



---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

---

DECIZIE ETAPA DE INCADRARE

Nr. 3535/ .05.2019

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Comuna Sântimbru**, cu sediul în comuna Sântimbru, str. Blajului, nr.187, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 3544 din data de 26.03.2019, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului 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, **Agentia pentru Protecția Mediului ALBA decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sesiunii Comisiei de Analiza Tehnică din data de **14.05.2019**, ca proiectul “*Realizare sistem de producere energie electrică prin panouri fotovoltaice pentru sediul primăriei comunei Sântimbru, județul Alba*”, propus a fi amplasat în localitatea Sântimbru, str. Principală, nr. 187, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

**Justificarea prezentei decizii:**

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

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, *anexa nr. 2, pct. 3 a)-Industria energetică- Instalații industriale pentru producerea de energie electrică*

**1. Caracteristicile proiectului**

Caracteristicile proiectelor trebuie examinate, în special, în ceea ce privește:

a) *dimensiunea și concepția întregului proiect;*

Proiectul propune amplasarea unor panouri fotovoltaice pentru alimentarea cu energie electrică a receptorilor electrici din primarie ( iluminat, prize, aparate climatizare, centrale termice ) surplusul de energie va fi furnizat in rețeaua nationala electrica.

Instalatia este alcatuita din urmatoarele componente:60 panouri fotovoltaice policristaline 330Wp, 72celule; sigurante fuzibile de c.c; 2 invertoare trifazate, care transforma curentul continuu in curent alternativ; tablou electric de curent continuu si alternativ; descarcatoare de supratensiune.

Catracteristici instalatie :putere electrica instalata  $P_i$  ( peak): 19,8kW; tensiunea de utilizare  $U_n$  : 400/3x230 V; 50 Hz; factor de putere mediu  $\cos\phi$  : 0,9 Sistemul de captare si conversie a radiatiei solare in curent electric se realizeaza cu panouri fotovoltaice policristaline cu puterea electrica nominala de 300W, tensiune nominala 24V, amplasate pe sol.



---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, judetul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

Sistemul fotovoltaic proiectat va fi de tip on-grid si va alimenta in paralel tabloul electric TG, prin sincronizare cu frecventa tensiunii alternative a sursei de baza. Panourile fotovoltaice functioneaza atat la lumina directa cat si la lumina difuza ( cu un randament redus), au o greutate redusa, sunt usor de montat si se integreaza usor in peisaj.

Montajul panourilor fotovoltaice se va face orientat spre sud cu inclinatia de 34<sup>0</sup>, prin fixarea structurii pe suprafetele plane ale terenului.

Modulele fotovoltaice sunt legate la invertor in 2 serii ( stringuri ) de cate 18 panouri, legaturile fiind prevazute cu diode pentru izolare, in cazul unui defect la unul din panouri celelalte ramanand in functiune.

Se folosesc doua invertoare trifazate cu o putere maxima de 10 kW.

Energia medie produsa de panouri este de 61,3kWh/zi, 1860kWh/luna, respectiv 22400kWh/an si va fi folosita pentru alimentarea recetorilor electrice din primarie ( iluminat, prize, aparate climatizare, centrale termice ) fara a fi furnizata in retea nationala electrica.

*b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate; - Nu este cazul.*

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

Nu este cazul.

*d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate; deșeurile rezultate din lucrările de investiție se vor gestiona conform prevederilor Legii 211/2011.*

*e) poluarea și alte efecte negative; - pentru a se preveni poluarea factorilor de mediu functionarea obiectivului se va face respectand prevederile legislatiei de mediu*

*f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice : Nu este cazul.*

*g) riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice – Nu este cazul.*

## **2. Amplasarea proiectului**

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

*a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor;*

Terenul propus pentru implementarea proiectului este în intravilanul localitatii Santimbru. Conform Certificatului de urbanism, folosinta actuala a terenului este de curti-constructii.

*b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa 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; - Nu este cazul.*

*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; - Nu este cazul.*



---

## **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, judetul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri; - 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.

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

Proiectul propus **nu intră** sub incidența articolului 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului numărul 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;

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

Proiectul propus nu intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare,

**Condițiile de realizare a proiectului:**

1. Pe parcursul executării lucrărilor propuse prin proiect și pe perioada funcționării obiectivului se vor lua măsuri în vederea asigurării protecției factorilor de mediu
2. Deșeurile generate pe parcursul execuției lucrărilor de investiție și funcționării obiectivului se vor gestiona cu respectarea prevederilor Legii 211/2011
3. Terenul afectat temporar de lucrările propuse se va readuce la starea inițială de folosință; prin lucrările propuse nu va fi afectată vegetația;
4. Utilajele tehnologice folosite în timpul construcției și funcționării vor respecta prevederile HG 743/2002 privind stabilirea procedurilor de aprobare de tip a motoarelor cu ardere internă, destinate mașinilor mobile nerutiere și stabilirea măsurilor de limitare a emisiei de gaze și particule poluante provenite de la acestea ;
6. La finalizarea lucrărilor de investiție se va notifica APM Alba, în conformitate cu prevederile Ord. nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu completările și modificările ulterioare.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica APM Alba.

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 vătămate 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 emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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.

**DIRECTOR EXECUTIV,**  
Dimitrie Horațiu CLEPAN

**ȘEF SERVICIU AVIZE  
ACORDURI, AUTORIZAȚII**  
Doina BĂRBAT

**ȘEF BIROU CALITATEA  
FACTORILOR DE MEDIU**  
Mărioara POPESCU

Întocmit: Aurora NEAMTU



### Anunt public privind decizia etapei de încadrare

Agenția de Protecție a Mediului ALBA anunță publicul interesat asupra luării deciziei etapei de încadrare al proiectului *Realizare sistem de producere energie electrică prin panouri fotovoltaice pentru sediul primăriei comunei Sântimbru, județul Alba*”, anunță publicul interesat asupra luării deciziei etapei de încadrare de către APM Alba - fara evaluarea impactului asupra mediului, în cadrul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, pentru proiectul ” *Realizare sistem de producere energie electrică prin panouri fotovoltaice pentru sediul primăriei comunei Sântimbru, județul Alba*”, propus a fi amplasat în localitatea Sântimbru, str. Principală, nr. 187, **titular Comuna Sântimbru**,

Proiectul deciziei de încadrare și motivele care o fundamentează pot fi consultate la sediul autorității competente pentru protecția mediului alba din Alba Iulia str. Lalelelor nr. 7B în zilele de luni-joi, între orele 8-16 și vineri între orele 8-14, precum și la următoarea adresa de internet [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro).

Publicul interesat poate înainta comentarii/observații la proiectul deciziei de încadrare până la data de 26.05.2019

Data afișării anunțului pe site  
de 17.05.2019



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248