



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 13083/02.08.2024

Referitor dosar: 15923/6283/07.09.2023

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. SB 133 din 02.08.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA CÂRȚIȘOARA** prin primar **CÎRȚAN VASILICĂ SORIN** cu sediul în județul Sibiu comuna Cârțișoara, nr. 55, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. **15923** din data de **07.09.2023** și a completărilor înregistrate cu nr. 1790/05.02.2024 și cu nr. 10560/17.06.2024, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a 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,

**Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 28.02.2024 și din data de 26.06.2024 și a completărilor înregistrate cu nr. 12134/15.07.2024 și cu nr. 12371 din data de 19.07.2024, că proiectul „Capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile pentru consum propriu, în comuna Cârțișoara, județul Sibiu” propus a fi amplasat în județul Sibiu, comuna Cârțișoara, intravilan, CF nr. 103870, nr. top. 103870, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

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

- proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292 din 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa nr. 2 - la punctul 3 litera a);
- punctele de vedere exprimate în scris de către membrii reprezentanți în cadrul Comisiei de Analiză Tehnică cu privire la proiectul analizat;
- justificarea în raport cu criteriile de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului, din anexa nr. 3 a Legii nr. 292/2018.



- lista de control aferentă etapei de încadrare conform Ordinului 1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 19/2010;

#### 1. Caracteristicile proiectului:

##### a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Proiectul este amplasat în intravilanul comunei Cârțișoara, accesul în incintă se va realiza dinspre drumul de pe latura sudică a terenului.

Coordonatele amplasamentului pe care se implementează proiectul sunt prezentate în sistemul național de proiecție Stereo 1970 după cum urmează:

X	Y
467458.058	469692.752
467503.119	469697.938
467505.445	469677.727
467460.384	469672.542

Prin proiect se propune construirea unei centrale fotovoltaice de tip " on-grid" cu o capacitate de 98,4 kW. Se dorește montarea a 240 panouri fotovoltaice cu o putere instalată de 410 W și a 2 invertoare trifazice montate pe o structură metalică.

##### Bilanț teritorial:

- suprafață totală teren - 5699 m<sup>2</sup>;
- suprafață ocupată panouri fotovoltaice - 469 m<sup>2</sup>;

Parcul fotovoltaic constă în structuri metalice încastrate în fundații izolate din beton, organizate pe rânduri cu proiecție la sol de circa 4 m și distanța dintre rânduri de cica 5 m. Pe structura metalică se vor monta panourile fotovoltaice cu o aria de 2 m și o greutate de 16-23 kg.

Organizarea de șantier se va desfășura pe amplasament și va cuprinde amenajări temporare: parcul de utilaje, depozitare echipamente, materiale, depozitari deșeuri, spațiul necesar personalului.

b) cumularea cu alte proiecte -nu este cazul;

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității impact nesemnificativ, sunt utilizate cantități relativ reduse de nisip, pietriș;

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate - în perioada de construcție vor rezulta deșeuri din construcții și deșeuri menajere, care vor fi gestionate prin societăți autorizate;

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort - centrala fotovoltaică se utilizează pentru producerea energiei electrice din radiația solară;

f) **riscurile de accidente majore și /sau dezastre relevante pentru proiect, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice** - nu există riscuri de accidente majore și/sau dezastre, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice.

Din analiza vulnerabilităților la schimbările climatice realizată la faza de studiu de fezabilitate a rezultat faptul că proiectul prezintă vulnerabilitate scăzută la efectele actuale și viitoare ale schimbărilor climatice.

Prin respectarea măsurilor tehnice și operaționale proiectul va avea o contribuție ridicată la adaptarea rețelei de energie electrică la schimbările climatice și tranziția către zero emisii.

g) **riscurile pentru sănătatea umană** - pentru proiect a fost emisă Notificare Asistență de Specialitate de Sănătate Publică nr. 297/29.04.2024, de către Direcția de Sănătate publică a Județului Sibiu.

## **2. Amplasarea proiectelor:**

a) **utilizarea actuală și aprobată a terenurilor** - Conform Certificat Urbanism emis de primăria Comunei Cârțișoara: folosință actuală - curți construcții, S=5699 mp - destinații admise: imobil amplasat în zona de locuințe de tip rural. Conform PUg și RLU se pot autoriza: locuințe individuale, adausuri, mansardări, supraetajări, anexe, cât și funcțiuni complementare (spații comerciale, mici ateliere nepoluante, servicii profesionale); garaje, parcaje publice, lucrări de terasament necesare pentru amenajarea căilor de acces; construcții de utilitate publică cu volume și gabarite care să se încadreze în specificul zonei de locuit.

b) **bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apă 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:** situl ROSPA 0098 - Piemontul Făgăraș;
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 hidrogeologică: situl ROSPA 0098 - Piemontul Făgăraș;

6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului: 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: pentru proiect a fost emis Aviz favorabil nr. 173/Z/29.05.2024 de către Ministerul Culturii, Direcția Județeană pentru Cultură Sibiu.

