



Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr. 4850/24.05.2013

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 82 din data 24.05.2013

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. BMB KABELTECHNIK S.R.L. cu sediul în Sibiu, str. Ioan Albabei, nr. 19, județul Sibiu, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 4850/15.04.2013, în baza H.G. 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 C.A.T. din data de 15.05.2013 desfășurată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu, că proiectul „*Construire parc fotovoltaic, racord electric și acces din DN 14B*” propus a se realiza pe amplasamentul S.C. BMB KABELTECHNIK S.R.L. intravilanul localității Axente Sever, județul 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 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

La identificarea caracteristicilor proiectului se iau în considerare următoarele aspecte:

a) mărirea proiectului – proiectul de investiții propune realizarea unei amenajări fotovoltaice de tipul panourilor fixe montate pe structuri de susținere amplasate la sol, ocupând până la 80% din suprafața de 17.851 mp teren. Puterea totală instalată debitată de panourile fotovoltaice este de 0,85 MW.

Parcul de panouri fotovoltaice va avea următoarea componență funcțională:

- sistem montare – structura metalică de susținere formată din pilon și cadru montabil din aluminiu nedeformabil rezistent la coroziune, montată pe sol cu înclinarea modulului la 35° și înălțime de la 0,90-2,5 m;
- module solare – panouri fotovoltaice policristaline, în număr de 3528 panouri fotovoltaice, împărțite în 55 grupe de câte 64 panouri fiecare, cu putere nominală instalată de 240 Wp/panou;
- conexiuni panouri – cablu FG7M2 1x6 mm² cu protecție UV și cablu AC LV;
- invertoare – în număr de 55 buc, cu tensiune de ieșire de 400 V și putere nominală instalată de 15 kV;
- monitorizare – un sistem de monitorizare instalat în interiorul postului de transformare, cu legături la invertoare;
- transformator – 1 buc de 1.000 kVA, construcție închisă și etanșă.

Centrala electrică solară se va racorda la rețeaua LEA 20 kV Copșa Mică-Blaj, care se află la 0,02 km față de amplasament. Conexiunea se va realiza printr-o rețea LES 20 kV, prin montarea



a trei stâlpi, echipați cu conductor din OL-AL 50/8 mmp, amplasați pe terenul investitorului, în lungime de aproximativ 0,021 km.

Accesul la amplasament se va realiza din drumul adiacent existent, paralel cu amplasamentul și cu râul Visa, care se intersectează cu DN14B.

- b) cumularea cu alte proiecte – nu este cazul
- c) utilizarea resurselor naturale – nu este cazul
- d) producția de deșeuri – exploatarea amenajării fotovoltaice nu necesită personal angajat care să-și desfășoare activitatea în incinta acesteia, motiv pentru care nu rezulta deșeuri 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 folosite - nu este cazul, se vor respecta normele de protecția muncii.

2. Localizarea proiectului

Se ia în considerare sensibilitatea mediului în zona geografică posibil a fi afectată de proiect, avându-se în vedere în special:

2.1. utilizarea existentă a terenului – terenul este situat în intravilanul localității Axente Sever, CF 100452 cu nr. cad. 100452 și CF 100453 cu nr. cad. 100453 conform certificatului de urbanism nr. 105/III - A – 3 din 05.04.2013 emis de Consiliul județean Sibiu pentru **Construire parc fotovoltaic, racord electric și acces din DN 14B.**

2.2. relativa abundență a resurselor naturale din zonă, 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, 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

Se iau în considerare efectele semnificative posibile ale proiectelor, în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, cu accent deosebit pe:

- a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate – nu este cazul
- b) natura transfrontieră a impactului – nu este cazul
- c) mărimea și complexitatea impactului – se vor lua măsuri de reducere și limitare a impactului asupra mediului. Impact potențial nesemnificativ, având în vedere caracteristicile proiectului și localizarea acestuia.
- d) probabilitatea impactului – nu este cazul
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – impact redus pe perioada de realizare și funcționare.



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

Proiectul propus nu este localizat în arii protejate, nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

Condițiile de realizare a proiectului:

- a) respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului;
- b) lucrările de construire a parcului fotovoltaic se vor realiza conform proiectului înaintat Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu; se vor respecta condițiile de realizare a proiectului prezentate în documentație;
- c) la executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor și de protecția muncii;
- d) nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;
- e) se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- f) nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșeuri de orice fel;
- g) pe parcursul executării lucrărilor de construcții nu se vor tăia arbori și nu vor fi afectate spațiile verzi;
- h) 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;
- i) 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.

La finalizarea lucrărilor titularul este obligat să solicite și să obțină autorizație de mediu.

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.

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,
Ing. Livia MITEA**

