



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 19295/31.10.2022

Referitor dosar nr. 11538/3992/20.06.2022

**DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE**

**Nr. SB 209 din 31.10.2022**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. KB ENERGIA VERDE S.R.L.** cu sediul în **municipiul Sibiu, str. Viile Sibiului, nr. 1, județul Sibiu**, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. **11538** din data de **20.06.2022** și a completărilor înregistrate cu nr. 14245/29.07.2022, în baza Legii nr. 292/2018 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, 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 14.09.2022 că proiectul **„Construire parc fotovoltaic și racord la rețeaua electrică de distribuție, construcții cu caracter provizoriu pe durata contractului de comodat”**, propus a fi amplasat  **comuna Bruuiu, intravilan, nr. CF: 100398, nr. top. 100398, județul Sibiu**,  **se supune evaluării impactului asupra mediului, se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

Justificarea prezentei decizii:

**I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:**

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292 din 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului 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;
- b) punctele de vedere exprimate în scris și susținute în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 14.09.2022 și a completărilor înregistrate cu nr. 18399/14.10.2022, cu privire la prezentul proiect analizat;
- c) justificarea în raport cu criteriile de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului, din anexa nr. 3 a Legii nr. 292/2018.



## 1. Caracteristicile proiectului:

### a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Prin proiect se propune construirea unui parc fotovoltaic și racord la rețeaua electrică de distribuție, construcții cu caracter temporar pe durata contractului de comodat. Perioada de implementare propusă este de 12 luni. Accesul pe amplasament se va face direct din drumul județean 1405A.

Se dorește montarea a 5544 panouri fotovoltaice cu o putere de 540 W montate pe 396 sisteme fixe dispuse pe suprafața solului.

Coordonatele amplasamentului pe care se implementează proiectul sunt prezentate în sistemul național de proiecție Stereo 1970 după cum urmează:

X	Y
475719	485033
475833	485447
475946	485070
475806	484927

Parcul va avea următoarele caracteristici:

- putere instalată în current continuu – 2,99 MWp;
- putere estimată livrată în current alternativ Pac – 2,63 MW;
- eficiența instalației de current continuu - 88%;
- număr invertoare - 15 buc;
- randament inverter – 98%.

Suprafața totală a amplasamentului va fi de 39 000 m<sup>2</sup> din care 13 400 m<sup>2</sup> vor fi amplasate panourile.

Centrala electrică fotovoltaică va fi echipată cu 15 de invertoare Invertes Huawei – 185 KTL – H1 175 KWac prevăzute cu mai multe intrări de curent continuu și un ansamblu de 5544 panouri fotovoltaice cu putere maximă de 540 Wp montate pe o structură metalică fundată prin baterie în pământ până la o cotă de maxim 2 m. aceasta va fi racordată la rețeaua electrică de transport prin secționarea unui circuit al LEA 110 kv și realizarea unei stații de transformare a energiei CEF Bruuiu.

Împrejmuirea amplasamentului se va realiza cu gard prevăzut cu sistem anticățărare.

Iluminatul exterior se va face cu stâlpi de iluminat montați perimetral și în apropierea postului de transformare, comanda și controlul iluminatului se va face prin telegestiune cu un sistem local de monitorizare.

Parcul se va racorda la rețeaua de energie electrică deja existentă.

După finalizarea lucrărilor de construcție zonele verzi afectate se vor înierba pentru refacerea acestora. Spațiile dintre panouri se vor însămânța cu iarba fiind transformate în pășune/fânețe.

Organizarea de șantier: se va delimita zona de lucru și se va utiliza doar drumurile de acces existente.

