



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 55 din 24.05.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Comuna RUS**, cu sediul în com. Rus, sat Rus, nr.39, jud. Sălaj, înregistrată la APM Sălaj cu nr. 919/31.01.2023, 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 și completări prin **Legea nr. 49/2011**, cu modificările și completările ulterioare,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Sălaj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de **20.04.2023**, că proiectul: "**Realizare centrală electrică fotovoltaică max 200 kw, în localitatea Rus, județul Sălaj**", propus a fi amplasat în com. Rus, sat Rus, nr. F.N, jud. Sălaj,

nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.

Justificarea prezentei decizii:

Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a 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, anexa nr. 2, **pct.10, lit. b.) proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcărilor auto publice;**

- autoritățile reprezentate în comisia de analiză tehnică nu au avut obiecții/observații în ceea ce privește proiectul în cauză;

- prezenta solicitare a fost mediatizată prin publicare anunț în ziarul Magazin Sălăjean, afișare și înregistrare anunț la sediul Primăriei **Comuna Rus**, precum și la sediul și pe pagina de internet a APM Sălaj, iar proiectul de Decizie etapă de încadrare a fost postat pe pagina de internet a APM Sălaj;

- în urma mediatizării nu au fost înregistrate observații/obiecții din partea publicului privind proiectul în cauză;

b) **Caracteristicile proiectului:**

b1) **dimensiunea și concepția întregului proiect:**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsi.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Beneficiarul dorește să construiască o centrală fotovoltaică de 200 kW, în intravilanul localității Rus.

Centrala fotovoltaică va conține toate instalațiile necesare producerii de energie electrică și livrării în sistemul de distribuție a energiei electrice, începând de la sursele de energie electrică, cablurile necesare cu traseele aferente, inclusiv rețea electrică de joasă tensiune și instalația de legare la pământ.

Centrala fotovoltaică propusă este formată din două generatoare fotovoltaice și va avea o putere maximă instalată de aproximativ 200 KW (97,2 KWp + 97,2 KWp),

Centrala fotovoltaică de producere a energiei electrice este formată din:

Generatorul nr. 1 – amplasat pe parcela cadastrală nr. 51122

- un câmp fotovoltaic, format în total din 216 panouri fotovoltaice de 450 Wp, monocristaline care vor produce energie electrică de tensiune continuă;

- 6 structuri metalice zincate care susțin câte 36 de panouri fotovoltaice așezate portret, (cu fixare pe teren prin fundații înșurubate), cu orientare spre Sud și înclinare 35° față de orizontală.

- 2 invertore cu puterea instalată 50kW (c.a.) /maxim 55kW (c.c.) de tip "string", la fiecare inverter se vor conecta 216 panouri fotovoltaice împărțite în 12 șiruri a câte 18 panouri, în total $P_i = 97,2 \text{ kWp/inverter}$.

- 1 Tablou Electric General – TEG1 - 0, 4 KV pentru racordarea la rețeaua de distribuție din zonă.

- Circuite electrice de c.c.

- conexiunea dintre panourile fotovoltaice formând stringurie;
- conexiunea dintre șirurile de panourile fotovoltaice și inverter;
- Circuite electrice de c.a.

- conexiunea pe 0,4kV dintre inverter și TEG1 - 0, 4 KV;

- conexiunea pe 0,4KV dintre TEG1 - 0, 4 KV și RED a Operatorului de Distribuție din zonă;

- Circuite de curenți slabi (monitorizare, control și operare parc fotovoltaic);
- instalație de legare la pământ și protecție împotriva loviturilor directe de trăsnet;
- instalație de iluminat exterior;
- instalație de supraveghere video;
- împrejmuire amplasament;

Generatorul nr. 2 – amplasat pe parcela cadastrală nr. 51123

- un câmp fotovoltaic, format în total din 216 panouri fotovoltaice de 450 Wp, monocristaline care vor produce energie electrică de tensiune continuă;

- 6 structuri metalice zincate care susțin câte 36 de panouri fotovoltaice așezate portret, (cu fixare pe teren prin fundații înșurubate), cu orientare spre SUD și înclinare 35° față de orizontală

- 2 invertore cu puterea instalată 50kW (c.a.) /maxim 55kW (c.c.) de tip "string", la fiecare inverter se vor conecta 216 panouri fotovoltaice împărțite în 12 șiruri a câte 18 panouri, în total $P_i = 97,2 \text{ kWp/inverter}$.

