



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Proiect DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

Nr. 13379 din . 04. 2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC TEHNO PROENERGY SRL**, cu sediul în Sibiu str. Distribuției nr. 24, jud. Sibiu, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 13379/20.12.2022, 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,

autoritatea competentă pentru protecția mediului Alba decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 04.04.2023 că proiectul "Parc fotovoltaic comuna Sona, jud. Alba" propus a fi amplasat în comuna Sona, sat Alecus, extravilan, CF 77022, jud. Alba, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea 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 la pct. 3 a) Instalații industriale pentru producerea energiei electrice, termice și a aburului tehnologic, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;

b) proiectul a fost analizat pe baza criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018, după cum urmează:

1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Investiția propune realizarea unui parc fotovoltaic care va utiliza energia solară pentru producerea energiei electrice. Terenul pe care se va amenaja investiția este un teren arabil, amplasamentul fiind localizat în ROSCI0187 Pajiștile lui Suci, actual ROSAC0187 Pajiștile lui Suci. Terenul pe care se va amplasa parcul fotovoltaic va fi scos definitiv din circuitul agricol. Accesul la amplasamentul propus se va face din DJ107V pe un drum de acces existent.

Suprafața totală a parcului va fi de 60000 mp din care suprafața de teren care va fi ocupată efectiv (amprenta la sol) de componentele parcului este de cca 12500 mp. Sistemul fotovoltaic propus va avea o putere instalată de 4111,8 kWp și va fi compus din 74676 panouri fotovoltaice cu o putere nominală de 550Wp. Panourile vor fi montate pe o structură metalică realizată din profile din oțel zincat, care va fi ancorată în sol prin intermediul unor piloni de susținere (ancore metalice) care vor fi instalați prin presare mecanică forțată (pilonare). Fiecare baterie formată din panouri fotovoltaice se va conecta la câte un invertor. Vor fi prevăzute în cadrul proiectului două baterii de stocare, 4 posturi de transformare – 1250 kVA, cabina poartă control acces și cabina tehnicienilor operare și întreținere. Se va amenaja o platformă de beton în suprafață de 100 mp, iar drumurile interioare propuse vor ocupa o suprafață de 2.600 mp.

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Cablurile electrice se vor poza subteran in santuri cu adancimea de 0,8 – 1,2 m. După montarea cablurilor, șanțurile se vor umple cu pământ compactat si se va reface forma inițială a terenului. Realizarea drumurilor interioare se va face prin îndepărtarea stratului vegetal până la o adâncime de 25 cm, urmata de compactarea stratului suport, completarea cu 20 cm de balast cilindrat si cu un strat de 8 cm de piatră spartă. Pe perioada de execuție a lucrărilor energia electrica va fi asigurată prin generatoare electrice mobile. In perioada de functionare energia electric anecesara pentru functionarea parcului va fi preluata din SEN. Încălzirea, climatizarea cabinelor pentru personalul angajat se va realiza cu ajutorul unor radiatoare electrice.

Energia electrica produsa de parcul fotovoltaic va fi livrata in SEN.

Organizarea de santier se va amenaja pe amplasamentul propus pentru implementarea proiectului.

La finalizarea investiției pentru refacerea cadrului natural se vor înierba zonele afectate de proiect, iar spațiile dintre panourile fotovoltaice vor fi însămânțate cu iarbă. Se vor utiliza doar specii autohtone de ierburi, specii care se regăsesc în mod natural în habitatele din proximitatea amplasamentului.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: -

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: pentru producera energiei electrice se va utiliza energia eoliana. Terenul pe care se va amenaja investitia este un teren arabil, amplasamentul fiind localizat în ROSCI0187 Pajiștile lui Suciu, actual ROSAC0187 Pajiștile lui Suciu. Terenul pe care se va amplasa parcul fotovoltaic va fi scos definitiv din circuitul agricol.

