



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI VÂLCEA
INTERPRETARE
Nr./Data 8619/24.05.23

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. FLORION COMPANY S.R.L. prin S.C. ELTOPO S.R.L. cu sediul în comuna Racovita, sat Tutulesti, județul Vâlcea pentru proiectul: „CONSTRUIRE CENTRALA ELECTRICA FOTOVOLTAICA – CEF FLORION COMPANY SRL, SITUATA IN COMUNA RACOVITA, SAT BALOTA, NR. CF 35411, JUD. VALCEA”, propus a fi realizat în comuna Racovita, sat Balota, județul Vâlcea, înregistrată la APM Vâlcea cu nr. 3667/09.03.2023, în baza:

- Directivei 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului,
- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,
- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 49/2011,

Agentia pentru Protectia Mediului Vâlcea in calitate de autoritate competenta pentru derularea etapei de incadrare decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 19.05.2023, și a consultării publicului interesat că proiectul: „CONSTRUIRE CENTRALA ELECTRICA FOTOVOLTAICA – CEF FLORION COMPANY SRL, SITUATA IN COMUNA RACOVITA, SAT BALOTA, NR. CF 35411, JUD. VALCEA”, propus a fi realizat în comuna Racovita, sat Balota, județul Vâlcea, 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 asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private cu modificările și completările ulterioare: anexa nr. 2, la pct. 3. Industria energetică: a) instalații industriale pentru producerea energiei electrice, termice și a aburului tehnologic, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;
- proiectul propus **nu intra** sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,
 - proiectul propus **nu intra** sub incidența art. 48 și art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.
- b) autoritățile prevăzute în Comisia de Analiză Tehnică au prezentat în scris puncte de vedere cu privire la solicitarea privind aprobarea de dezvoltare, conform competențelor proprii, a faptului că informațiile prezentate de titularul proiectului în cadrul evaluării impactului asupra mediului respecta legislația specifică;



c) luand in considerare punctele de vedere ale membrilor CAT si în conformitate cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului.

Justificarea deciziei etapei de incadrare in raport cu criteriile din anexa 3 a Legii nr. 292/2018:

1) Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Rezumatul proiectului:

Centrala electrica fotovoltaica CEF Florion Company SRL cu puterea instalata $P_i.CEF=400kW$ ce se va construi pe terenul din com. Racovita, sat Balota, jud. Valcea, se va amplasa pe domeniul privat al comodantului PILOIU FLORIN/comodatarului SC Florion Company SRL (nr. cad. 35411, CF nr. 35411 Racovita, S=1410mp), in urmatoarele puncte de coordonate topografice in Stereo 1970:

X (Nord) = 437108.7238m;

Y (Est) = 444850.9927m.

Pentru construirea centralei electrice fotovoltaice CEF Florion Company SRL cu puterea instalata $P_i.CEF=400kW$, se vor executa pe toata suprafata terenului urmatoarele lucrari:

- se vor monta randuri de stelaje metalice fixe pe sol, fixate prin fundatii de beton locale, inclinate spre orientarea SUD la un unghi de aproximativ 35 grade, iar pe acestea se vor amplasa un numar de 900 module generatoare de tip fotovoltaic de cate 500Wp/pfv (panouri fotovoltaice) cu puterea instalata $P_i.pfv = 900pfv \times 500Wp = 450000Wcc = 450,000kWcc$;
- intre sirurile grupului de 900pfv si cele 8 invertoare se vor monta linii electrice in cablu LEC de joasa tensiune;
- se vor monta 8 invertoare II...I8 de cate 50kW/inv. (400Vca) cu puterea instalata $P_i.inv = \frac{P_i.CEF}{8inv.} \times 50,000kW/inv. = 400,000kWca$, pe soclu de beton la sol, sub stelajele metalice fixe la sol de sustinere pfv;
- intre cele 8 invertoare si TDGP se vor monta linii electrice subterane LES 0,4kV proiectate;
- se va monta tabloul electric de distributie general producator TDGP pe soclu de beton la sol;
- LES 0,4kV proiectata se va marca la suprafata cu borne de identificare si avertizare;
- se vor face inscripționările de identificare si electrosecuritate a echipamentelor proiectate;
- după terminarea lucrării, terenul se va aduce la starea inițială de dinaintea începerii lucrării.