- 1 Tablou Electric General – TEG1 - 0,4 KV pentru racordarea la rețeaua de distribuție.

- Circuite electrice de c.c.

- conexiunea dintre panourile fotovoltaice formând stringurile;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsi.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI SĂLAJ
VIZAT
spre
REȘCHIMBARE



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

- conexiunea dintre șirurile de panouri fotovoltaice și invertor;
- Circuite electrice de c.a.
- conexiunea pe 0,4kV dintre invertor și TEG1 - 0, 4 KV;
- conexiunea pe 0,4KV dintre TEG1 - 0, 4 KV și RED a Operatorului de Distribuție din zonă;
- Circuite de curenți slabi (monitorizare, control și operare parc fotovoltaic);
- instalație de legare la pamant și protecție împotriva loviturilor directe de trăsnet;
- instalație de iluminat exterior;
- instalație de supraveghere video;
- împrejmuire amplasament;

Date energetice globale pentru locul de producere propus:

Generatorul nr. 1

- Tensiunea nominală $U_n = 0,4 \text{ KV}$
- Putere instalată unitară panou fotovoltaic $P_{i.\text{panou}} = 0,450 \text{ kW}$
- Număr panouri fotovoltaice = 216 buc.
- Putere instalată totală curent continuu $P_{l.cc} = 97,2 \text{ KWp}$
- Putere maximă debitată de panourile fotovoltaice (curent continuu) $P_{\text{max.c.c.}} = 97,2 \text{ KWp}$
- Factor de putere nominal $\cos\varphi_n = 0.8 \text{ LG} \dots 0.8 \text{ LD}$
- Tensiune nominală invertoare de putere (curent alternativ): 0,4 kV
- Număr invertoare de putere: 2 buc [50 kW/buc]
- Putere maximă instalată în invertoare de putere (curent alternativ) = 100 KW

Generatorul nr. 2

- Tensiunea nominală $U_n = 0,4 \text{ KV}$
- Putere instalată unitară panou fotovoltaic $P_{i.\text{panou}} = 0,450 \text{ kW}$
- Număr panouri fotovoltaice = 216 buc.
- Putere instalată totală curent continuu $P_{l.cc} = 97,2 \text{ KWp}$
- Putere maximă debitată de panourile fotovoltaice (curent continuu) $P_{\text{max.c.c.}} = 97,2 \text{ KWp}$
- Factor de putere nominal $\cos\varphi_n = 0.8 \text{ LG} \dots 0.8 \text{ LD}$
- Tensiune nominală invertoare de putere (curent alternativ): 0,4 kV
- Număr invertoare de putere: 2 buc [50 kW/buc]
- Putere maximă instalată în invertoare de putere (curent alternativ) = 100 KW

Centrala Fotovoltaică cuprinde următoarele componente principale:

432 (216+216) buc panouri fotovoltaice tip JAM 72S20 440-465 cu dimensiunile suprafeței utile de 2120x1052x40 mm, are puterea instalată de 450Wp.

4 (2+2) buc invertoare tip Huawei SUN2000-50 KTL-M1 cu puterea instalată de 50 kWp, la fiecare invertor se vor conecta câte 108 module fotovoltaice grupate în 6 șiruri de câte 18 module. Puterea totală instalată a invertoarelor va fi de 2x100 kW. Alegerea modalității de conectare trebuie să țină cont de lungimea cea mai mică de cabluri. Invertoarele se vor monta pe acoperis cu ajutorul unei structuri din oțel zincat. Aceasta va trebui prevăzută la partea superioară cu o copertină care să asigure umbrirea invertorului pentru a evita expunerea directă a acestuia la razele solare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsi.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Structura metalică pentru fixarea panourilor fotovoltaice

Structura metalică proiectată este alcătuită din profile ușoare tip C din oțel marca S235 și S355, zincate, fiind formată din stâlpi, grinzi, pane și contravânturi verticale. Profilele sunt îmbinate cu șuruburi cu diverse dimensiuni. Stâlpii împreună cu grinzile formează cadre transversale, iar panele și contravânturile verticale le solidarizează pe direcție longitudinală. Pe grinzile create se montează transversal 4 profile rectangulare 40x40 mm din aluminiu pe care se montează cu cleme speciale (cleme de capăt și cleme de mijloc) panourile fotovoltaice.

