



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE - proiect

Nr. din

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC SALCIA TUDOR WIND POWER SRL cu sediul în orasul Stefanesti, sat Valea Mare- Podgoria, str. Cavalerului, nr.167C, camera 4, jud. Arges, pentru proiectul: „CENTRALA ELECTRICA FOTOVOLTAICA SI INSTALATIE DE RACORDARE COMUNA ALBOTA, JUDETUL ARGES”, propus a fi amplasat in comuna Albota, satul Albota, jud.Argeș înregistrată la APM Argeș cu nr.10162/20.04.2023,

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 sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

autoritatea competenta pentru protectia mediului APM Argeș decide, ca urmare a consultărilor in format electronic a Comisiei de Analiză Tehnică din data de 19.06.2023, că proiectul: „CENTRALA ELECTRICA FOTOVOLTAICA SI INSTALATIE DE RACORDARE COMUNA ALBOTA, JUDETUL ARGES”, propus a fi amplasat in comuna Albota, satul Albota, jud Arges

- nu se supune evaluării impactului asupra mediului;
- nu se supune evaluării adecvate;
- nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă;

Justificarea prezentei decizii:

1. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, 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) in urma analizării criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului, s-a stabilit ca proiectul nu se supune evaluării impactului asupra mediului;

1. Caracteristicile proiectului:

a) situatia existenta

Terenul cu suprafata de $S = 36060$ mp, este situat in extravilanul comunei Albota, indentificata cu nr. cadastral 11618, Tarla 13, Parcela 94, conform Certificatului de Urbanism nr. 80/13.04.2023, emis de Primaria comunei Albota, jud. Arges. Terenul este proprietatea titularilor Dobrin Cristian Daniel, Dobrin Liliana Mihaela, Calin Ionut, Calin Maria Cristina -drept de superficie conform Contractului de Superficie nr.1211/17.03.2023 il detine SC SALVIA TUDOR WIND POWER SRL.

b) situatia propusa

Prin proiect titularul doreste realizarea unui parc fotovoltaic.

Parcul fotovoltaic, se va realiza din panouri fotovoltaice cu dimensiunile suprafetei utile de 2256mm x 1133mm. Latimea unui rand de panouri este alcatuita din 2 panouri x 2256 mm.

Tipul de panou fotovoltaic este unul cu puterea de 540Wp, monocristalin care are un randament ridicat. Puterea totala a parcului fotovoltaic va fi de aproximativ 2,75 MW. Vor fi montate 5090 panouri fotovoltaice.

Suportul este astfel proiectat încât poate fi adaptat la un numar diferit de panouri fotovoltaice si este demontabil.

Panourile fotovoltaice vor fi fixate pe ramele speciale prin suruburi si vor fi interconectate prin cablurile speciale furnizate de producator (2 pentru fiecare modul, de 1 m). Parcul fotovoltaic va fi imprejmuit cu un gard de protectie din plasa cu inaltimea de 2m. Racordarea parcului fotovoltaic la reseaua publica de electricitate se va realiza printr-un cablu subteran in lungime de aproximativ 300 metri, pana la linia de medie tensiune din zona. Pentru construirea liniei electrice subterane de racord pana la linia electrica aeriana de medie tensiune, se va obtine acordul de uz si servitute din partea Consiliului Local al Comunei Albota. Langa linia electrica de medie tensiune se va monta o anvelopa de beton si se vor construi doi stalpi pe care se vor monta echipamentele de racord, ansamblu ce va forma instalatia de racordare a parcului fotovoltaic.

Panourile fotovoltaice vor fi montate in randuri a cate 2 bucati x 2256mm /rand si cu distanta de 5,5 m intre randuri, vor fi montate pe suportii ce vor fi inclinate la 30 grade.

Proiectul va fi compus din:

- structura metalica pe care se monteaza panourile;
- panouri fotovoltaice;
- cablurile de conexiune;
- transformator de medie tensiune;
- invertoare;
- gard imprejuit ce va fi echipat cu posibilitatea de iluminare pe timp de noapte;
- tablouri electrice de racord al cablurilor ce pleaca de la sirurile de panouri
- anvelopa de racord si stalp de racord ce vor fi montate langa linia electrica de medie tensiune din zona

Tipul de panou fotovoltaic este unul cu puterea de 540Wp, monocristalin cu un randament ridicat.

Suportul este astfel proiectat încât poate fi adaptat la un numar diferit de panouri fotovoltaice si este demontabil.

Panourile fotovoltaice vor fi fixate pe ramele speciale prin suruburi si vor fi interconectate prin cablurile speciale furnizate de producator.

Pentru postul TRAFU va fi montata instalatie de împământare si paratrăsnet.

