



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI VÂLCEA
INTRARE - IEȘIRE
Nr./Data.....6029/2603/2024

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de ARHIEPISCOPIA RÂMNICULUI reprezentată prin DUMITRAȘCU SILVIU MARIAN cu domiciliul în municipiul Râmnicu Vâlcea, str. Matei Basarab, nr. 23, județul Vâlcea, pentru proiectul: "CONSTRUIRE CENTRALĂ FOTOVOLTAICĂ (PROSUMATOR)", propus a se realiza în municipiul Râmnicu Vâlcea, str. Arhiepiscopiei, nr. 1, județul Vâlcea, înregistrată la APM Vâlcea cu nr. 17973/10.11.2023, 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;

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

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

- 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;

- Ordinului Ministerului Mediului și Pădurilor nr.2387/2011 pentru modificarea OM nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;

- Ordinul nr. 1682 / 2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;

- Legea apelor nr. 107/1996, art.48 și 54 cu modificările și completările ulterioare.

Agentia pentru Protecția Mediului Vâlcea în calitate de autoritate competentă pentru derularea etapei de încadrare decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 14.03.2024, și a consultării publicului interesat că proiectul: "CONSTRUIRE CENTRALĂ FOTOVOLTAICĂ (PROSUMATOR)", propus a se realiza în municipiul Râmnicu Vâlcea, str. Arhiepiscopiei, nr. 1, 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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Adresa Râmnicu Vâlcea, str. Remus Bellu, nr. 6, județul Vâlcea, Cod poștal 240156

Tel.: +40250735859 e-mail: office@apmvl.anpm.ro website: http://apmvl.anpm.ro

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

faptului ca informatiile prezentate de titularul proiectului in cadrul evaluarii impactului asupra mediului respecta legislatia specifica;

c) luand in considerare punctele de vedere ale membrilor CAT si in 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:

Proiectul "Construire centrală fotovoltaică (prosumator) Arhiepiscopia Râmnicului", are ca beneficiar Arhiepiscopia Râmnicului, mun. Râmnicu Vâlcea, jud. Vâlcea consta în realizarea unui parc fotovoltaic cu puterea instalată de 400 kW, în municipiul Râmnicu Vâlcea, județul Vâlcea, România.

Numărul de panouri fotovoltaice care se propune pentru această instalație este de 720 bucăți de 570W, de unde reiese o putere totală instalată de 410,4 kWp.

Panourile fotovoltaice sunt monocristaline - tip Half Cut Monocristaline și au dimensiunea de 2278 x 1134 x 30 mm și o greutate de aproximativ 32,7 kg.

Tipul de panou fotovoltaic este produs de Phono Solar, model PS570M7GFH - 24/TNH, are puterea instalată de 570Wp, de tip monocristalin, cu o eficiență de 22,07% în condiții STC și a cărui performanță nu scade sub 84,8% după 25 de ani de funcționare, conform fișelor tehnice și a garanției de performanță emisă de Producător.

Instalația fotovoltaică cu puterea instalată de 400 kW va genera anual o energie totală de aproximativ 525,8 MWh/an.

Realizarea investiției presupune:

- montarea unei capacități de producere de energie gratuită, inepuizabilă și infinit regenerabilă care va reduce riscurile asociate prețurilor volatile ale combustibililor fosili;
- eficientizarea consumului de energie și promovarea resurselor regenerabile, inovării, cercetării și dezvoltării tehnologice prin alinierea la tinte strategice naționale;
- pe durata funcționării nu vor exista emisii de gaze, deșeuri sau riscuri de accidente fizice;
- costuri de operare, întreținere și reparații minime.

Date tehnice. Forme fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție)

Prin proiect se are în vedere realizarea unei centrale fotovoltaice având puterea instalată de 400 kW, în mun. Râmnicu Vâlcea, jud. Vâlcea, România, pe terenul în suprafață totală de 95.704 m², din care 9.478 m² vor fi utilizați pentru proiect, proprietatea beneficiarului Arhiepiscopia Râmnicului, conform Planurilor de situație și de amplasament.

Terenul propus pentru amplasarea obiectivului de investiție este cel având numărul cadastral și numărul cărții funciare 46040.

Parcul fotovoltaic va fi constituit din:

> Câmpul fotovoltaic

Câmpul fotovoltaic va fi realizat din panouri fotovoltaice cu dimensiunile de 2278 mm lungime x 1134 mm latime x 30 mm grosime.

Tipul de panou fotovoltaic recomandat trebuie să aibă puterea instalată de 570 Wp, tehnologie monocristalină.

Numărul total de panouri fotovoltaice este de 720 bucăți care vor fi conectate la 4 invertoare de tip „string”.

> Invertoare

Invertoarele vor face conversia de la tensiunea continuă produsă de panourile fotovoltaice la tensiunea alternativă care poate fi livrată în rețea electrică națională.

Se vor folosi invertoare tip „string”, 4 bucăți, cu puterea instalată de 100 kW.

Montarea acestor invertoare se va face în exterior, vor avea gradul de protecție IP66 și

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Adresa Râmnicu Vâlcea, str. Remus Beldu, nr. 6, județul Vâlcea, Cod poștal 240156

Tel.: +40250735859 e-mail: office@apmvl.anpm.ro website: http://apmvl.anpm.ro

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

vor fi amplasate pe structura metalică de susținere a panourilor, pe suporturi special proiectate, în spatele panourilor fotovoltaice pentru a fi ferite de fenomenele meteorologice sau de acțiunea directă a razelor solare.