Pentru soluția de fundare s-a optat la utilizarea șuruburilor de fundare între 1,6 și 2,0 metri, realizate din oțel protejat împotriva coroziunii prin procedeul de zincare la cald cu zinc coloidal cu grosimea de 80 μm conform DIN EN ISO 1461, astfel încât să fie asigurată o protecție anticorozivă de min 25 ani, în condiții de expunere directă la factorii atmosferici.

Instalație electrică de legare la pământ. Realizează protecția personalului împotriva tensiunilor de atingere și de pas, la aceasta se vor racorda toate elementele metalice care în mod normal nu fac parte din circuitul curenților de lucru, dar care în mod accidental, în urma unui defect pot fi puse sub tensiune.

Instalație electrică de legare la pământ cuprinde priza de pământ artificială construită lângă clădirea pe care se montează panourile fotovoltaice, conductoarele de realizare a legăturii la prizele de pământ artificiale și piesele de realizare a legăturilor echipotențiale între elementele metalice.

Priza de pământ se va executa în conformitate cu Îndrumarul de proiectare și execuție a instalațiilor de legare la pământ 1.RE-lp-30/2004, STAS 12604/5-90, STAS 4102185, RE-I 22712002 și NTE 001/03/00.

Instalație de protecție împotriva supratensiunilor și trăsnetului. Instalația interioară de protecție împotriva supratensiunilor cuprinde descărcătoarele modulare de protecție la supratensiuni de comutație și/sau de comutație și trăsnet (SPD), tip 2 sau tip 1+2 instalate în cadrul invertoarelor de putere trifazate unidirecționale și/sau tablourilor electrice aferente Centralei Fotovoltaice de protecție împotriva trăsnetului este reprezentată de dispozitivele de captare cu amorsare (PDA) sau dispozitivele de captare tip tijă, catarge și suporti de fixare a dispozitivelor de captare, separări galvanice, conductori de coborâre, contor de trăsnete, piese de separație și prize de pământ artificiale.

Racordarea Centralei Fotovoltaice proiectate la rețea se va realiza la nivelul tensiunii de 0,4kV, în tabloul electric de distribuție din PTA 20/0,4 KV existent în zonă.

b2) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: - lucrările necesare realizării proiectului nu se suprapun cu alte proiecte existente sau planificate în zonă;

b3) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:

- Nu este cazul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsi.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

b4) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

- vor rezulta deșeuri de materiale plastice, metalice și cauciuc care vor fi gestionate conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr.17/2023, acestea vor fi colectate selectiv și se vor valorifica/elimina numai prin operatori economici autorizați;

b5) poluarea și alte efecte negative:

- nu există posibilitatea apariției unor emisii semnificative în niciunul din factorii de mediu dacă vor fi respectate următoarele măsuri:
 - pentru factorul de mediu apă:
 - organizarea de șantier și stocarea deșeurilor din construcții în vrac nu se va realiza în apropierea șanțurilor de garda și gurilor de colectare a apelor pluviale;
 - dotarea cu material absorbant și intervenția imediată în cazul în care se observă scurgeri, menținerea autovehiculelor într-o bună stare tehnică, staționarea acestora pe platforme betonate;
 - utilajele și vehiculele nu se vor spăla pe amplasament;
 - ca măsură de protecție se interzice, pe cât posibil reparațiile utilajelor pe amplasament;
 - se recomandă lăsarea cât mai puțin timp expuse a excavațiilor deschise;
 - în perioada de implementare a proiectului se vor adopta măsuri pentru evitarea eroziunii hidraulice a suprafețelor excavate sau a depozitelor temporare de pământ, precum și a materialelor solubile sau antrenabile cu apă;
 - pentru factorul de mediu aer:
 - stropirea cu apă a căilor circulabile din șantier, a materialelor cu conținut pulverulent depozitate vrac.
 - se va evita aruncarea resturilor de moloz și a elementelor de construcție de la înălțime, pentru a nu se împrăști pe paviment și a genera astfel cantități suplimentare de praf;
 - se recomandă stocarea materialelor în grămezi cât mai compacte (raport suprafață/volum cât mai mic);
 - deșeurile vor fi evacuate cât mai repede de pe amplasament;
 - lucrările cu potențial ridicat de generare a prafului (compactare, manipulări de materiale pulverulente) se vor evita a se realiza în zilele cu vânt puternic. Se vor programa lucrările în funcție de prognoza meteo;
 - pentru zgomot și vibrații:
 - pentru a evita producerea poluării fonice, toate utilajele care produc zgomot și/sau vibrații vor fi menținute în stare bună de funcționare;
 - echipamentele fixe producătoare de zgomot trebuie menținute acoperite cu carcase antifonice;
 - echipamentele cu funcționare intermitentă trebuie oprite pe durata în care nu sunt utilizate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsi.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI SĂLAJ
VIZAT
spre
DEȘCHIMARE