Instalatia solara va cuprinde urmatoarele elemente principale:

1. Module fotovoltaice .
2. Invertoare de putere – transforma tensiunea continua in tensiune alternativa, putere no
3. Structura de montaj module fotovoltaice fixeaza modulele de solul incintei.
4. Tablourile electrice asigura aparatele de comutatie, masura/protectie. Se va monta 1 tablou electric.
5. Retelele de cabluri electrice cuprind cablurile pozate subteran de la racordare pana la postul trafo.
6. Instalatia de legare la pamant cuprinde conductoarele
7. Instalatia de curenti slabi cuprinde cablurile de date si si echipamentele monitorizarii de la distanta a invertoarelor de putere si sistemului de comanda.
8. Instalatia de protectie impotriva supratensiunilor si traznetului
9. Dotari NPM si PSI cuprind indicatoare semne pentru protectia muncii si materialele de stingere a incendiilor.

Pe perioada constructiei sunt necesare urmatoarele utilitati pentru buna desfasurare a activitatii:

Curent electric – bransament temporar sau definitiv

Asigurarea evacuării deșeurilor rezultate în urma activităților specifice unui santier – contract cu firma de specialitate.



Realizarea unei organizari de santier. Inchirierea de Cabine WC ecologice.

UTILITATI

Din punct de vedere al retelelor acestea vor fi asigurate astfel:

-canalizare: nu este necesara, doar cabina ecologica vidanjabila.

-apa: retea existenta daca este cazul.

-energie electrica: racordare la retea existenta

PREVEDERI FINALE

Depozitarea materialelor de constructie se va face in limitele terenului detinut in proprietate. Pe durata lucrarilor de executie constructorul si beneficiarul vor lua masurile necesare pentru eliminarea factorilor de disconfort [praf, zgomot].

Se vor respecta normele de paza si stingere a incendiilor precum si normele de protectia si siguranta muncii.

Lucrarile de constructie vor incepe numai dupa obtinerea Autorizatiei de Construire si in conditiile impuse de aceasta.

Tipul constructiei si amplasamentul au fost stabilite cu acordul beneficiarului, care este obligat sa le respecte, cunoscind ca in caz contrar raspunde in fata organelor de control.

In toata perioada de constructie cat si in exploatare beneficiarul si constructorul au obligatia de a respecta prescriptiile tehnice, cotele si detaliile de executie stabilite de proiectant prin documentatia intocmita.

INCADRAREA IN SISTEMUL CERINTELOR DE CALITATE IN CONFORMITATE CU PREVEDERILE LEGII NR. 10/1996.

➤ cerinta A - Rezistenta si stabilitatea la solicitari statice, dinamice, inclusiv la cele seismice.

Conformarea generala a structurii, dispunerea in plan si pe verticala a elementelor portante, corespund conditiilor seismice si de fundare ale amplasamentului asigurand incadrarea riguroasa a ansamblului in ipotezele de comportare prezentate de legislatia in vigoare. Memoriul de specialitate prezinta detaliat modul de incadrare in prevederile Normativului P 100.

➤ cerinta B1 - Siguranta in exploatare

Au fost consultate si respectate urmatoarele acte normative:

- Normele Generale de Protectia Muncii 1996

- Normativ C 35-82 - Pardoseli

cerinta C - Siguranta la foc.

Au fost consultate si respectate urmatoarele acte normative:

1. Legea nr. 10/1995,

2. Norme Generale, aprobate de M.F. si M.L.P.A.T., in martie 1994

3. Norme Generale, aprobate cu Decretul 290/1977

4. Normativ P 118/99 si Completari si modificari din Ordinul ICCPDC 1988.

5. STAS 7771/2 (Criterii de comportare la foc a elementelor de constructii).

6. Normativ I9, I20.

➤ cerinta D - sanatatea oamenilor si protectia mediului.

Prin natura functiunii nu produce noxe. Prin realizarea unei astfel de unitati de productie a energiei electrice se doreste valorificarea potentialului energetic al radiatiei solare, prin transformarea acesteia in electricitate, consecintele acestui proces fiind benefice pentru mediul inconjurator. Acest proces presupune inlocuirea energiei electrice produse in instalatii termoenergetice cu energie electrica produsa din surse regenerabile.