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate: pe parcursul lucrarilor de construire vor rezulta deseuri cu caracter nepericulos care vor fi gestionate conform prevederilor legislatiei in vigoare. Pentru gestionarea deseurilor rezultate din functionarea obiectivului se vor amenaja spatii pentru colectarea selectiva a acestora. Organizarea de santier se va amenaja in perimetrul parcului eolian existent.

e) poluarea și alte efecte negative: Impactul asupra mediului pe intreaga perioada de realizare a investitiei va fi nesemnificativ, local, doar in zona frontului de lucru si doar pe timpul lucrarilor de construire. Organizarea de santier se va amenaja in perimetrul propus pentru implementarea proiectului.

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

g) riscurile pentru sănătatea umană: proiectul nu constituie o sursa de poluare pentru asezarile umane din zona. La o distanță de aproximativ 50 m de amplasamentul propus a fost identificata o locuinta.

2.Amplasarea proiectelor

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: Destinatia terenului stabilita prin PUG si RUL aprobate a comunei Sona – teren cu destinatie agricola in extravilan. Terenul pe care se va amenaja investitia este localizat în ROSCI0187 Pajiștile lui Suciu, actual ROSAC0187 Pajiștile lui Suciu.

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 absorbtție 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: Terenul pe care se va amenaja investitia este localizat în ROSCI0187 Pajiștile lui Suciu, actual ROSAC0187 Pajiștile



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

lui Suciu. Proiectul detine avizul favorabil nr. 24/ST AB din 05.04.2023 emis de ANANP – ST Alba;

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: Terenul pe care se va amenaja investiția este localizat în ROSCI0187 Pajiștile lui Suciu, actual ROSAC0187 Pajiștile lui Suciu. Proiectul detine avizul favorabil nr. 24/ST AB din 05.04.2023 emis de ANANP – ST Alba;

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: -

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: Impactul asupra mediului pe întreaga perioadă de realizare a investiției va fi nesemnificativ, local, doar în zona frontului de lucru și doar pe timpul lucrărilor de construire. Suprafața efectiv ocupată de componentele parcului fotovoltaic reprezintă doar 27,05%. Pe amplasament nu au fost identificate habitate naturale și / sau specii de interes comunitar. Proiectul nu va afecta în mod negativ integritatea, scopul și obiectivele de management al ariei naturale protejate. În urma implementării proiectului, pentru refacerea cadrului natural se vor utiliza doar specii autohtone de ierburi, specii care se regăsesc în mod natural în habitatele din proximitatea amplasamentului.

b) natura impactului: impact pozitiv asupra mediului;

c) natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul.

d) intensitatea și complexitatea impactului: Impactul asupra mediului pe întreaga perioadă de realizare a investiției va fi nesemnificativ, local, doar în zona frontului de lucru și doar pe timpul lucrărilor de construire. Proiectul nu va afecta în mod negativ integritatea, scopul și obiectivele de management al ariei naturale protejate. În urma implementării proiectului, pentru refacerea cadrului natural se vor utiliza doar specii autohtone de ierburi, specii care se regăsesc în mod natural în habitatele din proximitatea amplasamentului.

e) probabilitatea impactului: redusă pe perioada de execuție și funcționare; titularul proiectului va respecta planul de monitorizare a biodiversității anexat documentației de solicitare;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: redusă pe perioada de execuție și funcționare.

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: -

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: Impactul asupra mediului pe întreaga perioadă de realizare a investiției va fi nesemnificativ, local, doar în zona frontului de lucru și doar pe timpul lucrărilor de construire. Proiectul nu va afecta în mod negativ integritatea, scopul și obiectivele de management al ariei naturale protejate. În urma implementării proiectului, pentru refacerea cadrului natural se vor utiliza doar specii autohtone de ierburi, specii care se regăsesc în mod natural în habitatele din proximitatea amplasamentului.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

- proiectul propus intră sub incidența art. 28 din Ordonanța 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, amplasamentul acestuia fiind situat integral în în ROSCI0187 Pajiștile lui Suciu, actual ROSAC0187 Pajiștile lui Suciu.



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- pentru realizarea investitiei a fost obtinut avizul favorabil nr. 24/ST AB din 05.04.2023 emis de ANANP – ST Alba;
- pe amplasament nu au fost identificate habitate naturale si / sau specii de interes comunitar.
- prin implementarea proiectului propus nu se fragmenteaza habitate naturale de interes conservativ;
- proiectul propus nu provoaca o deteriorare semnificativa sau o pierdere totala a unor habitate natural de interes comunitar;
- proiectul nu afecteaza zonele de hranire /reproducere sau migratie a unor specii de interes conservativ;
- nu se vor utiliza resurse de care depinde diversitatea biologica;
- poluarea prin zgomot se va produce doar in perioada de executie.

