



**Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu**

Nr. 14121/17.12.2012

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**  
Nr. 7 din 17.12.2012

Ca urmare a notificării depuse de SC AG PRO ENERGY PARK SRL prin COLCERIU MIRCEA din municipiul Sibiu, str. Dimitrie Cantemir, nr. 30, județul SIBIU, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 14121 din 14.11.2012 și a completărilor ulterioare înregistrate cu nr. 660 din 04.12.2012, în baza Hotărârii Guvernului nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe,

**Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul Comitetului Special Constituit din data de 05.12.2012, că Planul Urbanistic Zonal: **“Proiectare și execuție instalație solară fotovoltaică 2,9 MW”** propus a fi amplasat în județul SIBIU, localitatea COVEȘ, extravilan, CF nr. 101963, 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:

Terenul este situat în extravilanul localității Coveș, înscris în CF nr. 101963, conform certificatului de urbanism nr. 31 din 09.11.2012, eliberat de Primăria orașului Agnita. Este un teren aflat în circuitul agricol, în zona Fermei Coveș, având cale de acces din DJ 106 Sibiu – Agnita.

Propunerea Planului Urbanistic Zonal constă în proiectarea și execuția unei instalații solare fotovoltaice de 2,9 MW. Caracteristicile principale ale parcului fotovoltaic sunt următoarele:

- tip celulă solară utilizată – panouri siliciu monocristalin montate fix, cu un randament de 10-15%;
- dimensiunea unei celule fotovoltaice – 100×165 cm;
- dispunere în serie de câte 20-30 celule aliniate pe direcția nord-sud;
- puterea instalată a unei celule – 220W;
- număr celule utilizate – 13000 buc;
- puterea maximă instalată – 3,0MW.

Bilanțul teritorial propus:

Zone funcționale propuse	Suprafața (mp)
	Propus
Suprafața zonei studiate	70000 mp
Suprafața parcelei studiate	67020 mp
Suprafața amenajată total	62370 mp
Zona alei și platforme auto, din care	4650 mp
- alei principale	2850 mp
- alei secundare	1750 mp
- spații de parcare	50 mp
Zona spații verzi	30000 mp



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806, 0269.422653; Fax : 0269.444145, 0269.446758

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

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 %	93,00%
CUT	0	0,93

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

Pentru Planul Urbanistic Zonal: "Proiectare și execuție instalație solară fotovoltaică 2,9 MW" a fost emis Avizul de Oportunitate nr. 2 din 13.11.2012 de către Primăria orașului Agnita.

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

Planul Urbanistic Zonal "Proiectare și execuție instalație solară fotovoltaică 2,9 MW" contribuie la evoluția zonei care are ca principale direcții:

- modernizarea și reabilitarea fondului agrar existent;
- accentul preponderent pe funcțiuni complementare, prestări servicii în domeniul nepoluant;
- dezvoltarea echipării tehnico-edilitare în zonă.

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: - nu este cazul.

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): - nu este cazul.

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

(i) caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural - nu este cazul;

(ii) depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului - nu este cazul;

(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 :

Amplasamentul se află în sit Natura 2000 ROSPA 0099 Piemontul Hârtibaciului. În urma analizării documentației s-a constatat că implementarea planului nu influențează negativ factorii care determină menținerea stării de conservare a ariei naturale protejate. SC AG PRO ENERGY PARK SRL a obținut avizul favorabil nr. 105 din 03.12.2012 emis de către Administrația Târnava Mare – Hârtibaci, Societatea „Progresul Silvic” – Sibiu.

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



### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806, 0269.422653; Fax : 0269.444145, 0269.446758

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



Se vor respecta măsurile de reducere a impactului din memoriul de prezentare al planului realizat conform Ordinului nr. 19/2010 și de asemenea se vor respecta condițiile impuse de administratorul sitului Natura 2000 prin avizul favorabil nr. 105 din 03.12.2012 emis de Societatea „Progresul Silvic” Sibiu.

**Planul urmează sa fie supus procedurii de adoptare fără aviz de mediu.**

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



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

**Întocmit,  
Ecolog Nicoleta CRISTEA**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806, 0269.422653; Fax : 0269.444145, 0269.446758

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