



**Agenția Regională pentru Protecția Mediului Sibiu**

Nr. 5123/09.10.2012

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**  
Nr. SB 103 din 09.10.2012

Ca urmare a notificării depuse de **SC KRONOS SOLAR PROJECTS ANTINORI SRL** cu sediul în București str. Complexului nr. 3 bl.6 1, ap. 26, sc. 3, înregistrată la Agenția Regională pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 5123 din 27.03.2012 și completările ulterioare înregistrate la nr. 7699 din 29.05.2012 și nr. 12294 din 28.09.2012, 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 Regională pentru Protecția Mediului decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul Comitetului Special Constituit din data de 23.04.2012 și 30.05.2012, că:**  
**PLANUL URBANISTIC ZONAL - Construire parc fotovoltaic Antinori Avrig - propus a fi amplasat în partea de sud - est a extravilanului localității Avrig, 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 Avrig;
- stabilirea gradului de ocupare a terenului;
- dezvoltarea zonei prin amplasarea parcului fotovoltaic cu scopul producerii de energie electrică.

Terenul care a generat PUZ - ul este delimitat astfel: la N-NV de localitatea Avrig și râul Olt, la E de pârâul Racovicioara și localitatea Porumbacu de Sus, la S de șoseaua asfaltată DJ 105F Avrig - Poiana Neamțului și Râul Mare (Valea Avrigului). Terenul se află în situl Natura 2000 ROSPA0098 Piemontul Făgăraș și are o suprafață de 50,85 ha. Planul creează cadrul pentru realizarea unui parc fotovoltaic pe o suprafață de cca 34,63 ha împărțită în două parcele de aproximativ 16 ha fiecare, iar pentru restul suprafeței studiate de 16,22 ha, se prevede păstrarea funcțiunii agricole.

Bilanțul teritorial propus:

Bilanț teritorial	Existent		Propus			
			Parc fotovoltaic		Unități agricole	
	Suprafața (ha)	%	Suprafața (ha)	%	Suprafața (ha)	%
Teren	50,85	100	34,63	100	16,22	100
Circulații fâșii de	2,61	5,13	2,27 ha	6,56	0,34	2,1



protecție						
Ape	0,72	1,42	-	-	0,72	4,44
Suprafețe exploatate agricol	47,52	93,45	-	-	15,16	93,46
Suprafața parc fotovoltaic	-	-	32,36	93,44	-	-

POT max. 15%, CUT max.0,15

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 Avrig. 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: deși în perimetrul SPA Piemontul Făgăraș mai există 3 alte parcuri fotovoltaice în procedură de reglementare, nu se pune problema unor efecte cumulative asupra factorilor de mediu;

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 ROSPA0098 Piemontul Făgăraș. Conform studiului de evaluare adecvată întocmit de SC AUDIT ECO GES SRL:

- suprafața PUZ "Construire parc fotovoltaic Antinori Avrig" nu este utilizată ca habitat de cuibărire pentru speciile de păsări de interes comunitar pentru care a fost desemnat situl Natura 2000 ROSPA0098 Piemontul Făgăraș și nici nu corespunde cerințelor ecologice ca habitat de hrănire pentru multe dintre aceste specii ca urmare a tulburării generate de stâna de oi ce este localizată în interiorul suprafeței planului și de traficul de pe DJ 105 F;

- în timpul etapei de colectare a informațiilor din teren în care a fost cercetată toată suprafața amplasamentului planului, nu au fost identificate specii de plante rare sau protejate;

- în timpul perioadei de execuție, se estimează că impactul planului asupra speciilor de păsări de interes conservativ va fi nesemnificativ;

- amplasamentul planului (suprafața efectivă pe care vor fi montate șirurile de module fotovoltaice ) este restrâns în raport cu suprafața ROSPA 0098 Piemontul Făgăraș (0,071%);

- starea de conservare a fiecărei specii de interes conservativ la nivelul ROSPA 0098 Piemontul Făgăraș nu va fi modificată ca urmare a dezvoltării propuse prin PUZ;

- integritatea sitului ROSPA 0098 Piemontul Făgăraș nu va fi afectată ca urmare a dezvoltării PUZ;



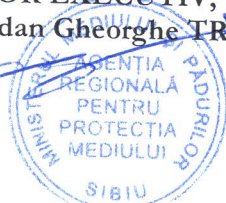
Titularul a obținut pentru plan Avizul favorabil nr.60 din 27.09.2012 al Administrației Siturilor Natura 2000 Munții Făgăraș și Piemontul Făgăraș.

**Condițiile de realizare a planului:**

- titularul are obligația să respecte condițiile impuse în Avizul de gospodărire a apelor nr. SB 38 din 22.05.2012 emis de ANAR-ABA OLT-SGA Sibiu: deoarece parcul fotovoltaic este amplasat între malurile pâraurilor Racovicioara și Valea Avrigului, pe tronsoanele de albie studiate din punct de vedere a inundabilității sunt necesare lucrări de amenajare prin care să se mărească capacitatea de tranzitare a acestora. Pentru scoaterea de sub inundabilitate a terenului, pe albia minoră a pâraului Racovicioara sunt necesare lucrări de amenajare (reprofilarea albiei după o secțiune trapezoidală cu baza mică de 3 m, panta taluzelor de 1:1,5 și înălțimea de 1,3 m);
- se va evita diminuarea suprafeței de covor vegetal, se va asigura accesul faunei sălbatice pe suprafața PUZ și se va stimula renaturarea zonei;
- deși suprafața nu este utilizată ca habitat de cuibărire pentru niciuna din speciile de păsări de interes comunitar aceasta poate corespunde cerințelor ecologice ca potențial habitat de hrănire pentru 10 din păsările de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSPA 0098 Piemontul Făgăraș, motiv pentru care se impune realizarea și implementarea unui Plan de monitorizare a biodiversității pe o perioadă de 3 ani începând cu implementarea planului. Responsabilitatea dezvoltării, coordonării și implementării planului de monitorizare revine investitorului care are obligația de a contracta servicii de specialitate pentru evaluarea calității elementelor de biodiversitate ce se impun a fi monitorizate;
- respectarea recomandării formulate în documentația de completare a studiului de evaluare adecvată respectiv ca zona cuprinsă între amplasamentul de nord și drumul care merge spre Porumbacu să rămână neafectată în toate fazele proiectului.

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

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



**ȘEF SERVICIU REGLEMENTĂRI,**  
Ing. Lucia POPOVICI

**ÎNTOCMIT,**  
Ing. Mioara Dragomir



**AGENȚIA REGIONALĂ 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>