### 3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

a) importanța și extinderea spațială a impactului: impact redus asupra mediului, având în vedere suprafața relativ mică la nivel local;

b) natura impactului: impact nesemnificativ, proiectul nu prevede lucrări de anvergură, cu impact semnificativ asupra factorilor de mediu;

c) natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul;

d) intensitatea și complexitatea impactului: impact nesemnificativ, de scurtă durată pe perioada implementării proiectului; impact nesemnificativ în perioada funcționării;

e) probabilitatea impactului în condițiile respectării proiectului propus spre aprobare, a legislației de mediu în vigoare este puțin probabilă apariția unui impact negativ asupra factorilor de mediu;

În perioada de funcționare nu se suspectează posibilitatea poluării apelor deoarece procesul tehnologic de producere a energiei electrice cu ajutorul panourilor fotovoltaice nu generează ape industriale uzate sau alte substanțe care să conducă la poluarea apelor de suprafață.

În perioada operațională nu se înregistrează un impact asupra factorului de mediu aer.

Se asigură măsuri și dotări pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel să nu conducă, prin funcționarea acestora, la depășirea nivelurilor limită a zgomotului ambiental.

În perioada de funcționare eliminarea deșeurilor menajere se va realiza prin operatori autorizați astfel încât posibile surse de poluare ale solului să nu existe.

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: realizarea proiectului va avea un impact pozitiv de lungă durată, contribuind la producerea de energie electrică din surse regenerabile, total nepoluante.

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: impact redus;

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

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

- proiectul propus 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, amplasamentul proiectului fiind situat în situl NATURA 2000 ROSPA 0098 Piemontul Făgăraș;
- conform listei de control întocmită în baza Ord. nr. 19/2010, cu modificările și completările ulterioare, nu este posibil ca impactul proiectului asupra ariei naturale protejate să fie semnificativ, ca urmare, nu este necesară parcurgerea următoarelor etape ale evaluării adecvate;
- proiectul nu prevede lucrări complexe care să producă modificări ale cadrului natural al amplasamentului;
- punctul de vedere exprimat în scris de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, Serviciul Teritorial Sibiu nr. 90/STSB/20.02.2024 conform căruia proiectul nu este susceptibil să influențeze negativ starea de conservare a speciilor pentru care a fost constituită aria naturală protejată;
- prin implementarea prezentului proiect nu va fi afectată starea de conservare a speciilor pentru care a fost declarată arie naturală protejată ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, conform Avizului nr. 111/ST - SB din 19.07.2024, emis de către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, Serviciul Teritorial Sibiu.

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

- punctul de vedere exprimat în scris de Administrația Bazinală de Apă Olt, Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu, conform căruia:
  - proiectul nu se înscrie în prevederile art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
  - *"pentru realizarea investiției nu este necesară solicitarea și obținerea de acte de reglementare în ce privește gospodărirea apelor".*

**Condițiile de realizare a proiectului:**

- respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului;
- se vor respecta normele de igienă și recomandările privind mediul de viață al populației, aprobate cu Ordinul Ministrului sănătății nr. 119/2014, cu modificările și completările ulterioare;

- investiția se va realiza cu respectarea memoriului de prezentare;
- respectarea tuturor avizelor/punctelor de vedere, emise de celelalte autorități;
- materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;
- la executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor și de protecția muncii;
- nu se vor evacua nici un fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- managementul deșeurilor generate în urma execuției lucrărilor prevăzute în proiect se va realiza în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului proiectului, astfel:
  - deșeurile generate vor fi colectate selectiv, în vederea predării către societăți autorizate pe bază de contract;
  - deșeurile municipale amestecate generate în perioada lucrărilor de construcții vor fi stocate temporar în pubele și eliminate prin depozitare la un depozit conform;
  - deșeurile industriale reciclabile rezultate în perioada lucrărilor de construcții (metalice feroase și neferoase, hârtie și carton, materiale plastice, textile, etc.) vor fi colectate selectiv, stocate temporar pe tipuri, în funcție de sortimente, în recipiente speciale, în vederea valorificării prin societăți autorizate specializate;
  - referitor la gestionarea deșeurilor din construcții și demolări, în conformitate cu O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea 17/2023, titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființare potrivit prevederilor Legii [nr. 50/1991](#) privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei [2000/532/CE](#) de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei [2008/98/CE](#) a Parlamentului European și a Consiliului;
  - în conformitate cu OUG nr. 92/2021 aprobată prin Legea 17/2023, titularul autorizației de construire/desființare emise de către autoritatea administrației publice locale, centrale sau

de către instituțiile abilitate să autorizeze lucrările de construcții cu caracter special are obligația de a avea un plan de gestionare a deșeurilor din activități de construire și/sau desființare, după caz, prin care se instituie sisteme de sortare pentru deșeurile provenite din activități de construcție și desființare, cel puțin pentru lemn, materiale minerale - beton, cărămidă, gresie și ceramică, piatră, metal, sticlă, plastic și ghips pentru reciclarea/reutilizarea lor pe amplasament, în măsura în care este fezabil din punct de vedere economic, nu afectează mediul înconjurător și siguranța în construcții, precum și de a lua măsuri de promovare a demolărilor selective pentru a permite eliminarea și manipularea în condiții de siguranță a substanțelor periculoase pentru a facilita reutilizarea și reciclarea de înaltă calitate prin eliminarea materialelor nevalorificabile;

