



**Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu**

Nr. 164/03.01.2013

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**  
Nr. SB 2 din 03.01.2013

Ca urmare a notificării depuse de **SC PRO FARM CONSULT SRL** cu sediul în comuna **Bruiu nr. 227**, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 164 din 20.11.2012, în baza Hotărârii Guvernului nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe și în baza Ordinului nr.19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar,

**Agenția pentru Protecția Mediului decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul Comitetului Special Constituit din data de 12.12.2012 și 19.12. 2012, că:**  
**PLANUL URBANISTIC ZONAL - Construire parc fotovoltaic pentru producerea energiei electrice - propus a fi amplasat în comuna Bruiu, CF 100398 , nr.cad/top 100398, nu are efect semnificativ asupra mediului, prin urmare nu este necesară efectuarea evaluării de mediu și nu este necesară parcurgerea următoarelor etape ale evaluării adecvate.**

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 creează cadrul pentru:

- includerea terenului aferent parcului fotovoltaic în intravilanul localității Bruiu;
- stabilirea gradului de ocupare a terenului;
- dezvoltarea zonei prin amplasarea parcului fotovoltaic cu scopul producerii de energie electrică.

Amplasamentul este adiacent DJ 105 A în imediata vecinătate a intravilanului comunei Bruiu

Bilanțul teritorial propus:

| Bilanț teritorial               | Existent - mp | Propus - mp |
|---------------------------------|---------------|-------------|
| Suprafața aferentă PUZ din care | 39000         | 39000       |
| Suprafața ocupată de panouri    | 0             | 31200       |
| Zona verde                      | 39000         | 7800        |

POT max. 80%, CUT max.1,25 .

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 completează





prevederile Regulamentului Local de Urbanism aferent Planului Urbanistic General Bruiu. Implementarea planului nu va avea efecte negative asupra zonificării funcționale a terenurilor învecinate;

c) relevanța planului sau programului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile: producerea de energie regenerabilă este unul din dezideratele dezvoltării durabile;

d) problemele de mediu relevante pentru plan sau program: lucrările preconizate nu conduc la probleme de mediu; se are în vedere refacerea zonelor afectate de lucrări și asigurarea relației armonioase între cadrul natural și cel construit. Pentru investiția propusă (parcul fotovoltaic) nu se utilizează apă, iar apele pluviale se vor scurge liber în sol;

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 probabile, reversibile, pe perioada de execuție a lucrărilor;

b) natura cumulativă a efectelor: conform memoriului întocmit de evaluator Nicoară Alexandru în SPA Podișul Hârțibaciului sunt propuse sau realizate alte parcuri fotovoltaice însumând o suprafață de 32,9 ha din care 27,6 ha sunt terenuri agricole, iar "impactul cumulat al proiectelor asupra integrității sitului va fi la acest moment inexistent"

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;

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 :

Planul reglementează suprafețe de teren situate în situl Natura 2000 ROSPA0099 Podișul Hârțibaciului. Conform memoriului întocmit de ecolog Nicoară Alexandru Dorin, conform prevederilor Ordinului nr. 19/2010:

- "prin implementarea planului propus nu există pierderi directe de habitate utilizate de păsări (suprafața foarte mică în comparație cu aria naturală protejată și modul de folosință a terenului necorespunzător cerințelor ecologice ale speciilor protejate)
- în cazul de față nu poate fi adusă în discuție fragmentarea habitatelor, suprafața fiind foarte redusă , prin natura investiției nu apar bariere fizice în măsură să afecteze deplasare speciilor sau diminuarea unor suprafețe utilizabile
- amplasamentul vizat nu constituie habitat de cuibărire sau hrănire pentru speciile protejate;
- perturbarea datorată lucrărilor din faza de execuție se poate resimți la nivelul populațiilor din zona imediat adiacentă terenului, este temporară ,cu durată scurtă și nu afectează obiectivele de conservare ale ariei protejate"
- Titularul a obținut avizul favorabil al Administrației Târnava Mare – Hârțibaci Societatea "Progresul Silvic", nr. 108 din 07.12.2012.

### **Condițiile de realizare a planului:**

- se vor amenaja spații de depozitare a materialelor minerale rezultate din excavații și a celor aduse pe amplasament pentru construcție;
- în perioada de funcționare a parcului energetic, pentru curățarea panourilor fotovoltaice nu vor fi utilizate substanțe/soluții chimice cu potențial abiotic;
- suprafețele ocupate inițial de vegetație, în situația în care au fost ocupate temporar de lucrările organizării de șantier, vor fi amenajate astfel încât să se asigure revegetalizarea naturală a acestora;
- se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor menajere și a celor de construcție;



- se interzice deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de odihnă a păsărilor, uciderea sau capturarea intenționată a păsărilor a cuiburilor sau ouălor, indiferent de metoda utilizată;
- se interzice reparația utilajelor pe amplasamentul proiectului, eventualele reparații vor fi efectuate în unități specializate;
- în cazul lucrărilor de întreținere obiective, antreprenorul va delimita zona de lucru pentru a preveni distrugerea habitatelor;
- deșeurile generate vor fi colectate și eliminate în conformitate cu legislația în vigoare.

**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,  
Dr. Ruxandra HASEGAN**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

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

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