



---

**Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu**

---

Nr. 9591/20.09.2013

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**  
**Nr. 182/20.09.2013**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. SOLAR SIB POWER S.R.L.** cu sediul în localitatea Șura Mare, str. Principală, nr. 249, județul Sibiu, pentru proiectul „**Construire Instalații solare cu celule fotovoltaice pentru producere de energie electrică de 1 MW**” propus a fi amplasat în intravilanul localității Țapu, comuna Micăsasa CF 100450 și nr. top 100450, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 9591/03.09.2013, în baza H.G. nr. 445/2009 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, cu modificările și completările ulterioare,  **Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței C.A.T. din data de 11.09.2013 desfășurată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu, că proiectul „*Construire Instalații solare cu celule fotovoltaice pentru producere de energie electrică de 1 MW*” propus a fi amplasat în intravilanul localității Țapu, comuna Micăsasa, CF 100450 și nr. top 100450, județul Sibiu, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

**I. Motivele care au stat la baza luării deciziei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:**

Proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009, 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”.

**1. Caracteristicile proiectului**

La identificarea caracteristicilor proiectului se iau în considerare următoarele aspecte:

a) mărimea proiectului – proiectul propune montarea panourilor fotovoltaice prevăzute cu celule policristaline în vederea obținerii energiei electrice, pentru o putere instalată de 1 MW și constă în realizarea următoarelor lucrări:

- montare structura metalică de susținere formată din doi piloni și cadru din aluminiu anodizat, fixă, cu înclinarea modulului la 30°;
- montarea panourilor fotovoltaice în număr de 4167 de tipul REC 240 PE, cu putere nominală instalată de 240 Wp/panou, având la bază celule policristaline ordonate pe trei șiruri, a câte 20 celule/șir;
- montarea cablurilor pentru transportul energiei electrice de curent alternativ – continuu în canale subterane, pozate în tuburi PVC pentru protecție;
- montare invertoare – în număr de 43 buc, cu dimensiuni 535x601x277 mm, cu tensiune de intrare între 480 - 850 V, putere nominală instalată de 19,2 kV, eficiență maximă de 98,2% ;
- montarea unui transformator de 1600 kVA, într-o construcție metalică de prefabricate din tablă cutată;
- montarea unei cabine poartă, o construcție metalică de prefabricate din tablă cutată;



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806, 0269.422653; Fax : 0269.444145

e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

- montarea sistemului de monitorizare, instalat în interiorul postului de transformare, cu legături la invertoare;
- b) cumularea cu alte proiecte – s-a luat în considerare parcul S.C. SOLAR SIB PROJECT S.R.L. având în vedere amplasarea în vecinătate;
- c) utilizarea resurselor naturale – nu este cazul;
- d) producția de deșeuri – deșeuri rezultate de la montarea panourilor fotovoltaice;
- e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort – nu este cazul;
- f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele folosite - nu este cazul.

## **2. Localizarea proiectului**

Se ia în considerare sensibilitatea mediului în zona geografică posibil a fi afectată de proiect, avându-se în vedere în special:

2.1. utilizarea existentă a terenului – proiectul respectă dispozițiile art. 71 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, conform Certificatului de urbanism nr. 304/III-A-3 din 26.08.2013 emis de Consiliul județean Sibiu și a verificării documentației de către ing. Livia Mitea; terenul cu suprafața de 21253 mp este situat în intravilanul localității Țapu, CF 100450, nr. top 100450, proprietate privată a familiei Roșca Nicolae cu soția cu care s-a încheiat contract de comodat.

2.2. relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – nu este cazul;

2.3. capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

- a) zonele umede – nu este cazul;
- b) zonele costiere – nu este cazul;
- c) zonele montane și cele împădurite – nu este cazul;
- d) parcurile și rezervațiile naturale – nu este cazul;
- e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate, etc. – nu este cazul;

f) zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică – nu este cazul;

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite – nu este cazul;

h) ariile dens populate - nu este cazul;

i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu este cazul;

## **3. Caracteristicile impactului potențial**

Se iau în considerare efectele semnificative posibile ale proiectelor, în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, cu accent deosebit pe:

a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate – impact redus la nivel local;

b) natura transfrontieră a impactului – nu este cazul;

c) mărimea și complexitatea impactului – se vor lua măsuri de reducere și limitare a impactului asupra mediului. Impact potențial nesemnificativ, având în vedere caracteristicile proiectului și localizarea acestuia.

d) probabilitatea impactului – nu este cazul;

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – impact redus pe perioada de realizare.



## II. Motivele care au stat la baza luării deciziei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

Proiectul propus nu este localizat în arii protejate, nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.  
Proiectul nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată.

Condițiile de realizare a proiectului:

- a) respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului;
- b) lucrările de construire a parcului fotovoltaic se vor realiza conform proiectului înaintat Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu; se vor respecta condițiile de realizare a proiectului prezentate în documentație;
- c) nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;
- d) se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- e) nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșeuri de orice fel;
- f) managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările;
- g) se va evita depozitarea necontrolată a deșeurilor respectându-se cu strictețe depozitarea în locurile stabilite;
- h) se vor încheia contracte ferme pentru eliminarea deșeurilor rezultate în timpul construirii parcului fotovoltaic

La finalizarea lucrărilor titularul este obligat să solicite și să obțină autorizație de mediu.

Conform art. 22, alin (1) din HG 445/2009, titularul are obligația de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu despre orice modificare a datelor /informațiilor care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare.

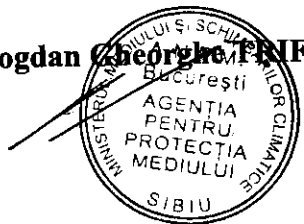
Conform art. 49 alin (3) și (4) din Ordinul 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de evaluare a impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, la finalizarea lucrărilor, veți notifica Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea 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.

**Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare și reprezintă actul administrativ necesar și suficient din punct de vedere al protecției mediului pentru obținerea aprobării de dezvoltare pentru acest proiect.

DIRECTOR EXECUTIV,

Ing. Bogdan ~~George~~ ~~M. N. F.~~



ȘEF SERVICIU AVIZE,  
ACORDURI, AUTORIZAȚII,  
Ing. Lucia POPOVICI

ÎNTOCMIT,  
Ing. Livia MIȚEA



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145  
e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>