DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE
Nr. 12759 din 17.03. 2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC TEIUS SOLAR SRL**, cu sediul în Bucuresti, sector 3, str. Coltei nr. 8, et. 2, birou E, jud. Alba, înregistrată la Agentia pentru Protectia Mediului Alba cu nr. 12759/20.12.2021, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului şi a Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările şi completările ulterioare,
autoritatea competentă pentru protecţia mediului Alba decide, ca urmare a consultărilor desfăşurate în cadrul şedinţei Comisiei de analiză tehnică din data de 01.03.2022 că proiectul "*Construire parc fotovoltaic Teius compus din: panouri fotovoltaice, linii electrice subterane (LES) de joasa, medie si inalta tensiune, statie electrica de transformare, linie electrica de 110kV, racordare la SEN, instalatie racordare la LEA 110 kV existenta si statie electrica Teius, amenajare teren si drumuri de acces interioare/private, organizare de santier, imprejmuire teren*" propus a fi amplasat in localitatea Teius, nr. cad.: 75622, 75652, 75654, 75657, 75658, 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 şi private asupra mediului, anexa nr. 2 la pct. 3 a) Instalatii industrial pentru producerea energiei electrice, termice si a aburului tehnologic, altele decat cele prevazute in anexa nr. 1;

b) proiectul a fost analizat pe baza criteriilor de selectie pentru stabilirea necesitatii efectuarii evaluarii impactului asupra mediului din Anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018, dupa cum urmeaza:

1.Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea şi concepţia întregului proiect:

Prin proiectul propus se dorteste construirea unei centrale electrice fotovoltaice (Parc fotovoltaic Teiuș) compusa din: Panouri fotovoltaice, Linii electrice subterane, (LES) de joasa, medie si înalta tensiune, Stație electrica de transformare, Linie electrica 110 kV, racordare la SEN, Instalație racordare la lea 110 kV existenta si Stație electrica Teiuș,. Prin proiectul propus se vor executa si lucrari pentru amenajare teren si drumurile interioare/private, organizarea de șantier si imprejmuirea terenului.

Parcul fotovoltaic (unitate de producție a energiei electrice din surse regenerabile (radiație solara)) va avea o putere maxima instalata de 60 MW si va avea in componenta sa următoarele:

- Panouri fotovoltaice – 121030 panouri bifaciale cu puterea de 570 W montate pe sisteme de tip trackers;
- 280 invertoare cu puterea de 215 kW fiecare;
- 10 transformatoare de 6500 kVA fiecare;
- Stație electrica de transformare proprie;
- Rețele de transport a energiei electrice intre panouri fotovoltaice-invertoare-transformatoare si stația de transformare proprie, de tip L.E.S.;
- Rețea de comunicații SCADA.

Panourile fotovoltaice vor fi montate pe un sistem de cadre metalice (1x26 panouri si 2x26 panouri). Cadrele pe care sunt montate panourile vor fi atașate unui sistem de angrenaj/rotire (tracker), sistem montat la rândul sau pe un profil metalic de tip „H", introdus in pământ prin batere.

Stație de transformare propusa este de 33kV/110 kV si va fi compusa din: 6 circuite de evacuare a energiei produsă în C.E.F; transformatorul ridicător 33/110kV; 80 MVA; trafo servicii interne 33/0.4 kV; 1 celulă de măsură tensiune; sistem simplu de bare 110kV colectoare, nesecționate ; 1 celulă bloc LEA-TRAFO 110 kV; 1 descărcător 110 kV.

Racordarea grupurilor generatoare (panouri fotovoltaice) la rețeaua interna 33 kV se va face printr-un post de transformare propriu (transformatoare ridicătoare de tensiune 0.80/33 kV, pentru fiecare grup generator). Racordul intre posturile de trafo individuale si stația electrica se va realiza cu cabluri subterane.