**b) cumularea cu alte proiecte:** posibil impact, se va trata în Raportul studiului de impact asupra Mediului și în Studiul de Evaluare Adecvată;

**c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:** posibil impact asupra biodiversității;



- d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:** posibil impact, se va trata în Raportul Studiului de Impact asupra Mediului;
- e) poluarea și alte efecte negative:** emisiile în atmosferă de la utilaje și mijloacele de transport, precum și disconfortul fonic creat de lucrări – posibil impact în perioada de execuție - se va trata în Raportul Studiului de Impact asupra Mediului și în Studiul de Evaluare Adecvată;
- f) riscurile de accidente majore și /sau dezastre relevante pentru proiect, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice:** se va trata în Raportul Studiului de Impact asupra Mediului și în Studiul de Evaluare Adecvată;
- g) riscurile pentru sănătatea umană:** posibil impact, se va trata în Raportul Studiului de Impact asupra Mediului.

## **2. Amplasarea proiectelor**

- a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:** teren în categorie de folosință - arabil;
- b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apă și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia:** nu este cazul;
- c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:**

- 1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor:** nu este cazul;
- 2. zone costiere și mediul marin:** nu este cazul;
- 3. zonele montane și forestiere:** nu este cazul;
- 4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional:** situl NATURA 2000 ROSPA 0099 Podișul Hârtibaciului;
- 5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare:** situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: NATURA 2000 ROSPA 0099 Podișul Hârtibaciului;
- 6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului:** nu este cazul;
- 7. zonele cu o densitate mare a populației:** nu este cazul;
- 8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic:** nu este cazul

## **3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial**

- a) importanța și extinderea spațială a impactului:** nu se cunoaște în această etapă, este necesar un studiu mai aprofundat cum este cel de evaluare a impactului asupra mediului și de evaluare adecvată;
- b) natura impactului:** nu se cunoaște în această etapă;
- c) natura transfrontalieră a impactului:** nu este cazul;



- d) intensitatea și complexitatea impactului:** posibil impact semnificativ asupra factorului de mediu sol, biodiversitate;
- e) probabilitatea impactului:** nu se cunoaște în această etapă, este necesar un studiu mai aprofundat cum este cel de evaluare a impactului asupra mediului;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:** nu se cunoaște în această etapă, este necesar un studiu mai aprofundat cum este cel de evaluare a impactului asupra mediului și a studiului de evaluare adecvată;
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:** efectul cumulativ al proiectului propus poate conduce la un posibil impact semnificativ;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului:** nu se cunoaște în această etapă, este necesar un studiu mai aprofundat cum este cel de evaluare a impactului asupra mediului și a studiului de evaluare adecvată;

## **II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării evaluării adecvate sunt următoarele:**

- proiectul se încadrează în prevederile art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul acestuia fiind situat în situl NATURA 2000 ROSPA 0099 Podișul Hârtibaciului;
- pentru proiect a fost obținut punctul de nr. 1158/STSB/22.08.2022 emis de către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - serviciul teritorial Sibiu

**Justificarea deciziei** - conform listei de control întocmită în baza Ordinului 262/2020 al MMAP pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 19/2010, nu se poate identifica în acest stadiu impactul planului asupra ariilor naturale protejate. Deoarece există incertitudine cu privire la existența unui impact semnificativ este necesară parcurgerea etapei studiului de evaluare adecvată.

## **III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă:**

- punctul de vedere exprimat în scris de Administrația Bazinală de Apă Olt, Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu nr. 6129 /23.08.2022 conform căruia:
  - proiectul nu se înscrie în prevederile art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
  - realizarea investiției nu necesită solicitarea și obținerea avizului de gospodărirea apelor.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac



obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare. Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018. privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămăte într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei. Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate. Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

**Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.**

**Prezenta decizie a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 5 (cinci) pagini, semnate și ștampilate: 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.**

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Ciprian SIMULESCU**

p. ȘEF SERVICIU AVIZE,  
ACORDURI, AUTORIZAȚII,  
Mariana Paraschiya SUCIU



p. ȘEF SERVICIU CALITATEA  
FACTORILOR DE MEDIU  
Flaviu TOMUȚĂ

ÎNTOCMIT,  
Consilier Oana-Maria NEGREU

ÎNTOCMIT,  
Consilier Gabriela CĂPĂȚÎNĂ

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0743.037.012; Fax. 0269/444.145;

