



Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr. 5151/27.05.2013

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. SB 60 din 27.05.2013

Ca urmare a notificării depuse de **S.C. SOLAR SIB POWER S.R.L.** și **S.C. SOLAR SIB PROJECT S.R.L.**, din localitatea **Șura Mare**, str. **Principală**, nr. **249**, județul **Sibiu**, înregistrată cu nr. **5151** din **24.04.2013** și a completărilor înregistrate cu nr. **5831** din **17.05.2013**, în baza Hotărârii Guvernului nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe,

Agenția pentru Protecția Mediului decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul Comitetului Special Constituit din data de 15.05.2013, că **Planul Urbanistic Zonal: "Construire instalații solare cu celule fotovoltaice pentru producție de energie electrică de 1+1 MW"** propus a fi amplasat în județul **Sibiu**, localitatea **Țapu**, comuna **Micăsasa**, extravilan, CF nr. **100329**, nr. top **100329** nu are efect semnificativ asupra mediului, prin urmare nu este necesară efectuarea evaluării de mediu.

Justificarea prezentei decizii:

1. Caracteristicile planului cu privire, în special, la:

a) gradul în care planul sau programul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, fie în privința alocării resurselor:

Planul crează cadrul pentru construirea unui parc fotovoltaic pe terenul situat în extravilanul localității Țapu, comuna Micăsasa, în suprafață totală de 44.800 mp, proprietate privată a familiei Roșca Nicolae cu soția Roșca Anita Florentina, cu care s-a încheiat contract de comodat. Panourile fotovoltaice, aproximativ 4167 panouri, sunt fixe, orientate spre sud și au la bază celule policristaline ordonate în 3 șiruri, a câte 20 de celule pe șir. Conform Planului Urbanistic General aprobat prin Hotărârea Consiliului Local al comunei Micăsasa nr. 7/2011, terenul care a generat Planul Urbanistic Zonal este situat în extravilan, folosința actuală arabilă, conform Certificatului de Urbanism nr. 53/III-A-3 din 21.02.2013 emis de Consiliul Județean Sibiu și a dispoziției nr. 4019/06.03.2013 emisă de Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Sibiu. Zona studiată este localizată la sud-vest de localitatea Țapu, între localitățile Șoroștin și Țapu, pe partea stângă a drumului județean DJ 106 B.

Bilanțul teritorial propus:

Funcțiuni	Suprafața (mp)
	Propus
Suprafață aferentă panourilor fotovoltaice	27.200 mp
Suprafață aferentă posturilor trafo (2 posturi)	100 mp
Suprafețe carosabile	4.060 mp
Suprafață zone verzi	13.440 mp
Suprafață totală	44.800 mp

Pentru bilanțul zonei studiate comparativ, valorile maxime privind procentul de ocupare a terenului și coeficientul de utilizare a terenului se prezintă astfel:

Indice	Existent	Propus
POT	0 %	70,00%
CUT	0	0,70



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



Parcul fotovoltaic nu are consum de apă și nici debite de apă uzată menajeră. Apele pluviale vor fi dirijate spre rigolele drumului. Racordarea parcului fotovoltaic se face prin sistem LEA pe o distanță de 600 m la rețeaua existentă LEA 20 kv Blaj-Alba între stâlpii 39 - 40. Parcul fotovoltaic deține avizul nr. 14/16.05.2013, aviz favorabil, emis de Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Direcția pentru agricultură județeană Sibiu.

b) gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau care derivă din ele:

Prevederile Planului Urbanistic Zonal propus nu contravin prevederilor P.U.G. comunei Micăsasa. Pentru aprobarea inițierii Planului Urbanistic Zonal s-a emis Avizul de Oportunitate nr. 4092 din 18.04.2013, de către Consiliul Județean Sibiu.

c) relevanța planului sau programului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile:

Necesitatea întocmirii planului urbanistic zonal, pentru zona studiată, a rezultat din următoarele considerente:

- obținerea de energie mai ieftină și nepoluantă ;
- amplasarea terenului lângă linia electrică de 20 KW;
- zona deține un grad optim de însorire pentru înființarea și punerea în funcțiune a panourilor fotovoltaice.

d) problemele de mediu relevante pentru plan sau program :

Se apreciază faptul că impactul asupra mediului este redus; se are în vedere refacerea zonelor afectate de lucrări și asigurarea relației armonioase între cadrul natural și cel construit.

e) relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu:

Planul respectă legislația națională și comunitară de mediu.

2. Caracteristicile efectelor și ale zonei posibil a fi afectate cu privire, în special, la:

a) probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor: efecte reversibile temporar pe perioada de execuție a lucrării.

b) natura cumulativă a efectelor: nu este cazul.

c) natura transfrontalieră a efectelor: nu este cazul.

d) riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor): nu este cazul.

e) mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate): local la nivelul amplasamentului.

f) valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de:

- (i) caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural;
- (ii) depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului;
- (iii) folosirea terenului în mod intensiv;

- nu este cazul.

g) efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional : nu este cazul.

Condițiile de realizare a planului: - respectarea prevederilor planului aprobat.

Planul urmează să fie supus procedurii de adoptare fără aviz de mediu.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. Bogdan Gheorghe TRIF**



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

**Întocmit,
Ing. Livia MITEA**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>