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

- *pentru sol și subsol :*

- deșeurile rezultate din activitatea de construcție trebuie colectate în containere și pubele, amplasate în locuri special destinate acestui scop, pe platforme betonate, și evacuate cât mai repede;
- nu se permite stocarea în vrac, în grămezi deschise, decât a deșeurilor nepericuloase, și stabile, precum: betoane, moloz, deșeuri metalice;
- toate deșeurile periculoase vor fi stocate în spații betonate, acoperite, în containere adecvate;
- grămezile de deșeuri de construcții cu conținut de produse pulverulente vor fi stropite periodic pentru evitarea angrenării de pulberi;
- în cazul producerii de scurgeri de ulei/combustibil/alte produse chimice se va acționa imediat cu mijloace absorbante. Dacă este cazul se va curăța zona afectată iar pământul contaminat va fi excavat și preluat pentru depozitare, tratare sau eliminare de către firme autorizate;
- apele uzate rezultate din cadrul organizării de șantier se vor evacua controlat și se va evita deversarea lor la sol;
- solul fertil va fi stocat separat și reutilizat pe amplasament;

b6) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:

- riscul de producere a accidentelor care ar putea afecta mediul este redus dacă se respectă normele de lucru.

Principalele măsuri care trebuie avute în vedere la execuția lucrărilor:

- personalul muncitor să aibă cunoștințele profesionale și cele de protecția muncii specifice lucrărilor ce se execută, precum și cunoștințe privind acordarea primului ajutor în caz de accident;
- se vor face instrucțiuni și verificări ale cunoștințelor referitoare la NTS (Norme Tehnice de Securitate a muncii) cu toți oamenii care iau parte la procesul de realizare a investiției instruirea este obligatorie atât pentru personalul de pe șantier, cât și pentru cel care vine ocazional pe șantier în interes personal sau de serviciu;
- pentru evitarea accidentelor personalul va purta echipamente de protecție corespunzătoare în timpul lucrului sau circulației pe șantier;

b7) riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice:

- Amplasamentul va fi delimitat pe perioada lucrărilor. Ca urmare, se consideră ca populația, fauna, flora, peisajul și interrelațiile dintre acești factori nu vor fi afectate prin lucrările de construire.

Se vor lua toate măsurile necesare să fie respectate toate prevederile legilor în vigoare pe timpul execuției lucrărilor de realizare a investiției.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsi.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI SĂLAJ
VIZAT

spre

NEȘCHIMBARE





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Lucrări necesare organizării de șantier:

În timpul execuției, lucrările vor fi supravegheate de o persoană calificată și se vor întocmi procese verbale de lucrări ascunse la următoarele faze:

- se va consemna corectitudinea montării structurii metalice de susținere a panourilor, se va consemna respectarea integrală a proiectelor de specialitate.
- se va verifica corectitudinea montării panourilor fotovoltaice.

Proiectantul va participa la recepția lucrărilor pe faze determinante și va semna procesele verbale de recepție a infrastructurii și structurii.

Lucrările se vor executa numai cu măsuri de protecție a muncii cerute de normele în vigoare și specifice locului de muncă și operațiilor care se execută. Pentru a se asigura îndeplinirea acestor condiții executanții vor elabora programe cu măsuri de protecție a muncii potrivit proiectului tehnologic de montaj, a utilajelor utilizate, a caracteristicilor amplasamentului, a sezonului și regimului de lucru.

Formațiile de lucru vor fi instruite corespunzător și va fi numit un responsabil calificat care să urmărească instruirea, dotarea cu mijloace adecvate de protecție și respectarea măsurilor conform programului întocmit.

