



Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr. 14.120/17.12.2012

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 9 din 17.12.2012

Ca urmare a notificării depuse de **SC 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. **14.120** din **14.11.2012** și a completărilor ulterioare înregistrate cu nr. **659** 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 6 MW”** propus a fi amplasat în **județul SIBIU, localitatea COVEȘ, extravilan, CF nr. 101953, 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. 101953, conform Certificatului de urbanism nr. 30 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 6 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 aliniată pe direcția nord-sud;
- puterea instalată a unei celule – 220W;
- număr celule utilizate – 26.000 buc;
- puterea maximă instalată – 6,0 MW.

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

Indice	Existent	Propus
POT	0 %	94,00%
CUT	0	0,94



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; <http://arpmsb.anpm.ro>

Bilanțul teritorial propus:

Zone funcționale propuse	Suprafața (mp)
	Propus
Suprafața zonei studiate	140.000 mp
Suprafața parcelei studiate	125.816 mp
Suprafața amenajată total	118.860 mp
Zona alei și platforme auto, din care	6.956 mp
- alei principale	4.800 mp
- alei secundare	2.100 mp
- spații de parcare	56 mp
Zona spații verzi	60.000 mp

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 6 MW" a fost emis Avizul de oportunitate nr. 1 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:

Inițiativa realizării acestui parc energetic face parte dintr-o strategie mai largă, de a transforma noile cunoștințe în inovare tehnologică, în scopul producerii de energie electrică din surse neconvenționale, nepoluante.

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 PRO ENERGY PARK SRL a obținut avizul favorabil nr. 104 din 03.12.2012 emis de către Administrația Târnava Mare – Hârtibaci, Societatea „Progresul Silvic” – Sibiu.



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; <http://arpmsb.anpm.ro>

Condițiile de realizare a planului: respectarea prevederilor planului aprobat.

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. 104 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**

**INTOCMIT,
Geogr. Melinda DRAGOMIR**



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; <http://arpmsb.anpm.ro>