



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 15513/23.08.2022

Referitor dosar nr. 7925/2735/21.04.2022

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE
Nr. SB 145 din 23.08.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. IROS BRAVE 21 S.R.L., cu sediul social în din municipiul Sibiu, str. Constantin Noica, nr. 34/birou 1, județul Sibiu, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 7925/21.04.2022 și a completărilor înregistrate cu nr. 14579/04.08.2022, în baza Legii nr. 292 din 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,

Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 27.07.2022, că proiectul "Construire centrală electrică fotovoltaică CEF Marpod", propus a fi amplasat în comuna Marpod, sat Marpod, extravilan, nr. FN, CF: 100260, județul Sibiu, se supune evaluării impactului asupra mediului, se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării 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 anexa nr. 2, pct. 3, lit. a) instalații industriale pentru producerea energiei electrice, termice și a aburului tehnologic, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;
- punctele de vedere exprimate în scris și susținute în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 27.07.2022, cu privire la prezentul proiect 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.

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Amplasamentul proiectului propus este situat pe teritoriul administrativ al comunei Marpod, sat Marpod, identificat în CF: 100260, și este în proprietatea privată.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Sr. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.apm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145;



Folosința actuală – teren agricol arabil, destinația propusă construire centrală fotovoltaică CEF Marpod, conform certificat urbanism nr. 8 din 21.03.2022.

Prin proiect se propune construirea unei centrale fotovoltaice pe un teren în suprafața măsurată de 4,17 ha, centrala electrică fotovoltaică CEF Marpod va fi formată din 6.804 panouri fotovoltaice, cu o putere de 540 W, vor fi montate 488 de trackere dispuse pe suprafața solului.

Puterea instalată în curent continuu este de 3,67 MWp. Puterea care va fi evacuată de centrala fotovoltaică CEF Marpod este de 3,15 MW. Panourile fotovoltaice vor fi montate pe o structură metalică. Suprafața efectivă ocupată cu panouri este de 1,75 ha.

Panourile fotovoltaice vor fi conectate la 18 invertoare de putere maximă de 185 kW ac. Spațiile dintre panouri se vor înșămăna cu iarba.

Postul de transformare va fi în cabină de beton care va conține tabloul celulelor de medie tensiune, *transformatorul de putere și compartimentul de joasă tensiune*. În jurul postului de transformare se va executa o priză de împământare complexă formată din două contururi poligonale realizate din plabanda de Ol-Zn și electrozi verticali din țevă de Ol-Zn, dispuse în jurul anvelopii. Rezistența de dispersie a prizei de împământare a postului de transformare va fi de maxim 1 OHM.

Invertoarele și sistemul de panouri fotovoltaice vor fi conectate la o priză de împământare construită din plabanda de Ol-Zn 40x4 mm.

Rezistența de dispersie a prizei de împământare a sistemului fotovoltaic compus din panouri fotovoltaice, suport și invertoare va fi de maxim 4 OHM.

Accesul la parcela se face pe drumuri de exploatare locale, racordate la D1 106 Sibiu - Agnita.

Coordonatele proiectului:

nr. pct.	x coord (m)	y coord (m)
1	458063,92	485901,02
2	458017,19	486256,79
3	457886,74	486160,52
4	457873,48	486004,26

Vecinătățile parcelei de implementare a proiectului:

- la Nord - canal și terenuri agricole;
- la Est - terenuri agricole, zona de luncă și râul Hârțibaciu la cca. 250 m;
- la Sud - canal și terenuri agricole;
- la Vest - terenuri agricole, D1 106 Sibiu-Agnita și Mănăstirea Noerich la cca. 400 m.

b) cumulară cu alte proiecte: posibil impact, se va trata în studiul de impact asupra mediului;

