



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Nr. 10489/16.07.2024

Către: **VIENNA ENERGY FORTA NATURALA SRL**
București, str. Sfânta Vineri, nr.29, et.2, cam. 8, sector 3

Referitor la: Proiect *Construire centrala electrica fotovoltaica Blaj*

Stimate domn,

În urma luării deciziei privind evaluarea impactului asupra mediului în cazul procedurii de emitere a acordului de mediu pentru proiectul: "*Construire centrala electrica fotovoltaica Blaj*", propus a fi amplasat în loc Blaj, extravilan, identificat prin CF 80310 cad 80310, CF 80381 cad 80381, CF 80309 cad 80309, CF 81280 cad 81280, CF 80382 cad 80382, CF 80311 cad 80311, CF 80484 cad 80484, jud. Alba, ca urmare a analizării în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică (CAT) desfășurată în data de 09.07.2024 la APM Alba a propunerii privind aspectele relevante pentru protecția mediului care trebuie dezvoltate în raportul privind impactul asupra mediului și studiul de evaluare adecvata depusă de titular, a consultării publicului precum și a autorităților locale cu atribuții și responsabilități în domeniul protecției mediului, în vederea parcurgerii etapei de definire a domeniului evaluării și de realizare a raportului privind impactul asupra mediului, în conformitate cu prevederile:

-Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările și ulterioare;

-Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra Mediului,

- Ordinul nr. 1.682/2023, pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar

vă comunicăm următoarele:

- Prezenta constituie îndrumar în vederea elaborării Raportului privind impactul asupra mediului și pentru realizarea Studiului de evaluare adecvata a efectelor potențiale asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar
- Evaluarea impactului asupra mediului se va realiza ținându-se cont de estimarea magnitudinii impactului cumulat al proiectului propus împreună cu alte proiecte implementate în vecinătate.
- Raportul privind impactul asupra mediului și Studiul de Evaluare Adecvata vor fi depuse pe suport de hartie și în format electronic la Agenția pentru Protecția Mediului Alba.

Concluziile Studiului de Evaluare Adecvata vor fi introduse in Raportul privind impactul asupra mediului în conformitate cu prezentul îndrumar. Se vor corela datele din SEA (respectiv concluziile din cadrul studiilor la faza la care procedura de evaluare a fost finalizată) cu datele din textul Raportului privind impactul asupra mediului cu datele din Avize, CU.

Deoarece amplasamentul propus pentru implementarea proiectului ocupa aproximativ 32% din suprafata ariei naturale protejate ROSCI0430 Pajistile de la Tiur si se afla in proximitatea ROSCI0382 Raul Tarnava Mare intre Copsa Mica si Mihalt, se va avea în vedere la elaborarea RIM punctul de vedere al ANANP ST Alba nr. 110/ST Alba/25.03.2024

Raportul privind impactul asupra mediului va fi realizat de persoane fizice sau juridice care au acest drept conform legii. Se vor atasa documentele de inregistrare/ atestare ale persoanelor fizice sau juridice care vor realiza studiile. Lista persoanelor atestate este disponibila pe pagina de web a Ministerului Mediului, Apelor si Padurilor: <http://mmediu.ro/>.

La depunerea Raportului privind impactul asupra mediului se va face dovada platii tarifului aferent etapei de analiza a calitatii raportului evaluarii impactului asupra mediului in cuantum de 2000 lei, în conformitate cu prevederile OM nr. 1108/2007. Achitarea tarifului se va efectua prin ordin de plată în contul: cont IBAN RO73TRE20025032XXX000230, CF: 5531224 deschis la Trezoreria Alba, o copie a actului bancar fiind prezentata la Agenția pentru Protecția Mediului Alba.

Raportul privind impactul asupra mediului va respecta conținutul-cadru din anexa nr. 4 la Legea nr. 292/2018 și se va realiza pe baza informațiilor și concluziilor rezultate din studiul de evaluare adecvata

Raportul privind impactul asupra mediului va include descrierea alternativelor identificate, prezentarea comparativă a impactului asupra mediului a fiecărei alternative stând la baza alegerii opțiunii finale.

