



Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

3897 / 18.04.2013

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

Nr. 72 din 18.04.2013

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC „ECO VOLT SYSTEM” SRL cu sediul în Sibiu, str. George Coșbuc, nr. 30, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 3897 din 21.03.2013 și a completărilor înregistrate cu nr. 4384/04.04.2013, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului cu modificările și completările ulterioare 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 Comisiei de Analiză Tehnică din data de 10.04.2013, că proiectul „Parc de panouri fotovoltaice conform HCL 44/2012, pozare cabluri subterane, traseu racordare în PT Sibiu Nord, împrejmuire” propus a fi amplasat în localitatea Sibiu, extravilan, zona Viile Sibiului (în nordul Centurii Sibiului), 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 Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 3, litera 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 – proiectul de investiții presupune unei amenajări fotovoltaice de tipul panourilor fixe montate pe structuri de susținere amplasate la sol, ocupând până la 80% din suprafața de teren. Puterea maximă instalată debitată de panourile fotovoltaice este de 6.000 kW.

Parcul de panouri fotovoltaice va avea următoarea componență funcțională:

- Sistem montare – structura metalică de susținere formată din pilon și cadru montabil din aluminiu și inox, montată pe sol cu înclinarea modulului la 35° și înălțime de 3 m;
- Module solare – panouri fotovoltaice policristaline, în număr de 23.530 buc, cu putere activă instalată de 0,255 kW/panou;
- Conexiuni panouri – cablu DC Ø 6 mm cu protecție UV și cablu AC Ø 16 mm;



- Invertoare – în număr de 300 buc, cu voltaj de curent alternativ de 400 V și putere activă instalată de 20 kV;
- Monitorizare – 6 buc, cu legături la invertoare și monitorizare la distanță (complet anvelopată);
- Transformatoare – 3 buc de 1.600 kVA, anvelopate.

Centrala electrică solară se va racorda la rețeaua de medie tensiune de 20 kV, într-un punct de conexiune care va fi amplasat în incinta parcului. Punctul de conexiune realizat va fi racordat la stația de transformare Sibiu Nord prin două circuite subterane (LES) în lungime de aproximativ 2.520 m.

Accesul la amplasament se va realiza din DN14, la 0,7 km. de centura ocolitoare a municipiului Sibiu.

b) Cumularea cu alte proiecte – nu este cazul.

c) Utilizarea resurselor naturale – nu este cazul.

d) Producția de deșuri – exploatarea amenajării fotovoltaice nu necesită personal angajat care să-și desfășoare activitatea în incinta acesteia, motiv pentru care nu rezulta deșuri menajere.

e) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort – nu este cazul.

f) Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate - nu este cazul, se vor respecta normele de protecția muncii.

2. Localizarea proiectului

2.1 utilizarea existentă a terenului – terenul este situat în extravilanul municipiului Sibiu proprietar Parohia Evanghelică (contract nr. 815/11.08.2011), folosința actuală teren arabil și destinația TDA – terenuri cu destinația agricolă.

2.2 relativa 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 etc. - 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: - nu are impact negativ;
- b) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul;
- c) mărimea și complexitatea impactului – nu este cazul;
- d) probabilitatea impactului – redus pe perioada de execuție cât și pe perioada de funcționare;
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – impact redus pe perioada de realizare și funcționare.

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.

Condițiile de realizare a proiectului:

- Respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului.



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>

- Titularul va solicita punctul de vedere al Direcției pentru Agricultură Județeană Sibiu, privind clasa de calitate a terenului – solicitat de reprezentantul instituției în cadrul ședinței CAT de la APM Sibiu.
- Investiția se va realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a memoriului tehnic întocmit conform prevederilor Ordinului nr. 135/2010 de SC „ECO VOLT SYSTEM” SRL, a legislației de mediu în vigoare și a mențiunilor din Certificatul de Urbanism nr. 405/11.03.2013, emis de Primăria Municipiului Sibiu.
- La executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor și de protecția muncii.
- Nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor.
- Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului.
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșeuri de orice fel.
- Pe parcursul executării lucrărilor de construcții nu se vor tăia arbori și nu vor fi afectate spațiile verzi.
- Managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările.
- Utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect.
- Conform art. 22, alin. (1) din HG nr. 445/2009, titularului proiectului 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 MMP nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, la finalizarea lucrărilor, veți notifica APM 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 integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

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

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare și reprezintă actul administrativ **necesar și suficient** din punct de vedere al protecției mediului pentru obținerea aprobării de dezvoltare pentru acest proiect.

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



**ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Ing. Lucia POPOVICI**

**Întocmit,
Ecolog Teona CALAMET**



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>