Producerea energiei electrice rezultate din transformarea energiei solare nu presupune eliberarea de substante poluante in atmosfera, iar fiecare kWh produs datorita acestui proces permite evitarea eliminarii in atmosfera a 0.5 kg de CO₂ (gaz responsabil pentru efectul de sera) rezultate din producerea unui kWh prin metode traditionale.

Preocuparea Uniunii Europene pentru asigurarea independentei energetice, in principal prin utilizarea unor surse de energie regenerabila nepoluanta, este descrisa pe larg in cadrul unuia dintre cele mai importante acte legislative din domeniu si anume Directiva 2001/77/EC din 27.09.2001



privind promovarea energiei electrice produse din surse regenerabile de energie. In scopul indeplinirii angajamentelor asumate prin semnarea Protocolului de la Kyoto, privind protectia mediului si a prevederilor Directivei 2001/77/EC (implementata prin HG nr. 443/2003), Romania a adoptat Strategia de valorificare a surselor regenerabile de energie.

Obiectivele urmarite prin strategie sunt: promovarea, valorificarea si folosirea crescanda a noilor surse regenerabile de energie, prin intermediul proiectelor care vizeaza realizarea instalatiilor care au ca scop valorificarea si folosirea surselor regenerabile de energie nefosile.

➤ cerinta E - izolatia termica, hidrofuga si economia de energie

Nu este cazul. Se produce energie electrica.

➤ cerinta F- protectia impotriva zgomotului

Sursa de zgomot din zona este constituita de echipamentele electrice (invertoare si transformatoare). Avand in vedere ca amplasamentele sunt situate in camp, departe de orice zona locuita si ca echipamentele folosite sunt de ultima generatie, practic nu exista poluare fonica.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: - nu are leagatura directa cu alte proiecte.

c) utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: - nu este cazul.

d) cantitatea si tipurile de deseuri generate/gestionate:

- **identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele:** - in timpul realizarii proiectului, cat si in perioada de functionare, locuitorii din zonele imediat adiacente nu vor fi afectati prin expunerea la atmosfera poluata generate de lucrarile din timpul fazei de executie

- **lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public:** - nu este cazul.

- **prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploataării, inclusiv eliminarea:**

In perioada de executie a obiectivului, deseurile ce vor rezulta sunt cele specifice activitatii din domeniul constructiilor. In timpul realizarii lucrarilor de constructie se vor genera urmatoarele deseuri:

Nr. crt.	Denumire deseu	Mod de gestionare
1	Deșeuri din activitatea de construcție:	Se vor stoca temporar în containere metalice selectionate pentru fiecare tip de deseu si se vor elimina prin agenti autorizati
2	Deseuri municipale: 20 01 99	Stocare temporară în pubele și se vor elimina prin grija constructorului prin agenți autorizați.

Atat deseurile rezultate din activitatea de constructii cat si deseurile rezultate din organizarea de santier (menajere) se vor depozita in conformitate cu reglementarile in vigoare, dupa obtinerea aprobarilor necesare.

Se va respecta OUG 92/2021 privind evidenta si gestionarea deșeurilor .

In timpul exploatarii obiectivului se vor produce deseuri menajere si deseuri de ambalaje (plastic, carton,lemn). Deseurile generate se vor depozita local in containere speciale, apoi urmand sa fie transportate spre spatiile de depozitare si reciclare deșeurii, avand acces auto carosabil direct.

Modul de gestionare a deșeurilor

- pentru faza de construire – acestea se vor sorta si vor fi evacuate in spatii autorizate destinate colectarii si neutralizarii deșeurilor. Constructorul are obligatia de a incheia contract de prestari servicii cu firme specializate pentru astfel de activitati.



- pentru faza de functionare – colectarea deseurilor se va realiza selectiv, in containere si se vor valorifica prin operatori economici autorizati pe baza de comanda sau contract de prestari servicii.

Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase: - nu e cazul, nu vor fi depozitate pe amplasament substante și preparate chimice periculoase. Masinile prezentate pe amplasament vor fi alimentate cu combustibil din statii de alimentare autorizate.

e) Poluarea și alte efecte negative:

- surse de emisii în aer:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri:

In etapa de construire: sursele de poluare a aerului vor fi diferențiate funcție de specificul lucrărilor și anume vor fi constituite din activitatea desfășurată pe amplasamentul lucrării precum și de traficul pe drumurile de acces la amplasament. Emisiile din timpul desfășurării lucrărilor de construcție sunt asociate în principal cu manevrarea și transportul unor materiale. Emisiile de praf variază adesea în mod substanțial de la o zi la alta, funcție de operațiile specifice, condițiile meteorologice dominante, modul de transport a materialelor. Emisiile depind de asemenea de o serie de parametri specifici condițiilor de depozitare cum ar fi: conținutul și procentul de agregate fine. Pentru a diminua aceste emisii s-a adoptat soluția acoperirii depozitelor de agregate fine de tipul nisipului. Emisiile de particule sunt mai mari în primele zile după depozitarea agregatelor.

Pentru zona care face obiectul prezentului studiu, emisiile poluante în amplasamentul lucrărilor pot proveni de la: excavații și încărcarea materialului excavat în vederea transportului către locurile de depozitare; traficul aferent lucrărilor de construcții; sursele mobile de combustie specifice transportului auto;

În zona care face obiectul prezentului studiu nu există surse stabile de emisii poluante. Calitatea aerului din zona lucrărilor va fi astfel influențată de activitățile de șantier. Principalii poluanți care se emană în atmosferă în perioada de construcție, rezultați de la arderea carburanților în motoare, de la circulația autovehiculelor și manevrarea materialelor sunt praful, monoxidul de carbon, plumbul, oxidul de azot, dioxidul de carbon și hidrocarburile. Toate acestea vor aduce un aport de poluanți ai aerului în zona lucrărilor, ca și pe căile de acces.

Cea mai defavorabilă situație este cea în care toate utilajele sunt în funcțiune, lucru care este exclus, datorită faptului că utilajele necesare desfășurării lucrărilor nu vor lucra simultan.

In etapa de functionare, prin implementarea proiectului nu se intravada surse de poluare.

- **instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă:** sursele de impurificare a atmosferei asociate activităților care vor avea loc în amplasamentul obiectivului sunt surse libere, diseminate pe suprafața pe care au loc lucrările, având cu totul alte particularități decât sursele aferente unor activități industriale sau asemănătoare. Ca urmare, nu se poate pune problema unor instalații de captare - epurare - evacuare în atmosferă a aerului impurificat și a gazelor reziduale.

- **sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:**

In timpul derularii lucrărilor pot apărea surse accidentale de poluanți (combustibili) pe sol, dar cu probabilitate redusă și în cantități controlabile. Pentru evitarea antrenării poluanților scapați accidental pe sol, care pot fi infiltrați în apele subterane, respectiv pentru evitarea unor scurgeri accidentale de combustibil sau materiale în apele de suprafață se vor lua următoarele măsuri: verificarea periodică și mentinerea într-o stare tehnică corespunzătoare a tuturor utilajelor și mijloacelor de transport auto utilizate; respectarea normelor privind manipularea materialelor utilizate atât în timpul transportului cât și în timpul punerii în opera; nu se vor depozita materiale în albie. Constructorul va asigura preluarea eventualelor pierderi de materiale rezultate în timpul construcției prin amplasarea unor prelate în zona de lucru astfel încât aceste pierderi să poată fi recuperate fără a afecta calitatea apei. În faza de functionare nu se estimează deversări de fluide sau alte materiale poluante în emisii de suprafață sau contaminarea apei freatică.



- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute:

Nu este cazul unor amenajări speciale pentru colectarea și epurarea apelor uzate. În cadrul punctului de lucru, constructorul are obligația să asigure amplasarea unui WC ecologic.

În concluzie nu apare o poluare semnificativă a rețelei hidrografice naturale și nici a apelor subterane.