Raportul privind impactul asupra mediului va cuprinde și analiza în detaliu următoarele aspecte:

a) **Modul de încadrare în planurile de amenajare a teritoriului :**

- folosința actuală și cea planificată a terenurilor, atât pe amplasament cât și pe zonele adiacente acestora, prezentată pentru tot proiectul de investiții;
- impactul asupra arealelor afectate de proiect având în vedere folosința actuală a terenului pentru tot obiectivul de investiții;

b) **Prezentarea posibilului impact al proiectului asupra factorilor de mediu pentru tot proiectul de investiții privind:**

1. *Descrierea proiectului, incluzand:*

- descrierea caracteristicilor fizice ale proiectului, capacitatea maxima ale componentelor proiectului, descrierea etapelor proiectului, a lucrarilor de pregatire si exploatare, descrierea cerintelor de utilizare a terenului,
- descriere a aspectelor relevante ale stării actuale a mediului - scenariul de bază - și o descriere scurtă a evoluției sale probabile în cazul în care proiectul nu este implementat, în măsura în care schimbările naturale față de scenariul de bază pot fi evaluate pe baza informațiilor privind mediul și a cunoștințelor științifice disponibile.
- descrierea alternativelor si indicarea principalelor motive care stau la baza alegerii facute, inclusiv compararea efectelor acestora asupra mediului
- descrierea metodelor de construcție adoptate, natura lucrărilor (excavații, umpluturi, utilaje folosite pentru realizarea componentelor structurale
- suprafețe ocupate permanent și temporar
- estimarea, pe tipuri si cantitati, a deseurilor preconizate si a emisiilor (poluare in aer, apa, sol, zgomot, etc) rezultate din executia si functionarea proiectului propus; modul de eliminare a materialelor în exces care vor fi scoase de pe amplasament
- descrierea modului de gestionate a deseurilor generate pe amplasament
- cerințe de amenajare și utilizare a terenului în timpul fazei de construcției și exploatare, lucrari propuse pentru amenajarea si intretinerea drumului de acces
- lucrari de îmbunătățiri funciare
- taluzări, îndiguiri, drenaje, regularizări sau alte modificări ale corpurilor de ape de suprafață.

Raportul privind impactul asupra mediului trebuie sa identifice starea initiala a amplasamentului

2. *Descrierea aspectelor de mediu posibil a fi afectate în mod semnificativ de proiectul propus, în special a populației, faunei, florei/vegetației, solului, apei, aerului, factorilor climatici, bunurilor materiale, inclusiv patrimoniul arhitectural și arheologic, peisajul și interconexiunile dintre factorii de mai sus.*

Pentru proiectul propus va fi necesar a fi prezentate analiza sensibilității mediului receptor cu referire la:

Soluri și geologie- Impactul pe care îl au modificările aduse de proiect asupra factorului de mediu atât în timpul construirii cât și în timpul exploatarei:

- Sol - poluarea existentă pe traseu, tipuri și concentrații estimate de poluanți;
- identificarea și caracterizarea surselor de poluare a solului, a emisiilor rezultate din activitatea de exploatare;
- identificarea zonelor care necesită eventuale lucrări de stabilizare a solului

Apă - Impactul proiectului asupra factorului de mediu :

- impactul cauzat de schimbările condițiilor hidrologice și hidrogeologice, prin modificarea dinamicii panzei de apă freatică, a calitatii acesteia, în timpul construcției și după execuție;
- descrierea surselor de apă potabilă existente în perimetrul apropiat amplasamentului proiectului;
- O descriere a efectelor negative semnificative preconizate ale proiectului asupra mediului, determinate de vulnerabilitatea proiectului în fața riscurilor de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză.

Calitatea aerului- Impactul proiectului asupra factorului de mediu

Aer: - nivelul de poluare a aerului ambiental în zona de implementare a proiectului;

- impactul în perioada de implementare a proiectului, pe faze de execuție;
- impactul datorat intensificării traficului de orice fel în timpul etapei de construcție sau funcționare;
- impactul datorat organizării de șantier și bazelor de producție;
- impactul datorat emisiilor rezultate din funcționarea utilajelor de construcție;

Zgomot și vibrații

- Impactul datorat zgomotului rezultat din activitățile specifice derulate pentru realizarea proiectului (folosirea utilajelor de lucru, intensificarea traficului în perioada de realizare a proiectului, creșterea vitezei de circulație a autoturismelor);

Clima

Condițiile de climă și microclimat în raport cu constrângerile pe care le pot impune proiectul și caracteristicile de exploatare și informații referitoare atât la impactul proiectului asupra climei și schimbărilor climatice, cât și impactul schimbărilor climatice asupra proiectului, conform cerințelor din Comunicarea COM nr. 2021/C373/01.

Fauna

- identificarea faunei din zona implementării proiectului din zonele de acces, zona șantierului, zone de operare a echipamentelor grele utilizate în construcții și săpături;
- perturbări datorită activității generate, iluminat pe timp de noapte, zgomot, vibrații din zonele de săpături/construcții ce pot perturba mamiferele, păsările;
- importanța speciilor din punct de vedere al numărului, ecologic, geografic, de protecție

Flora

Sensibilitatea la praf, timpul necesar de refacere completă a vegetației naturale distruse în perioada de construcție.

