impun următoarele **condiții de realizare a proiectului** pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

- Investiția se va realiza cu respectarea documentației tehnice depuse precum și a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice construirii proiectului, a legislației de mediu în vigoare.
- Se vor respecta cu strictețe limitele și suprafețele destinate organizării de șantier, a modului de depozitare a materialelor de construcție și a rutelor alese pentru transportul materialelor de construcție.
- Se vor lua măsuri pentru reducerea efectelor cauzate de folosirea, depozitarea, transportul materialelor de construcție, reducerea zgomotului cauzat de exploatarea echipamentelor și de traficul generat de lucrările de construcție.
- Se vor amplasa puncte de colectare selectivă a deșeurilor valorificabile rezultate de pe amplasament în vederea eliminării/valorificării prin intermediul firmelor autorizate.
- Se vor realiza spații special amenajate pentru colectarea selectivă a tuturor categoriilor de deșeuri produse, în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023.
- Managementul deșeurilor generate de lucrările de construcții va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a constructorului.
- Se interzice depozitarea materialelor de construcții și a deșeurilor rezultate pe spații verzi sau în locuri neamenajate în acest scop. Acestea se vor depozita astfel încât să nu creeze disconfort locuitorilor din zonă.
- Se vor verifica periodic utilajele și mijloacele de transport în ceea ce privește nivelul de emisii de monoxid de carbon și a altor gaze de eșapament și punerea în funcțiune numai după remedierea eventualelor defecțiuni.
- Pe perioada execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile ce se impun pentru protecția calității apelor, protecția calității aerului, protecția solului.
- Lucrările vor fi executate fără a produce disconfort prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații.
- După terminarea lucrărilor se va reface cadrulul natural afectat în timpul execuției lucrărilor.





**Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani**

l) La finalizarea proiectului APM Botoșani verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul-verbal întocmit se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

m) Prevederile prezentului act se pot revizui în condițiile specificate în art. 41, din Legea nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii a etapei de încadrare.

n) **La punerea în funcțiune a investiției titularul are obligația de a solicita și de a obține autorizația de mediu.**

**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 emittente 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.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.ampm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



**Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani**

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.

Șef Serviciu A.A.A.,  
cons. Daniela Mihalache

**DIRECTOR EXECUTIV,**  
**ing. Eugen MATECIUC**



Întocmit,  
cons. Adriana Baban

Responsabil biodiversitate  
cons. Magdalena Obadă

