



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

**PROIECT**

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

**Nr. .... din 13.02.2023**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA SLATINA- TIMIȘ** cu sediul în județul Caraș-Severin, localitatea Slatina -Timiș, str. Principală, nr. 32, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin cu nr. 10050 din data de 29.09.2022, completată cu nr. 10821 din data de 20.10.2022 și cu nr. 993 din 30.01.2023, 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,

Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 24.10.2022, că proiectul

**„ÎNFIINȚARE PARC FOTOVOLTAIC COMUNA SLATINA -TIMIȘ”,**

propus a fi amplasat în intravilanul comunei Slatina-Timiș, identificat cu CF 31566 Slatina-Timiș în Lunca Timișului, județul Caraș-Severin, *nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate, nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.*

**Justificarea prezentei decizii:**

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

a) Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, în anexa nr. 2, la punctul 3, litera a) – instalații industriale pentru producerea energiei electrice, termice și a aburului tehnologic, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;



b) Justificarea în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului:

## 1. Caracteristicile proiectului

### Caracteristicile proiectului trebuie examinate, în special, în ceea ce privește:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Prin proiect se propune construirea unui sistem solar-fotovoltaic pentru obținerea energiei electrice și racordarea acestuia la rețeaua electrică de distribuție existentă conform legislației în vigoare.

Scopul proiectului îl reprezintă producerea de energie verde în vederea livrării în Sistemul Energetic Național.

*Sursa de producere a energiei electrice prin conversia energiei solare:*

- câmpul colector solar va fi alcătuit din 888 panouri fotovoltaice (PV) monocristaline, având o suprafață construită de 6036 mp și suprafață active de 8577 mp;
- structura folosită va fi din oțel galvanizat, suporti din oțel pentru prindere panouri pe teren, cleme la capăt, cleme de mijloc; structura de susținere a panourilor fotovoltaice va fi prefabricate, sistem fix, la un unghi de înclinare al panoului de 20grade;
- capacitatea energetică totală instalată a parcului fotovoltaic va fi de 399Kw la o putere instalată de 450Wp/panou;
- cablurile electrice vor fi pozate aparent și protejate cu jgheab metalic sau tub flexibil PVC rezistent la UV.

*Invertor* – component sistemului prin care se realizează transformarea tensiunii electrice continue în tensiune alternativă (10 bucăți).

*Echipamente de transformare* – componentele sistemului prin care se realizează ridicarea tensiunii electrice alternative (JT 800 Vca; 50Hz) obținută la bornele de ieșire ale invertorului, la nivelul tensiunii alternative a rețelei electrice de distribuție existente.

*Echipamente de conectare, măsurare și racordare*

Echipamentele de conectare și măsurare sunt acele elemente componente prin care se asigură controlul și monitorizarea pentru conectarea automată, respectiv deconectarea automată a transformatorului de la rețeaua de distribuție.

Vor fi formate din celula de transformator de medie tensiune 20 Kv, modular de izolație în SF6, echipată cu separator de sarcină, întrerupător și cupla de legare la pământ (CLP), celula de măsură de medie tensiune 20 Kv modulară, contor de energie electrică, priză de pământ exterioară.

*Dotări tehnologice* – rețea de cabluri pentru conectarea panourilor la invertoare, stâlp metalic echipat cu dispozitive împotriva descărcărilor electrice, instalație de priză la pământ.

Panourile fotovoltaice vor fi conectate în serii, fiecare panou având prevăzut un sistem de cuplare a cablurilor patentat, cablurile electrice între panouri vor avea secțiunea de 6 mm<sup>2</sup>, iar cablurile de legătură cu tablourile de distribuție, respectiv cu invertorul vor avea secțiunile corespunzătoare valorii intensității curentului care le va străbate (6mm<sup>2</sup>-300mm<sup>2</sup>).



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: [office@apmcs.anpm.ro](mailto:office@apmcs.anpm.ro); Tel. 0255223053; Fax 0255226729

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

Toate traseele de cabluri se vor realiza prin pozarea aparentă a cablurilor electrice pe structura de susținere în jgheaburi metalice și îngropat în pământ, în tuburi de protecție.

*Amenajări exterioare:*

- amenajare acces auto direct din DJ 608 și DN6/E70;
- realizarea iluminării pe timp de noapte;
- împrejmuire – gard din panouri metalice de plasă fixate pe stâlpi metalici din țevă.

Fluxul tehnologic constă în producerea energiei electrice pe baza energiei conținute de radiația solară în vederea livrării în SEN.

**Valoarea investiției – 750.000 euro.**

**Perioada de implementare propusă – 12 luni de la obținerea autorizației de construire.**

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: nu este cazul;

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

Deșeurile menajere rezultate pe perioada etapei de construcție- cod 20 03 01 se colectează în containere și vor fi transportate de către operatorul de salubritate autorizat.

Deșeurile rezultate din construcții vor fi preluate de firme autorizate, pământul rezultat va fi utilizat o parte ca material pentru umplutură, nivelări și surplusul va fi dus în loc special amenajat.

e) poluarea și alte efecte negative:

- în perioada de execuție: noxe din gaze de eșapament, pulberi în suspensie, praf, zgomot, provenite de la utilaje, mijloace de transport, manipulare materiale de construcții;

f) riscul 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: nu este cazul.