Peisaj

Efectele semnificative asupra structurii fizice și estetice a peisajului datorate proiectului propus comparativ cu caracteristicile peisajului existent. Impactul asupra peisajului trebuie evaluat pe diferite tronsoane ale proiectului în raport cu caracteristicile inițiale ale peisajului și prezența receptorilor.

Aspecte esențiale ale formelor de impact:

- caracterul și durata impactului, cu referire la identificarea receptorilor ce pot fi afectați, identificarea impactului cumulativ, evidențierea formelor permanente de impact
- întinderea, amploarea și complexitatea, prin cuantificarea schimbării calității oricărui aspect de mediu, precum și descrierea gradului de schimbare a acestuia
- consecințele modificării impactului.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Alba Iulia, Strada Latelelor, Nr.7B, Cod poștal 510217, Jud. Alba,

Tel.: +40258 813290; Fax: +40258 813248; e-mail: office@apmab.anpm.ro; website: <http://apmab.anpm.ro>

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



3. Descrierea efectelor semnificative posibile ale proiectului propus asupra mediului rezultand din:

- existenta proiectului;
- cumularea efectelor cu cele ale altor proiecte existente și/sau aprobate, ținând seama de orice probleme de mediu existente legate de zone cu o importanță deosebită din punctul de vedere al mediului, care ar putea fi afectate,
- utilizarea resurselor naturale
- emisiile de poluanți, zgomot și alte surse de disconfort și eliminarea deșeurilor, descrierea de către titular a metodelor de prognoza utilizate în evaluarea efectelor asupra mediului.

Această descriere trebuie să acopere efectele directe și indirecte, secundare, cumulative, pe termen scurt, mediu și lung, permanente și temporare, pozitive și negative ale proiectului asupra mediului.

3. Condiții care trebuie respectate în perioada de realizare a proiectului, în timpul funcționării și/sau în timpul închiderii/incetării activității, dezafectării, refacerii mediului și postînchidere.
4. Justificarea proiectului propus și a alternativelor alese. Rezumatul principalelor alternative studiate de titular și indicarea principalelor motive pentru alegerea finală, luând în considerare efectele asupra mediului.
5. Descrierea măsurilor preconizate pentru prevenirea, reducerea și unde este posibil, compensarea oricărui efect semnificativ advers asupra mediului, pentru toți factorii de mediu/ aspecte de mediu: apă, aer, sol - subsol - ape subterane, zgomot, gospodărirea deșeurilor, biodiversitate și așezări umane.

Măsurile de prevenire/reducere /compensare

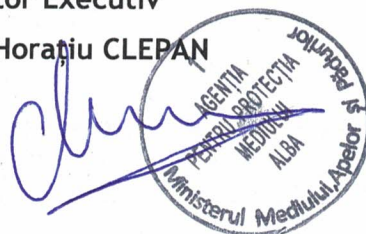
- Măsurile destinate atenuării efectelor asupra apelor de suprafață și subterane, solului, vegetației, calității aerului și măsurile de reducere a zgomotului
 - Prevederea măsurilor de protecție împotriva alunecărilor de teren/eroziunii terenurilor și a poluării solului și apei datorate lucrărilor
 - Măsurile de prevenire a accidentelor și incidentelor în timpul construirii și în trafic;
6. Un rezumat fără caracter tehnic al informațiilor furnizate la punctele precedente.
 7. Indicarea dificultăților întâmpinate de titularul proiectului în prezentarea informațiilor solicitate.

Prezenta constituie îndrumar în vederea elaborării Raportului privind impactul asupra mediului. Conform prevederilor Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, îndrumarul transmis titularului de proiect nu exclude posibilitatea solicitării ulterioare de către autoritatea competentă pentru protecția mediului a unor informații suplimentare. Îndrumarul va fi pus la dispoziția publicului pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Alba.

Cu deosebită considerație,

Director Executiv

Dimitrie Horațiu CLEPAN



Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Avizat: Alexandra Lucia RISTIN	Șef Serviciu AAA	16.07.2024	
Întocmit: Claudia Eugenia TOMA	Consilier AAA	16.07.2024	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Alba Iulia, Strada Lalelelor, Nr.7B, Cod poștal 510217, Jud. Alba,
Tel.: +40258 813290; Fax: +40258 813248; e-mail: office@apmab.anpm.ro; website: http://apmab.anpm.ro

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