- surse de poluanți pentru sol, subsol și ape freatice:

În etapa de realizare a proiectului solul și subsolul va fi pe deplin protejat, având în vedere că proiectul nu permite utilizarea gudroanelor și a altor materiale poluante cu efecte nocive asupra mediului înconjurător. Forme de impact posibile asupra solului: degradarea fizică superficială a solului pe arii foarte restrânse adiacente drumului în zonele de parcare și de lucru a utilajelor (se apreciază o perioadă scurtă de reversibilitate după terminarea lucrărilor și refacerea acestor arii); deversări accidentale de produse petroliere la nivelul zonelor de lucru

- posibilitate relativ redusă în condițiile respectării măsurilor pentru protecția mediului, posibilități de remediere imediată;

Afectarea subsolului, până la adâncimi de maxim 30 cm poate apărea accidental în cazul deversărilor de produse petroliere. Remedierea este facilă și posibilă să fie efectuată imediat. În etapa de funcționare nu se intră în surse de poluare a solului.

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului:

În perioada construcției, pentru evitarea atenuării poluanților scăpați accidental pe sol se vor lua următoarele măsuri: verificarea periodică și menținerea într-o stare tehnică corespunzătoare a tuturor utilajelor și mijloacelor de transport auto utilizate; respectarea normelor privind manipularea materialelor utilizate atât în timpul transportului cât și în timpul punerii în operă; respectarea normelor de protecția mediului la desfășurarea activității specifice de construcții. Totodată, se vor realiza amenajări pentru protecția solului și subsolului prin asigurarea unor măsuri necesare pentru evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la autovehiculele ransportatoare, se va evita depozitarea necontrolată a materialelor folosite și a deșeurilor rezultate direct, se vor asigura toaleta ecologică, se vor utiliza materiale de construcții preambalate, betonul se va aduce preparat din stațiile de betoane, se va utiliza doar nisip, balast, piatra în vrac, pământul rezultat din săpături și amenajarea terenului se va depozita în interiorul lotului, fiind utilizat ulterior la sistematizarea verticală.

În faza de funcționare: protecția solului și a subsolului se va realiza prin pietruirea aleilor pietonale și prin refacerea și întreținerea spațiilor verzi. Se vor lua măsuri stricte de etansare a instalațiilor exterioare pentru eliminarea pierderilor ce ar putea destabiliza solul.

- surse de zgomot și de vibrații:

În etapa de construire: procesele tehnologice din timpul lucrărilor de construire aplicate pentru realizarea diferitelor categorii de lucrări implică folosirea unor grupuri de utilaje cu funcții adecvate. Aceste utilaje în lucru reprezintă tot atâtea surse de zgomot generate de activitatea care se va desfășura în cadrul șantierului. Principalele activități și utilaje generatoare de vibrații sunt: compactoarele și mașinile de ramat, manevrarea materialelor de construcție și a pământului cu ajutorul buldozerelor, traficul camioanelor precum și încărcarea și descărcarea materialelor din acestea. Zgomotul generat în urma lucrărilor provine de la echipamentele și motoare cu ardere internă pe motorină. O mare parte a zgomotului emis se datorează admisiei și evacuării gazelor din cadrul ciclului motorului.

În etapa de funcționare: sursele de zgomot și vibrații, în perioada de operare sunt reprezentate de vehiculele de toate categoriile de greutate aflate în circulație.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

Pentru a se diminua zgomotul generat de sursele menționate anterior și pentru a fi respectate nivelele de zgomot, conform legislației în vigoare, sunt recomandate următoarele măsuri de protecție împotriva zgomotului. În vederea atenuării zgomotelor provenite de la utilajele de



construcții și transport se recomandă dotarea acestora cu echipamente de reducere a zgomotului, deci folosirea de utilaje și mijloace de transport silențioase. Totodată, nu se vor efectua nici un fel de lucrări pe timpul nopții.

Pentru reducerea poluării sonore în perioada de exploatare a drumului pot fi luate o serie de măsuri precum: limitarea vitezei de circulație a vehiculelor; limitarea sarcinii vehiculelor.

f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice

După cum s-a menționat anterior realizarea lucrărilor nu poate conduce la un impact negativ asupra factorilor de mediu - apă, aer, sol.

g) Riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice):

În zonă nu sunt obiective de interes public, monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție.

Lucrarile, dotarile si masurile pentru protectia asezarilor umane si a obiectivelor protejate si /sau de interes public.

Nu sunt necesare lucrari specifice pentru protectia asezarilor umane.