## **2.Amplasarea proiectului**

**a) utilizarea actuală și aprobată a terenului:** conform Certificatului de Urbanism nr. 16/22.09.2022, emis de către Primăria Comunei Slatina-Timiș, terenul este situat în intravilanul orașului comunei Slatina-Timiș, teren în suprafață de 10.000 mp, domeniul public, categorie folosință teren curți construcții.

**b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia:** impact nesemnificativ asupra resurselor naturale.

**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;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**  
Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111  
E-mail: [office@apmcs.anpm.ro](mailto:office@apmcs.anpm.ro); Tel. 0255223053; Fax 0255226729

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

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 mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologica:

- amplasamentul proiectului se află în aria naturală protejată ROSCI 0385, aflat în administrarea Agenției Naționale pentru Arii Protejate – Serviciul Teritorial Caraș-Severin

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: nu este cazul.

### **3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:**

a) importanța și extinderea spațială a impactului: impact local, nesemnificativ, fără afectarea populației;

b) natura impactului: nu este cazul;

c) natura transfrontieră a impactului: nu este cazul;

d) intensitatea și complexitatea impactului: impact redus, de mică complexitate, în timpul execuției lucrărilor nesemnificativ;

e) probabilitatea impactului: minimă, în perioada executării lucrărilor;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: impact redus, de scurtă durată, reversibil odată cu terminarea executării lucrărilor;

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și sau/ aprobate: nu este cazul;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: nu este cazul.

## **II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:**

Proiectul propus 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 prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, fiind amplasat în aria naturală protejată ROSCI0385 Rul Timiș între Rusca și Prisaca.

În zona amplasamentului nu au fost identificate specii de interes comunitar pentru care a fost înființată aria naturală protejată.

Prin implementarea proiectului nu se va genera un impact negativ semnificativ asupra ariei naturale protejate.

A fost emis Avizul nr. 6 din 27.01.2023 de către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate Serviciul Teritorial Caraș-Severin.

## **III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă:**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**  
Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111  
E-mail: [office@apmcs.anpm.ro](mailto:office@apmcs.anpm.ro); Tel. 0255223053; Fax 0255226729

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

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

### **Condițiile de realizare a proiectului:**

1. Realizarea proiectului cu respectarea prevederilor documentației depuse la Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin, documentație care a stat la baza emiterii prezentei decizii.
2. Respectarea prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a prevederilor înscrise în actele de reglementare și a condițiilor impuse de toate avizele prealabile emise pentru aprobarea investiției.
3. Respectarea prevederilor 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 completările și modificările ulterioare.
4. Se vor crea condiții necesare refacerii naturale a vegetației caracteristice zonei pe suprafețele afectate de lucrările stabilite în proiect și se interzice plantarea de specii alohtone.
5. Respectarea condițiilor privind protecția speciilor de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane prevăzute în anexele nr. 4A și 4B din O.U.G. nr. 57/2007, cu excepția speciilor de păsări, și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor.
6. Organizarea de șantier se va amplasa numai în limitele amplasamentului deținut de titularul proiectului, fără ocuparea altor terenuri, și va include amenajările specifice pentru protecția mediului.
7. Se vor lua măsuri de asigurare a confortului și liniștii riveranilor în perioade de realizare a lucrărilor conform normelor legale în vigoare.
8. Respectarea prevederilor O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023.
9. Monitorizarea gestiunii deșeurilor conform H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare.
10. Monitorizarea în permanență a impactului activității desfășurate asupra cadrului natural și în special, asupra speciilor și habitatelor menționate în formularul standard al ariei naturale protejate ROSCI0385 Râul Timiș între Rusca și Prisaca și anunțarea autorităților competente cu privire la orice incident care poate să genereze un impact negativ asupra protejate.
11. Monitorizarea lucrărilor de execuție pentru prevenirea poluării factorilor de mediu vor avea în vedere verificarea zilnică a stării utilajelor și autovehiculelor și a încadrării în perimetrul aprobat pentru depozitarea materialelor, deșeurilor, respectiv a zonei de parcare și alimentare utilaje.

***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 în scris autoritatea competentă emitentă.***



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**  
Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111  
E-mail: [office@apmcs.anpm.ro](mailto:office@apmcs.anpm.ro); Tel. 0255223053; Fax 0255226729

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

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 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 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 prelabile 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**  
**Mihai Dănuț CEPEHA**

**Șef Serviciu Avize,  
Acorduri, Autorizații**  
**Marius VODIȚĂ**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**  
Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111  
E-mail: [office@apmcs.anpm.ro](mailto:office@apmcs.anpm.ro); Tel. 0255223053; Fax 0255226729

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

Întocmit: 3 ex., .....  
Şef Serviciu Marius VODIŢĂ



**AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI CARAŞ-SEVERIN**  
Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reşiţa, judeţul Caraş-Severin, Cod 320111  
E-mail: [office@apmcs.anpm.ro](mailto:office@apmcs.anpm.ro); Tel. 0255223053; Fax 0255226729

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