



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

**PROIECT
DECIZIE ETAPA DE INCADRARE**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **VIENNA ENERGY FORTA NATURALA SRL**, cu sediul în Bucuresti, sector 3, str. Sf. Vineri, nr.29, et.2, ap.8 înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu numărul 9578/23.08.2023, 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 salbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Agenția pentru Protecția Mediului ALBA decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sesiunii CAT din data de 10.10.2023, că proiectul **”CONSTRUIRE CENTRALA FOTOVOLTAICA SANCEL”**, propus a fi amplasat în comuna Sancel, satul Sancel, extravilan, FN, identificat prin CF nr.75098 – Sancel, CF nr.76001 – Sancel, CF nr.75990 - Sancel , CF nr.76003 - Sancel, CF nr.76005 – Sancel, CF nr.72726 – Sancel, CF nr.72728 - Sancel titular **VIENNA ENERGY FORTA NATURALA SRL**, *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 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) 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:

Prin proiect se urmărește montarea unui ansamblu de panouri fotovoltaice conform unui plan optimizat, astfel încât să se permită captarea energiei solare cu un randament maxim și în același timp să se poată realiza o întreținere eficientă a instalațiilor în exploatare. Aceste considerente au condus la așezarea panourilor fotovoltaice în șiruri paralele, orientate pe o anumită direcție (sud) și având o înclinație exactă (15°).

Astfel în componența parcului fotovoltaic intră pe lângă ansamblul de panouri solare propriu-zise, amplasate pe sisteme de montanți speciali, metalici și rețelele de convergență, sistemele de prelucrare primară a energiei invertoare, transformatoare etc.); la nivelul parcului fotovoltaic se vor funcționaliza căi de acces tehnologic nestructurate (alei înierbate)



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

și structurate (drumuri pietruite); parcul fotovoltaic va fi protejat prin intermediul unei împrejurări din plasă de gard care să asigure securitatea perimetrului.

Prin proiectul propus se va realiza un Parc din panouri fotovoltaice, desfășurat pe o suprafață de aproximativ 459.151 mp. (45.9151 ha).

Pe acest teren se vor monta un număr maximizat (aproximativ 72576 buc) de panouri fotovoltaice de ultima generație de 610 Wp, amplasate conform planului de situație optimizat, pentru o putere instalată de aproximativ 36 MW în modulele fotovoltaice și o energie de 57730 MWh/an

Panourile fotovoltaice se vor monta pe o structură metalică fixă, orientate spre Sud, azimut 0°, la o înclinare de 15° față de planul orizontal.

La aceste panouri se vor monta 9 bucăți invertitoare care să direcționeze energia electrică în rețeaua publică a jud. Alba în vederea creșterii procentului de electrificare din surse alternative, neconvenționale, cu o relevanță canalizată în mod particular spre transportul public.

Instalarea șirurilor de panouri fotovoltaice va presupune lucrări sumare de construcții-montaj, a unor elemente modulare (kit-uri).

În acest sens se are în vedere o soluție de amplasare pe un sistem portant (grid) de tipul unei rețele de schele, ancorate în sol prin pivoți.

La finalizarea lucrărilor, în zonele afectate de tasarea superficială datorată accesului echipelor de lucru se vor supune unor măsuri sumare de refacere, prin frezare ușoară, pe un nivel de profunzime de 5-7cm, urmate de însămânțări și supraînsămânțări cu specii ierboase aparținând etajului de vegetație, astfel încât să se asigure o coeziune bună și rapidă a zonelor afectate.

Perimetrul țintă este reprezentat de terenul arabil, extravilan și este în proprietatea privată a persoanei juridice Vienna Energy Forta Naturala SRL contract suprafață autenticată sub numărul 33/12/01.2023 BNP Daisa Diana, terenul fiind liber de sarcini și având categoria de folosință arabil.

Conform CU nr. 4/20.01.2023, terenul este cuprins ca și teren arabil conform PUG, fiind situat în extravilanul localității Sancel, județul Alba.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate;

Nu este cazul.

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate: pe parcursul lucrărilor de construire vor rezulta deșeuri cu caracter nepericulos care vor fi gestionate conform prevederilor legislației în vigoare;

e) poluarea și alte efecte negative - 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. În timpul funcționării impactul asupra mediului va fi nesemnificativ.

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

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:

Investiția ce face obiectul prezentei documentații se încadrează în perimetrul administrativ-teritorial al comunei Sancel.

Folosința actuală a terenului este teren arabil, suprafața totală = 459.151 mp. Destinație conform PUG și RLU aprobate ale comunei Sancel – teren amplasat în extravilan,



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

in zona cu destinatie agricola, conform Certificat de urbanism nr.4/20.01.2023 - Primaria Comunei Sancel.

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.

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

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

a) importanța și extinderea spațială a impactului: Impactul asupra mediului pe întreaga perioadă a realizării lucrărilor va fi nesemnificativ, local, doar în zona frontului de lucru și doar pe timpul lucrărilor de construire. In timpul funcționării impactul asupra mediului va fi nesemnificativ.

b) natura impactului: pozitiv asupra mediului;

c) natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul.

d) intensitatea și complexitatea impactului: Prin realizarea lucrărilor de amenajare a obiectivului impactul asupra mediului va fi nesemnificativ.

e) probabilitatea impactului: redusă pe perioada de execuție și funcționare;

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: nu este cazul;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: Prin realizarea lucrărilor de amenajare a obiectivului, impactul asupra mediului va fi nesemnificativ.

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

- proiectul propus **nu 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.



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

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă, în conformitate cu decizia AN „APELE ROMANE”, Administrația Bazinală de Apa Mureș – Sistemul de Gospodărire a Apelor Alba, sunt următoarele:

Proiectul propus nu determină modificări semnificative ale corpurilor de apă de suprafață/subterane.

Condițiile de realizare a proiectului:

- pe parcursul executării lucrărilor propuse prin proiect se vor lua măsuri în vederea asigurării protecției factorilor de mediu;
- se va evita depozitarea necontrolată a materialelor de construcție și a deșeurilor rezultate în urma executării lucrărilor propuse prin proiect;
- lucrările de construcție și organizarea de șantier se vor executa cu afectarea unei suprafețe minime de teren;
- se va avea în vedere ca execuția lucrărilor să nu creeze blocaje ale căilor de acces particulare sau ale căilor rutiere învecinate amplasamentului lucrării;
- la limita zonei funcționale nivelul de zgomot să nu depășească 65 dB, conform SR 10009/2017/C91:2020;
- amenajarea unor spații corespunzătoare pentru stocarea temporară a deșeurilor generate pe perioada realizării investiției; deșeurile rezultate se vor gestiona cu respectarea OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- terenul afectat temporar de lucrările propuse se va readuce la starea inițială de folosință;
- 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;
- la finalizarea investiției titularul va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Alba în vederea reglementării activității.

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



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

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