



Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr.5293/23.05.2013

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 89 din 23.05.2013

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC ENESOL SRL**, cu sediul în Șura Mare, str. Văii, nr. 168, jud. Sibiu, înregistrată la nr. 5293/29.04.2013 și a completărilor înregistrate cu nr. 5504/09.05.2013, 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 15.05.2013 că **proiectul “ Construire parc solar cu celule fotovoltaice pentru producerea de energie electrică 3 MW, propus a fi amplasat în localitatea Copșa Mică - intravilan, CF 100417 nr. top 100417, jud. Sibiu, 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:

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

1. Caracteristicile proiectului

a) mărimea proiectului:

- amplasamentul este situat în extravilanul localității Copșa Mică, pe terenul identificat cu CF 100417, nr. top 100417 – Copșa Mică, în categoria de folosință arabil, cu o suprafață de 66359 mp, conform Certificatului de Urbanism nr. 12 din 23.04.2013, emis de Primăria Orașului Copșa Mică, jud. Sibiu. Se propune construirea unei centrale fotovoltaice compusă din celule fotovoltaice, 3 posturi trafo și a unei cabine poartă parc solar cu celule fotovoltaice pentru producerea de energie electrică de 3 MW, cu factor de putere de 0,92. Se vor folosi 14.398 panouri fotovoltaice de tipul RECC240PE, cu o putere nominală de 240 Wp, având la bază celule de tipul 60 REC PE policristaline, ordonate în 3 șiruri a câte 20 de celule pe șir, având o eficiență de 15,5 % și o garanție de 25 ani privind producția energetică, precum și o rată de depreciere a eficienței energetice de 0,7 % pe an. Sticla solară folosită la construirea panoului este de 3,2 mm grosime, fiind supusă în procesul de fabricație la un tratament antireflexie. Suprafața de sticlă solară are ca fundament două straturi de poliester, toate acestea fiind încadrate de o ramă de aluminiu anodizată. Centrala va fi racordată printr-un cablu subteran la un Punct de conexiune, proiectat, aflat în afara perimetrului studiat, la o distanță de aproximativ 1,8 km, iar mai departe la LEA 20 kV Copșa Mică – PT 14, între stâlpii nr. 95 și 96. Se prevede un drum perimetral cu o lățime de 4 m, de incintă și un gard din plasă de sârmă pe limita proprietății.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145, 0269.446.758
e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

- b) cumularea cu alte proiecte – nu este cazul;
- c) utilizarea resurselor naturale – se utilizează energie solară;
- d) producția de deșeuri – nu rezultă deșeuri;
- e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort - pe perioada de realizare a proiectului;
- f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate - în cazul respectării normelor de protecția muncii specifice, riscul de accident este nesemnificativ.

2. Localizarea proiectului

2.1 utilizarea existentă a terenului – arabil, conform Certificatului de Urbanism nr. 12 din 23.04.2013, eliberat de Primăria Orașului Copșa Mică;

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, mai ales cele desemnate prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică - 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 – nu este cazul;
- d) probabilitatea impactului – nesemnificativ;
- 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:

Amplasamentul nu se află în sit Natura 2000.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

Condițiile de realizare a proiectului

- respectarea întocmai a proiectului propus spre avizare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145,
0269.446.758e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

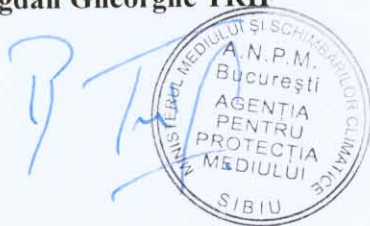
- se vor respecta condițiile prevăzute în Avizul tehnic de racordare nr. 70201226212 din 25.01.2013, emis de SC Filiala de Distribuție a Energiei Electrice – Electrica Distribuție Transilvania Sud SA;
- pe toata perioada de execuție a lucrărilor se vor lua măsurile care se impun pentru evitarea producerii de poluări accidentale;
- organizarea de șantier se va realiza strict în interiorul suprafeței de teren deținută de titular.

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, AUTORIZAȚII,
Ing. Lucia POPOVICI**

**Întocmit,
Geogr. Mihaela RADU**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145,
0269.446.758e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>