II.Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea 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:

- pe parcursul executării lucrărilor propuse prin proiect se vor lua măsuri în vederea asigurării protecției factorilor de mediu;
- organizarea de santier se va amenaja doar in perimetrul amplasamentului propus pentru implementarea proiectului, fara afectarea altor suprafete;
- amenajarea unor spatii corespunzatoare pentru stocarea temporara a deseurilor generate pe perioada realizarii investitiei; deseurile rezultate se vor gestiona cu respectarea legislatiei in vigoare;
- respectarea planului de management si regulamentul ariei naturale protejate;
- monitorizarea biodiversitatii, conform planului de monitorizare a biodiversitatii anexat documentatiei de solicitare, atat pe toata perioada de realizare a investitiei cat si pe perioada de functionare, respectiv de dezafectare; rezultatele monitorizarii se vor transmite anual la APM Alba;
- la finalizarea lucrărilor de construcție, pentru refacerea cadrului natural se vor utiliza doar specii autohtone de ierburi, specii care se regăsesc în mod natural în habitatele din proximitatea amplasamentului;
- respectarea prevederilor OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- se va respecta nivelul de zgomot conform SR 10009:2017/ C91:2020 privind acustica urbană;
- la finalizarea investitiei titularul va notifica Agentia pentru Protectia Mediului Alba in vederea reglementarii activitatii.
- respectarea conditiilor impuse in avizul nr. 24/ST AB din 05.04.2023 emis de ANANP – ST Alba:
 - respectarea art. 33 din OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
 - este interzisa degradarea oricaror exemplare ale unor specii de plante si animale de interes conservativ prezente pe suprafata ROSAC (ROSCI)0187 Pajistile lui Suci;
 - este interzisa orice activitate care poate genera poluare, deterioreaza habitatele sau perturba speciile de interes comunitar din aria protejata;
 - se interzice taierea vegetatiei salbatice din habitatele naturale ale speciei *Vipera ursinii rakosiensis*;
 - sunt interzise aratul si discuitul terenurilor pe care s-a semnalat specia *Vipera ursinii rakosiensis*;



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- este interzisă cosirea mecanică a terenurilor care sunt habitate pentru specia *Vipera ursinii rakosiensis*. Se permite doar cosirea manuală cu asigurarea unei înălțimi de 10 cm pentru vegetația de pajiste. Se interzice cosirea în lunile iulie – august;
- se interzice înlocuirea speciilor native cu specii alogene de arbori atât pe terenurile care fac parte din fondul forestier, cât și pe terenurile din afara fondului forestier, fiind încurajată înființarea unor arborete formate din specii native specifice zonei;
- raportul de monitorizare asupra biodiversității de pe suprafața ROSCI (ROSAC) 0187 Pajiștile lui Sucișu va fi transmis la S.T.ANANP Alba anual (până la sfârșitul primului trimestru al anului următor) sau la solicitarea S.T. ANANP Alba;
- în cazul producerii unor accidente care pot afecta integritatea ariei naturale protejate, titularul va notifica ANANP – ST Alba și va lua toate măsurile necesare pentru eliminarea cauzelor și limitarea consecințelor negative;
- în cazul producerii unor fenomene naturale extreme sau de forță majoră, pentru înlăturarea/ limitarea efectelor acestora, autoritățile responsabile vor interveni conform prevederilor legale în vigoare, informând totodată administratorul cu privire la măsurile luate;
- pentru realizarea investiției se va utiliza doar rețeaua de cai de acces și de drumuri tehnologice existente; orice extindere a acestor rețele va fi notificată ST ANANP Alba.
- personalul S.T. ANANP are dreptul de acces nelimitat pe terenurile din cuprinsul ariei naturale protejate ROSCI (ROSAC) 0187 Pajiștile lui Sucișu indiferent de forma de proprietate.

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 autoritatea competentă emitentă.

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.

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.



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679