- în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 92/2021, aprobată prin Legea 17/2023, titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființări trebuie să raporteze anual Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu, până la 30 aprilie a anului următor celui pentru care se raportează, conformarea cu art. 17 alin. (7) și măsurile adoptate potrivit art. 31 alin (1).
- în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 92/2021, aprobată prin Legea 17/2023, gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
  - fără a genera riscuri pentru aer, apa, sol, faună sau floră;
  - fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
  - fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
- organizarea de șantier pentru lucrările prevăzute prin proiect va respecta obligatoriu măsurile specifice pentru reducerea și/sau eliminarea efectelor generate de acestea asupra sănătății umane și mediului înconjurător; se vor avea în vedere următoarele:
  - împrejmuirea corespunzătoare a zonelor de lucru, montarea de avertizoare, etc.;
  - organizarea de șantier se va realiza în interiorul amplasamentului astfel încât impactul generat de aceasta asupra factorilor de mediu locali pe timpul derulării lucrărilor prevăzute prin proiect să fie cât mai redus;
  - se interzice stocarea temporară și depozitarea carburanților și substanțelor periculoase în zona aferentă amplasamentului;
  - se vor evita scurgerile de combustibili și uleiuri uzate pe sol (folosite de mașinile, utilajele și echipamentele/instalațiile de pe amplasament) și de alte substanțe toxice și periculoase, după caz;



- depozitarea provizorie a pământului excavat se va face pe suprafețe cât mai reduse. Pământul în exces nu va fi păstrat pe amplasament;
- întregul șantier va fi protejat de plase de protecție în vederea limitării pulberilor rezultate astfel încât să se asigure respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu completările și modificările ulterioare și STAS 12574/87, privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate;
- realizarea lucrărilor pe baza unui grafic de lucrări care să afecteze cel mai puțin riveranii din zonă;
- în cazul unor poluări accidentale (eventuale scurgeri de carburanți, lubrifianți), în vederea limitării și înlăturării pagubelor, se vor lua măsuri imediate prin utilizarea de materiale absorbante, strângere în saci, transportul și depozitarea temporară în organizarea de șantier, după care se vor preda unităților specializate pentru eliminare.
- respectarea condițiilor impuse prin avizul nr. 111/ST - SB din 19.07.2024, emis de către Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate, Serviciul Teritorial Sibiu pentru situl ROSPA 0098 - Piemontul Făgăraș:
  - se vor respecta toate măsurile necesare menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, propuse în memoriul de prezentare;
  - se va evita poluarea solului cu carburanți, uleiuri rezultate în urma staționării mijloacelor de transport;
  - nu se vor incinera deșeuri, nu se va incendia vegetația din proximitatea amplasamentului;
  - titularul va respecta cu strictețe prevederile art. 33 alin. (1) și (2) din O.U.G nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice. Aprobata cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
  - în situația în care în perioada realizării proiectului se observă în perimetrul amplasamentului existența unor cuiburi le păsărilor ce constituie obiective de conservare ale ariei naturale protejate ROSPA0098 Piemontul Făgăraș se sitează lucrările și se anunță în mod operativ Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate Serviciul teritorial Sibiu și Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu, în vederea stabilirii măsurilor și/sau a intervalului de timp de restricționare a activității pe perioada necesară îndeplinirii condițiilor pentru cuibărire, eclozare și maturării puilor în primul stadiu de viață;





- titularul are obligația ca în cazul producerii accidentelor de orice fel să notifice Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate în termen de maxim 24 ore și să întreprindă toate măsurile necesare pentru eliminarea cauzelor și limitarea consecințelor negative.

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 Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu.

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.

Conform art. 43 alin (3) și (4) din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, la finalizarea lucrărilor, veți notifica Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

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.

Prezenta decizie a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 10 (zece) pagini, semnate și ștampilate: 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Ciprian SIMULESCU**



**ȘEF SERVICIU AVIZE,  
ACORDURI, AUTORIZAȚII,  
Ruxanda Maria FLORIAN**

**ȘEF SERVICIU CALITATEA  
FACTORILOR DE MEDIU  
Flaviu TOMUȚĂ**

**ÎNTOCMIT,  
consilier Oana-Maria NEGREU**

**ÎNTOCMIT,  
consilier Ovidiu NIȚU**