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: impact nesemnificativ, sunt utilizate cantități relativ reduse în perioada de construcție a parcului fotovoltaic se vor utiliza materii prime (piatră, nisip, lemn) pentru amplasarea rețelei de cabluri electrice subterane, amenajarea terenului în vederea montării panourilor, montare panourilor fotovoltaice. Totodată se va utiliza motorina pentru vehicule și pentru utilajele folosite la lucrări de construcții și montaj;

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

d) **cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:** diferitele categorii de deșuri generate în timpul realizării investiției și în etapa operațională vor fi eliminate/valorificate prin firme autorizate, cu respectarea dispozițiilor legale în vigoare;

e) **poluarea și alte efecte negative:** emisiile în atmosferă de la utilaje și mijloacele de transport, precum și disconfortul fonic creat de lucrări – posibil impact în perioada de execuție;

f) **riscurile de accidente majore și /sau dezastre relevante pentru proiect, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice:** nu este cazul, se vor respecta normele de protecția muncii;

g) **riscurile pentru sănătatea umană:** posibil impact, se va trata în studiul de impact asupra mediului.

2. Amplasarea proiectelor

a) **utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:** terenuri cu categorie de folosință teren agricol - arabil;

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 NATURA ROSPA 0099 Podișul Hârtibaciului;

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: ROSPA 0099 Podișul Hârtibaciului;

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:** nu este cazul

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) **importanța și extinderea spațială a impactului:** nu se cunoaște în această etapă, este necesar un studiu mai aprofundat cum este cel de evaluare a impactului asupra mediului și de evaluare adecvată;

b) **natura impactului:** nu se cunoaște în această etapă;

c) **natura transfrontalieră a impactului:** nu este cazul;





Orice persoana 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

Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu.
 - pentru proiect a fost obținut punctul de vedere nr. 5320/25.07.2022 emis de către hidraulice a mediului.
 interacționează cu corpurile de apă, neavând nici un impact asupra componentei proiectului propus nu intra sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, lucrările proiectate nu

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

semnificativ este necesară parcurgerea etapei studiului de evaluare adecvată.
 protejate. Deoarece există incertitudine cu privire la existența unui impact nu se poate identifica în acest stadiu impactul planului asupra arilor naturale interes comunitar, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 19/2010, efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra arilor naturale protejate de al MAP pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a Justificarea deciziei - conform listei de control întocmită în baza Ordinului 262/2020 Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate - serviciul teritorial Sibiu

- pentru proiect a fost obținut punctul de nr. 115/STSB/08.08.2022 emis de către situat în situl NATURA ROSPA 0099 Podișul Hârțibacului;
 sălbatic, cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul acestuia fiind regimul arilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei - proiectul se încadrează în prevederile art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind sunt următoarele:

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării evaluării adecvate

- medului și a studiului de evaluare adecvată.
- este necesar un studiu mai aprofundat cum este cel de evaluare a impactului asupra
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului:** nu se cunoaște în această etapă, semnificativ;
- efectul cumulativ al proiectului propus poate conduce la un posibil impact
- g) cumulara impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:** evaluare a impactului asupra mediului și a studiului de evaluare adecvată;
- cunoaște în această etapă, este necesar un studiu mai aprofundat cum este cel de
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:** nu se mai aprofundat cum este cel de evaluare a impactului asupra mediului;
- e) probabilitatea impactului:** nu se cunoaște în această etapă, este necesar un studiu factorului de mediu sol, biodiversitate;
- d) intensitatea și complexitatea impactului:** posibil impact semnificativ asupra

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 vătămăte 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 ierarhice superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei. Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate. Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta decizie a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 5 (cinci) pagini, semnate și ștampilate: 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

DIRECTOR EXECUTIV,
Ciprian SIMULESCU

p. ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Mariana Paraschiva SUCIU



p. ȘEF SERVICIU CALITATEA
FACTORILOR DE MEDIU
Flaviu TOMUȚĂ

ÎNTOCMIT,
Consilier Cosmina NICOLESCU

ÎNTOCMIT,
Consilier Gabriela CĂPĂȚĂȘ

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro, Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145;

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



