



Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr. 13695/04.01.2013

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 3 /04.01.2013

Ca urmare a solicitării de emiteră a acordului de mediu adresate de **SC PHOTOVOLTAIC SIB ENERGY SRL**, cu sediul în orașul Sibiu, str. Dimitrie Cantemir, nr. 44, înregistrată la nr. 13695 din 24.10.2012 a completărilor nr.13862/07.11.2012 și nr. 35/16.11.2012, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din data de 28.11.2012 că proiectul “ Construire instalație solară cu celule fotovoltaice pentru producere energie electrică 2-3 MW, racordare la RED centrala fotovoltaică propus a fi amplasat în comuna Axente Sever, intravilan și extravilan, CF 100607, nr. cad 100607”, nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

1) **Caracteristicile proiectului** - proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009, Anexa nr. 2, pct. (3) a instalații industriale pentru producerea energiei electrice, termice și a aburului tehnologic, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;

a) **mărimea proiectului:** proiectul propune realizarea unui parc cu panouri fotovoltaice, pe un teren în suprafață de $S = 69703$ mp; pentru realizarea construcției se vor amplasa 12410 buc panouri fotovoltaice fixe, cu o putere nominală de 240 Wp, având la bază celulele de tipul 60 REC PE policristaline, ordonate în 3 șiruri de câte 20 de celule pe șir. Puterea instalată a parcului va fi de 2,5 MW.

Centrala fotovoltaică va fi racordată printr-un cablu subteran și prin doi stâlpi la LEA 20 kw Copșa – Blaj.

Terenul propus este situat pe terenul administrativ al comunei Axente Sever, jud. Sibiu, situat între linia de cale ferată 203 Turnu Roșu – Sibiu – Copșa Mică în zona km 435 + 900 și km 436 +200 și linia de cale ferată 300 Brașov – Războieni în zona Km 348 +900 – 349+400. Panourile fotovoltaice sunt fixe și se vor monta direct în pământ, nu se vor executa fundații din beton.

b) **cumularea cu alte proiecte** – nu este cazul.

c) **utilizarea resurselor naturale** – nu este cazul

d) **producția de deșeuri** - se vor produce deșeuri numai pe perioada de realizare a lucrărilor, deșeuri de construcții și menajere, care vor fi gospodărite corespunzător prin unități autorizate.

e) **emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort** - pe perioada de execuție a lucrărilor: pulberi, emisii de la surse staționare și mobile dotate cu motoare cu ardere internă, zgomot.



f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate - minor

2. Localizarea proiectului

2.1 utilizarea existentă a terenului - teren intravilan conform PUZ și RLU nr. 7/2012 aprobat cu HCL Axente Sever nr. 47/2012. Funcțiunea zonei va fi industrială - centrală electrică fotovoltaică, dotări complementare, conform certificatului de urbanism nr. 497/III- A-3 emis de Consiliul Județean Sibiu.

2.2 relativă abundența a resurselor naturale din zona, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – nu este cazul;

2.3 capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

- a) zonele umede - nu este cazul;
- b) zonele costiere - nu este cazul;
- c) zonele montane și cele împădurite – nu este cazul;
- d) parcurile și rezervațiile naturale – nu este cazul;
- e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate – nu este cazul;
- f) zonele de protecție specială – nu este cazul;
- g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite - nu este cazul;
- h) ariile dens populate – nu este cazul;
- i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică - nu este cazul;

3. Caracteristicile impactului potențial

- a) extinderea impactului: - impactul asupra mediului pe perioada implementării proiectului va fi local ;
- b) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul;
- c) mărimea și complexitatea impactului – în perioada de execuție a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi redus, sursele de poluare fiind lucrările de construcție. În perioada de exploatare, impactul asupra mediului va fi nesemnificativ;
- d) probabilitatea impactului – nesemnificativ, având în vedere criteriile de la punctele 2 și 3
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – pe perioada de execuție a lucrărilor - impact reversibil.

II Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

- proiectul propus **nu intră** sub incidența O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape din procedura de evaluare adecvată

Condițiile de realizare a proiectului

- respectarea întocmai a proiectului propus spre avizare, a condițiilor impuse prin avizele obținute;
- organizarea de șantier se va realiza pe terenul proprietate a titularului;
- toate deșeurile rezultate din activitatea de construire se vor gospodări prin firme autorizate; cele valorificabile vor fi colectate separat pe categorii în vederea valorificării lor;
- suprafețele de teren ocupate temporar vor fi redată la starea inițială de folosință la terminarea lucrărilor;
- este interzisă afectarea terenurilor în afara amplasamentului autorizat pentru realizarea lucrărilor prin abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate,
- staționarea mijloacelor de transport în afara terenurilor desemnate în acest scop;

Conform art.22, alin (1) din HG 445/2009, titularul are obligația de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu despre orice modificare a datelor /informațiilor care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare.



Conform art. 49 alin (3) și (4) din Ordinul 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de evaluare a impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, la finalizarea lucrărilor, veți notifica Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare și reprezintă actul administrativ necesar și suficient din punct al protecției mediului pentru obținerea aprobării de dezvoltare pentru proiectul în cauză.

DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. Bogdan Gheorghe Trif



ȘEF SERVICIUL AVIZE,
ACORDURI, AUTORITAȚII,
Ing. Lucia POPOVICI

Întocmit,
Ing. Mihaela Cerciu