Accesul la parcul fotovoltaic se va face pe o rețea de drumuri publice asfaltate.

b) cumularea cu alte proiecte existente şi/sau aprobate: nu este cazul.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei şi a biodiversităţii: parcul fotovoltaic va utiliza pentru producera energiei electrice radiația solara.

d) cantitatea şi tipurile de deşeuri generate/gestionate: pe parcursul lucrarilor de construire vor rezulta deseuri cu character nepericulos care vor fi gestionate conform prevederilor legislatiei in vigoare.

e) poluarea şi 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. In timpul functionarii impactul asupra mediului va fi nesemnificativ.

f) riscurile de accidente majore şi/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informaţiilor ştiinţifice: nu este cazul.

g) riscurile pentru sănătatea umană: nu este cazul.

2.Amplasarea proiectelor

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

a)utilizarea actuală şi aprobată a terenurilor: utilizaea actuala a terenului – pasune. Proiectul se va implementa in UTR – ZER, subzona de productie energie din surse regenerabile.

b)bogăţia, disponibilitatea, calitatea şi capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa şi biodiversitatea, din zonă şi din subteranul acesteia: nu este cazul.

c) capacitatea de absorbţie a mediului natural, acordându-se o atenţie specială următoarelor zone:

1.zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul;

2.zone costiere şi mediul marin: nu este cazul;

3.zonele montane şi forestiere: nu este cazul;

4.arii naturale protejate de interes naţional, comunitar, internaţional: nu este cazul;

5.zone clasificate sau protejate conform legislaţiei în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislaţia privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislaţia privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional - Secţiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecţie instituite conform

prevederilor legislaţiei din domeniul apelor, precum şi a celei privind caracterul şi mărimea zonelor de protecţie sanitară şi hidrogeologică: nu este cazul;
6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislaţia naţională şi la nivelul Uniunii Europene şi relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: -
7.zonele cu o densitate mare a populaţiei: nu este cazul.
8.peisaje şi situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul.
3.Tipurile şi caracteristicile impactului potenţial:
a) importanţa şi extinderea spaţială a impactului: Impactul asupra mediului pe intreaga perioada a realizarii lucrarilor va fi nesemnificativ, local, doar in zona frontului de lucru si doar pe timpul lucrarilor de construire. In timpul functionarii impactul asupra mediului va fi nesemnificativ.
b) natura impactului: pozitiv asupra mediului;
c) natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul.
d) intensitatea şi complexitatea impactului: Prin realizarea acestei investitii impactul asupra mediului va fi nesemnificativ.
e) probabilitatea impactului: redusa pe perioada de executie;
f)debutul, durata, frecvenţa şi reversibilitatea preconizate ale impactului: redusa pe perioada de executie;
g)cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente şi/sau aprobate: nu este cazul.
h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: Prin realizarea acestei investitii 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;

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;
- se va evita depozitarea necontrolata a materialelor de constructie si a deseurilor rezultate in urma executarii lucrarilor propuse prin proiect;
- la limita zonei functionale nivelul de zgomot sa va depasii 65 dB, conform SR 10009/2017/ C91:2020;
- amenajarea unor spatii corespunzatoare pentru stocarea temporara a deseurilor generate pe perioada realizarii investitiei; deseurile rezultate se vor gestiona cu respectarea OUG nr. 92/2021 privind regimul deseurilor;
- terenul afectat temporar de lucrarile propuse se va readuce la starea intiala de folosinta;
- la finalizarea investitiei titularul va notifica Agentia pentru Protectia Mediului Alba in vederea reglementarii activitatii.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situaţia în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condiţiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligaţia de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat şi care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanţei de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanţial, actele, deciziile ori omisiunile autorităţii publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. **554/2004**, cu modificările şi completările ulterioare.

Se poate adresa instanţei de contencios administrativ competente şi orice organizaţie neguvernamentală care îndeplineşte condiţiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorităţii publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanţă 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 instanţei de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului au obligaţia să solicite autorităţii publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorităţii 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 cunoştinţa publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligaţia 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 soluţionare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită şi trebuie să fie echitabilă, rapidă şi corectă.

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

DIRECTOR EXECUTIV,
Marioara POPESCU

ŞEF SERVICIU AVIZE ACORDURI, AUTORIZAŢII
Doina BĂRBAT

ŞEF BIROU CALITATEA FACTORILOR DE MEDIU
Delia STANESCU

Întocmit: Alexandra RISTIN

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA 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