Nu exista obiective protejate si /sau de interes public in zona

Asupra asezarilor umane va exista un impact negativ, de o anumita durata, in perioada de executie, prin marirea traficului greu in zona, prin zgomotul produs de functionarea utilajelor pentru lucrari.

Constructorul trebuie sa fie obligat sa efectueze lucrarile astfel incat sa nu interfereze in mod inutil sau neadecvat cu accesul, utilizarea si ocuparea drumurilor publice.

Dupa incheierea lucrarilor, zona trebuie curatata si refacuta spre satisfactia proprietarului.

Impactul asupra populatiei in perioada de constructie va fi legat de zgomotul/praful generat de lucrarile de constructie.

2. amplasarea proiectelor:

a. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor

Conform Certificatului de Urbanism nr. 2/28.02.2023 emis de Primaria Comunei Racovita, terenul se afla in intravilanul comunei, este in proprietatea Piloiu Florin cu Piloiu Ionela si are nr. Carte Funciara 35411.

Terenul are o suprafata de 1410 mp.

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:

(i) **Zone umede, zone riverane, guri ale râurilor:** - nu este cazul;

(ii) **Zone costiere și mediul marin:** - nu este cazul.

(iii) **Zone montane și forestiere:** - nu este cazul,

(iv) **Rezervații și parcuri naturale:** - nu este cazul.

(v) **Zone clasificate sau protejate de dreptul național; zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE:** - nu este cazul;

(vi) **Zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri:** - nu este cazul.

(vii) **Zonele cu o densitate mare a populației:** - nu este cazul.

(viii) **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 (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată):** - local, nesemnificativ, în perioada de lucrărilor;
- (b) **natura impactului:** - realizarea lucrărilor nu poate conduce la un impact negativ asupra factorilor de mediu - apă, aer, sol.
- (c) **natura transfrontalieră a impactului:** - nu este cazul;
- (d) **intensitatea și complexitatea impactului:** - nu este cazul;
- (e) **probabilitatea impactului:** - nu este cazul;
- (f) **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:** - nu este cazul
- (g) **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:** - nu este cazul;
- (h) **posibilitatea de reducere efectivă a impactului:** - nu este cazul.

Lucrări necesare organizării de șantier:

Organizarea de șantier constă în modul de depozitare, punere în operă a materialelor principale ținând seama de cantitatea etapizată și strategia de aprovizionare adoptată. În cadrul prezentului proiect s-a considerat că aprovizionarea cu materiale se face continuu, în funcție de cantitatea de materiale și numărul de zile în care se utilizează. S-a considerat că materialele utilizate vor fi adăpostite în funcție de natura lor în depozite deschise, la fata locului (oțel, cabluri electrice, invertoare și panouri fotovoltaice). În funcție de aceste suprafețe pe șantier se vor realiza depozitele pentru materiale. Constructorul care va executa lucrarea va asigura și procura materialele necesare realizării acestei lucrări. Toate locurile cu risc de accidente vor fi împrejmuite și semnalizate corespunzător existând persoana specializată pentru aceasta activitate. Va fi amenajat un punct de prim ajutor dotat cu trusa sanitară. Va fi amplasat un pichet de incendiu dotat corespunzător și toate baracile vor fi dotate cu extincitoare. Utilajele ce vor fi utilizate vor folosi carburant din stațiile de carburant din apropiere, iar repararea acestora se va realiza în service-uri autorizate.

Lucrările provizorii necesare organizării incintei constau în împrejmuirea terenului aferent proprietății printr-un gard până la realizarea lucrărilor de construcție. Materialele de construcție se vor putea depozita pe timpul execuției lucrărilor în incinta. În acest sens, pe terenul aferent se va organiza șantierul prin amplasarea unor obiecte provizorii: magaziile provizorii cu rol de depozitare materiale; baracă muncitori și depozitare scule; baracă șef punct de lucru; punct PSI (în imediata apropiere sursei de apă); WC ecologic.

Localizarea organizării de șantier

Organizarea de șantier va fi strict în incinta amplasamentului, pe un teren liber de sarcini,

Descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier

Impactul asupra mediului a lucrărilor de organizare de șantier va fi negativ pe o perioadă scurtă de timp (perioada de execuție). Organizarea de șantier este uzuală, nu impune măsuri speciale pentru diminuarea efectelor negative.

Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier

Sursele de poluanți în timpul organizării de șantier:

- Praful generat de lucrări, utilaje și autovehicule;
- Zgomot și vibrații generate de autovehicule și utilajele de construcție

Dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu: - nu este cazul.

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

- proiectul propus nu intră sub incidența art 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.



III. Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă:

- proiectul propus nu intra sub incidenta prevederilor art. 48 și art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare – conform punctului de vedere emis de Administratia Bazinala de Apa Olt-SGA Valcea nr. 2599 din data de 11.04.2023, inregistrat la APM Valcea cu nr. 6182 din data de 11.04.2023.

Condițiile de realizare a proiectului:

- ✓ Lucrarile se vor realiza conform documentatiei tehnice depuse la APM Valcea, care a stat la baza luarii deciziei etapei de incadrare;
 - ✓ In situatia in care, dupa emiterea actului administrativ al autoritatii competente pentru protectia mediului si inaintea depunerii documentatiei pentru autorizarea executarii lucrarilor de constructii, documentatia tehnica sufera modificari ca urmare a schimbarii solutiei tehnice sau a reglementarilor legislative astfel incat acestea nu au facut obiectul evaluarii privind efectele asupra mediului, vor fi mentionate de catre verficatorul tehnic atestat pentru cerinta esentiala «c) igiena, sanatate si mediu» in raportul de verificare a documentatiei tehnice aferente investitiei, iar solicitantul/investitorul are obligatia sa notifice autoritatea publica pentru protectia mediului emitenta, cu privire la aceste modificari (Legea 50/1991 (22)).
Potrivit prevederilor OUG nr 195/2005 cu modificarile si completarile ulterioare (art. 96, alin 3), notificarea se va depune inainte de realizarea acestor modificari.
- Prezenta decizie este valabila pe toata perioada de realizarea aproiectului, iar in situatia in care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifica conditiile care au stat la baza emiterii acesteia , titularul proiectului are obligatia de a notifica APM Valcea.
 - Orice persoana care face parte din publicul interesat si care se considera vatamata intr-un drept al sau ori intr-un interes legitim se poate adresa instantei de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substatial, actele, deciziile ori omisiunile autoritatii publice competente care fac obiectul participarii publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, otrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificarile si completarile ulterioare.
 - Se poate adresa instantei de contencios administrativ competente si orice ONG care indeplineste conditiile prevazute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului , considerandu-se ca acestea sunt vatamate intr-un drept al lor sau intr-un interes legitim.
 - Actele sau omisiunile autoritatii publice competente care fac obiectul participarii publicului se ataca in instanta odata cu decizia etapei de incadrare, cu acordul de mediu ori, dupa caz, cu decizia de respingere a slicitarii de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, dupa caz, cu decizia de respingere a solicitarii aprobarii de dezvoltare.
 - Inainte de a se adresa instantei de contencios administrativ competente, persoanele prevazute la art. 21 din Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului au obligatia sa solocite autoritatii publice emitente a deciziei prevazute la art. 21 alin(3) sau autoritatii ierarhic superioare revocarea , in tot sau in parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie inregistrata in termen de 30 de zile de la data aducerii la cunostinta publicului a deciziei.
 - Autoritatea publica emitenta are obligatia de a raspunde la plingerea prealabila prevazuta la art. 22 alin (1) in termen de 30 de zile de la data inregistrarii acesteia la acea autoritate.
 - Procedura de solutionare a plingerii prealabile prevazuta la art. 22 alin(1) este gratuita si trebuie sa fie gratuita si trebuie sa fie echitabila, rapida si corecta.



- La finalizarea proiectului autoritatea competenta pentru protectia mediului care a parcurs procedura (APM Valcea) verifica respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare .
- Procesul-verbal întocmit se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
- 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.

Publicul a fost informat cu privire la luarea deciziei etapei de încadrare prin anunțuri publice:
- afișate la sediul și pe pagina proprie pe internet a autorității competente pentru protecția mediului (APM Valcea);
- publicate de titular în ziarul „Curierul de Valcea” în data de 10.04.2023 și în data de 24.05.2023.