Se va amenaja o alee de servitute interioară pentru acces la panouri de 4 m latime pe tot perimetrul terenului, pentru a deservi operatiile de instalare, operare si mentenanță a instalatiilor fotovoltaice; Aceasta alee nu va fi pietruita ci, se va amenaja cu pavele stil fagure prin care va creste gazon

Instalatia de conversie va fi constituita din invertoare. Invertoarele vor face conversia de la tensiunea continua produsa de panourile fotovoltaice, la tensiunea alternativa care poate fi livrata în retea. Invertoarele vor avea un display care va permite citirea directa a valorilor electrice de productie ale centralei având de asemenea si multiple posibilitati de a fi

Decizia etapei de incadrare-proiect nr. din
SC SALCIA TUDOR WIND POWER SRL

Amplasament: comuna Albota, sat Albota, Tarla 13, Parcela 94, jud. Arges.

monitorizate de la distanță cu ajutorul accesoriilor caracteristice. Invertorul folosit trebuie să fie trifazat, să respecte cerințele impuse de compania de electricitate privind calitatea energiei electrice furnizate în rețea și de parametri rezultați din proiectare. Invertoarele vor fi montate la capetele randurilor. Vor avea o putere de 215kW și se vor monta 12 invertoare de acest tip

Fundatiile pe care vor fi fixate posturile de transformare și punctul de conexiune la rețea de tip container de beton prefabricat vor avea o adâncime de 0,5 m la care se adaugă și grosimea stratului de piatră ca suport de 0,1 m. Sapaturile se vor face manual, pentru aceste fundatii.

Traseele de cabluri. Cablurile de curent continuu se compun din cablurile ce conectează modulele între ele alcatuind sirurile de module și cablurile ce conectează sirurile la invertoare. Cablurile ce conectează modulele între ele sunt furnizate de producător, 2 pentru fiecare modul, de 1 m lungime. În cazul depășirii distanței de 1 m dintre module se poate confecționa un singur cablu de lungimea necesară. Acestea se vor monta pe profilele suportului cu fasete. Cablurile de conectare a sirurilor la invertoare vor fi confecționate la fața locului, pozate pe profilele suportului cu fasete. Se vor evita pe cât posibil contactele directe între două cabluri de conexiune, pozarea acestora realizându-se în paralel și la cea mai mare distanță posibilă unul de celălalt.

Racordarea parcului fotovoltaic la rețeaua de distribuție se va face în LEA 20kV din zonă, în funcție de rezultatul fișei de soluție, ce va fi întocmită de operatorul de rețea din zonă, Distribuție Oltenia. Racordarea se va efectua printr-un punct de conexiune (anvelopă de beton) ce va fi echipată cu celule de racord, conform proiectului tehnic ce va fi avizat de același operator de rețea. Cablurile de transport a energiei ce vor racorda parcul la rețea vor fi de medie tensiune 20kV.

Modul de asigurare a utilităților:

Alimentarea cu apă - nu e cazul;

Evacuarea apelor uzate menajere - nu e cazul;

Alimentarea cu energie electrică - nu e cazul;

Asigurarea agentului termic - nu este cazul;

- *cumularea cu alte proiecte:* nu este cazul;

- *utilizarea de resurse naturale:* nu este cazul;

- *producția de deșuri:* deșuri de materiale de construcții pe perioada de execuție a proiectului colectate selectiv și predate către unități autorizate în valorificare (după caz); deșeurile menajere vor fi preluate de operatori de salubritate locală;

- *emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:* nu este cazul;

- *riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate:* nu este cazul.

2. Localizarea proiectului:

2.1 proiectul propus se realizează pe teren extravilan, situat în comuna Albota, sat Albota, T13, P 94, jud. Arges.

Vecinatati:

N: teren extravilan

S: teren extravilan;

E: drum exploatare;

V: drum exploatare.

2.2. relativă abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora-proiectul nu presupune utilizarea resurselor naturale din zonă amplasamentului, cele folosite fiind cumpărate din comerțul specializat.

2.3. capacitatea de absorbție a mediului:

Decizia etapei de încadrare-proiect nr. din

SC SALCIA TUDOR WIND POWER SRL

Amplasament: comuna Albota, sat Albota, Tarla 13, Parcela 94, jud. Arges.

- a) zonele umede - nu este cazul;
- b) zonele costiere - nu este cazul;
- c) zonele montane si cele împădurite - proiectul nu implica lucrări de defrișare.
- d) parcurile, rezervațiile naturale sau zone de protecție speciala - nu este cazul,
- e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația in vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale si bazine piscicole amenajate etc. - nu este cazul.
- f) zonele de protecție speciala, mai ales cele desemnate prin ordonanta de Urgenta a Guvernului nr.236/2000 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si a faunei salbatice, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 462/2001, cu modificarile si completarile ulterioare, sau zonele in care se efectueaza determinari pentru includerea lor in zone clasificate de ordonanta de urgenta mentionata anterior, zonele determinate prin Legea nr.5/2000 privind aprobarea planului de amenajare a teritoriului national- Sectiunea III- zone protejate, zone de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr.107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare si Hotararea de Guvern nr.930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul si marimea zonelor de protecție sanitara si hidrologica: proiectul propus nu intra sub incidenta art.28 din OUG nr.57/2007;
- g) ariile dens populate - nu este cazul;
- h) peisajele cu semnificație istorica, culturala si arheologica - nu este cazul.