În documentația tehnică, proiectantul v-a respecta normele referitoare la protecția și igiena muncii precum și normele pentru prevenirea și stingerea incendiilor.

c) Amplasarea proiectelor:

c1) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: terenul aferent lucrărilor propuse se află, în intravilanul com. Rus, sat Rus, jud. Sălaj și este proprietatea publică, conform certificatului de urbanism nr. 1 din 06.01.2023 emis de Primăria Comuna Rus. Amplasamentul lucrărilor propuse este situat în com. Rus, sat Rus, F.N, jud. Sălaj.

c2) 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.

c3) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul;
- zone costiere și mediul marin: nu este cazul;
- zonele montane și forestiere: nu este cazul;
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: nu este cazul;
- 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: nu este cazul;

- 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsi.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

- zonele cu o densitate mare a populației: nu este cazul;
- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul.

d) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- d1) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: - punctual pe perioada de execuție;
- d2) natura impactului: - va fi pozitivă ;
- d3) natura transfrontalieră a impactului: - nu este cazul;
- d4) intensitatea și complexitatea impactului: - impact redus pe perioada de execuție și funcționare;
- d5) probabilitatea impactului - redusă, pe perioada de execuție și funcționare;
- d6) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: - perioada de expunere va fi redusă, întrucât poluanții se vor manifesta doar pe amplasamentul unde au loc lucrări de execuție. În perioada de execuție a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi temporar. Pe măsura realizării lucrărilor și închiderii fronturilor de lucru, calitatea factorilor de mediu afectați va reveni la parametrii inițiali;
- d7) cumulara impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: în zonă amplasamentului propus nu se desfășoară alte proiecte;
- d8) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: respectarea legislației în vigoare și condițiile din respectiva Decizie a etapei de încadrare.

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

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, deoarece amplasamentul proiectului nu este situat în arii protejate de interes național, comunitar sau internațional, conform coordonatelor Stereo 70 prezentate în documentație;

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

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

Caracteristicile proiectului și/sau condițiile de realizare a proiectului:

- Respectarea prevederilor art. 20 alin. (1) din Legea nr. 292/2018: *"În situația în care, după emiterea acordului de mediu și înaintea obținerii aprobării de dezvoltare, proiectul a suferit modificări, titularul proiectului este obligat să notifice în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă cu privire la aceste modificări."*
- În cadrul organizării de șantier, după caz, precum și pe durata execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile necesare pentru evitarea poluării factorilor de mediu sau prejudicierea stării



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsi.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

de sănătate sau confort a populației, fiind obligatoriu să se respecte normele, standardele și legislația privind protecția mediului, în vigoare;

- Respectarea prevederilor actelor/avizelor emise de alte autorități pentru prezentul proiect.
- Respectarea prevederilor Ord. 119/2014, cu modificările ulterioare, privind nivelul de zgomot.
- Interzicerea depozitării direct pe sol a deșeurilor sau a materialelor cu pericol de poluare.
- Luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării, care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată.
- Evitarea producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului.
- Prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora.
- Se vor lua toate măsurile necesare pentru a preveni producerea de pulberi (praf) în toate fazele proiectului.
- Să supravegheze desfășurarea activității, astfel încât să nu se producă fenomene de poluare.
- Se interzice depozitarea pe amplasament de substanțe și preparate periculoase.
- Menținerea în stare de curățenie a spațiului destinat implementării proiectului, fără depozitări necontrolate de deșeuri.
- Colectarea selectivă și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2013.
- Asigurarea refacerii mediului în toată zona de implementare a proiectului.
- Se impune respectarea cu strictețe a amplasamentului, fără extinderi sau modificări ulterioare.
- În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește".
- Conform art. 43, alin. 3-4 din anexa. nr. 5 la procedură, din Legea nr. 292/2018 *privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului*: (3) La finalizarea proiectelor publice și private care au făcut obiectul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, autoritatea competentă pentru protecția mediului care a parcurs procedura verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare sau a acordului de mediu, după caz; (4) Procesul-verbal întocmit în situația prevăzută la alin. (3) se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
- Conform prevederilor Ord. nr. 1798/2007 cu modificările ulterioare, titularul are obligația ca la finalizarea investiției și la punerea în funcțiune a obiectivului să solicite și să obțină 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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 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 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 contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora.

DIRECTOR EXECUTIV
dr. ing. Aurica GREC



Șef serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
ing. Gizella BALINT

Șef Serviciu CFM,
Radu HDEG

Întocmit,
cons. Ovidiu Spin



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsi.anpm.ro; Tel. 0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