3. Caracteristicile impactului potențial

- a) extinderea impactului:- nu este cazul;
- b) natura transfrontieră a impactului - nu este cazul;
- c) mărimea si complexitatea impactului - nu este cazul;
- d) probabilitatea impactului - nu este cazul;
- e) durata, frecventa si reversibilitatea impactului - nu este cazul;

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

- proiectul propus nu intra sub incidenta art.28 din Ordonanța de urgenta a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei sălbatice, cu amendamentele ulterioare.

- a) proiectul nu intersecteaza nici o arie naturala protejata de interes comunitar;
- b) amplasamentul investitiei se afla pe un teren apartinand domeniului privat;
- c) proiectul nu implica utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologica;
- d) nu s-au identificat pe amplasament si in imediata apropiere a acestuia specii si habitate de interes comunitar;
- e) proiectul nu afecteaza direct zone de hranire/reproducere/migratie.

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

- proiectul propus nu intra sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

Depunerea solicitării a fost adusă la cunoștința publicului prin publicare la sediul Primăriei Albota si la ziarul „Curierul Zilei”, în data de 13.06.2023, și prin afișare pe pagina de web și la sediul APM Argeș. De la publicarea anunțului nu s-au înregistrat solicitări de informații sau comentarii referitoare la proiect.

Realizarea proiectului se face cu respectarea următoarelor condiții:

- anunțarea APM Argeș în cazul apariției unor elemente noi neprecizate în documentația proiectului;

Decizia etapei de incadrare-proiect nr. din
SC SALCIA TUDOR WIND POWER SRL
Amplasament: comuna Albota, sat Albota, Tarla 13, Parcela 94, jud. Arges.

- la finalizarea investiției titularul are obligația de a notifica GNM-CJ Argeș și APM Argeș și de a solicita obținerea autorizației de mediu;
- se va păstra curățenia la locul stabilit pentru depozitarea deșeurilor;
- evitarea degradării zonelor învecinate amplasamentului;
- se vor prevedea măsuri tehnice, sociale și organizatorice de eliminare/reducere a poluării, astfel încât zgomotul generat de activitatea desfășurată pe amplasament să se încadreze în valorile limită prevăzute de SR 10009/2017;
- neafectarea factorilor de mediu pe durata realizării lucrărilor;
- deșeurile rezultante din realizarea investiției se vor stoca selectiv și predate către operatori economici autorizați;
- amenajarea de spații și dotări corespunzătoare pentru colectarea selectivă a deșeurilor și eliminarea lor în condițiile neafectării factorilor de mediu (în perioada execuției lucrărilor);
- se vor respecta toate avizele emise de alte autorități;
- prezenta decizie este valabilă numai pentru proiectul supus avizării;
- respectarea prevederilor prevăzute de OUG nr. 92/2021 privind gestionarea deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- respectarea prevederilor Ord. MMDD nr. 1798/2007 cu modificările și completările ulterioare;
- titularul proiectului este răspunzător de toate daunele ce s-ar produce, sub acțiunea / în acțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protecție a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricăror lucrări/ bunuri/ servicii/ instalații de trebuință pentru neafectarea mediului înconjurător;
- sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale, titularul actului de reglementare - actului autorității competente pentru protecția mediului - are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca proiectul să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației;

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului și de evaluare adecvată.

Prezentul act de reglementare este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului pentru care s-a emis.

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 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 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 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute

Decizia etapei de încadrare-proiect nr. din
SC SALCIA TUDOR WIND POWER SRL
Amplasament: comuna Albota, sat Albota, Tarla 13, Parcela 94, jud. Argeș.

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 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Director Executiv,
ing. Cristiana Elena SURDU

Șef Serviciu,
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog **Georgeta Denisa MARIA**

Șef Serviciu,
Calitatea Factorilor de Mediu
ing. Marius Eugen DUMITRU

Întocmit,
ing. Veronica Minodora BADULESCU

Întocmit,
geogr. Maria Adriana DIACONESCU

Decizia etapei de incadrare-proiect nr. din
SC SALCIA TUDOR WIND POWER SRL
Amplasament: comuna Albota, sat Albota, Tarla 13, Parcela 94, jud. Arges.