Descrierea funcțională și constructivă a ansamblului

Prin implementarea proiectului se urmărește realizarea unei centrale fotovoltaice având puterea instalată de 400 kW, în municipiul Râmnicu Vâlcea, județul Vâlcea, România.

> Descrierea soluției tehnice

Echipamentele principale ale centralei fotovoltaice sunt următoarele:

- ✓ Câmpul de panouri fotovoltaice;
- ✓ Invertorul de rețea (on-grid) și sistemul de monitorizare/operare al instalației;
- ✓ Structura metalică pentru fixarea panourilor fotovoltaice;
- ✓ Cabluri electrice și accesorii (DC și AC), cabluri de comunicație, sistemul de împământare;
- ✓ Stația de reîncărcare.

> Câmpul de panouri fotovoltaice

Panourile fotovoltaice sunt monocristaline, au dimensiunea de 2278 x 1134 x 30 mm, greutate 32,7 kg. Tipul de panou fotovoltaic este produs de Phono Solar, model PS570M7GFH - 24/TNH, are puterea instalată de 570Wp, de tip monocristalin, cu o eficiență de 22.07% în condiții STC și a cărei performanță nu scade sub 84,8% după 25 de ani de funcționare, conform fișelor tehnice și a garanției de performanță emisă de Producător.

Numărul de panouri fotovoltaice care se propune pentru această instalație este de 720 bucăți cu puterea instalată 570W, de unde reiese o putere total instalată de 410,4 kWp.

Instalația fotovoltaică cu puterea instalată de 400 kWp va genera anual o energie totală de aproximativ 525,8 MWh/an.



> Invertoarele de rețea (on-grid) și sistemul de monitorizare/operare al centralei
Invertoarele propuse pentru acest proiect vor fi furnizate de la producătorul Huawei, ultima generație și este de tipul SUN2000L-100KTL-M1, de tipul „string inverter”.

Numărul de invertoare propus este de 4 bucăți cu puterea instalată de 100 kW.

Invertoarele vor face conversia de la tensiunea continuă produsă de panourile fotovoltaice la tensiunea alternativă care poate fi livrată în rețea.

Invertorul nu necesită o alimentare a serviciilor interne proprii având ventilație naturală, acesta se va alimenta pe durata nopții din tabloul electric, în sens invers, dacă va fi nevoie, consumul pe timp de noapte fiind de 1 W.

Invertorul va respecta cerințele și normele tehnice în vigoare ale operatorului de distribuție din zona Producătorului (parametrii energetici și de calitate, protecție la insularizare etc.).

Având gradul de protecție IP66 acesta se va monta în mediul exterior, pe suporturi metalici speciali, lângă panourile fotovoltaice.

Interacționarea cu rețeaua electrică internă a consumatorului și cu rețeaua de distribuție locală

> Limitarea puterii active - invertorul poate limita puterea activă produsă și injectată în rețeaua electrică la comanda operatorului;

> Injectarea de putere reactivă- invertorul poate produce, sau consuma, putere reactivă la comanda operatorului sau după o curbă caracteristică prestabilită;

> Recuplarea după un defect - după dispariția unui defect produs în rețea, invertorul poate porni la puterea maximă rapid sau la 10% din puterea nominală pe minut până ajunge la puterea maximă produsă;

> Protecția la insularizare - această funcție detectează formarea insularizării instalației fotovoltaice pe durată sau după un defect și deconectează invertorul de la rețea.

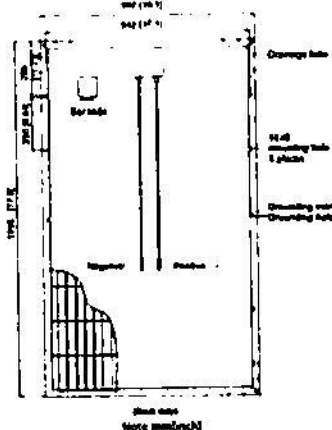
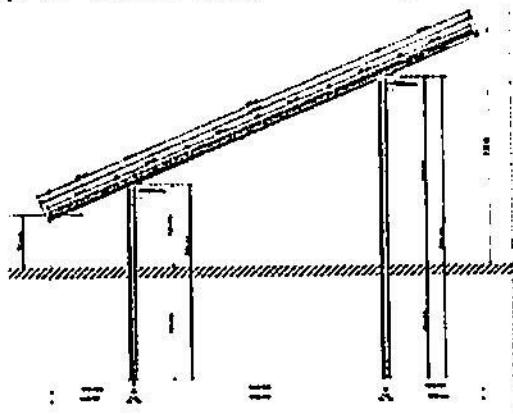
Sistemul de monitorizare/operare al centralei

Invertorul va avea un display cu indicatoare LED. Pentru a transmite informațiile colectate local spre o interfață de comunicare care poate fi interogată de către un operator al centralei fotovoltaice, invertorul permite o comunicație pe RS485 până la Smart Power Meter amplasat în tabloul electric de conexiune. Acest logger are capacitatea de a transmite prin 4G datele colectate către portalul producătorului NetEco.

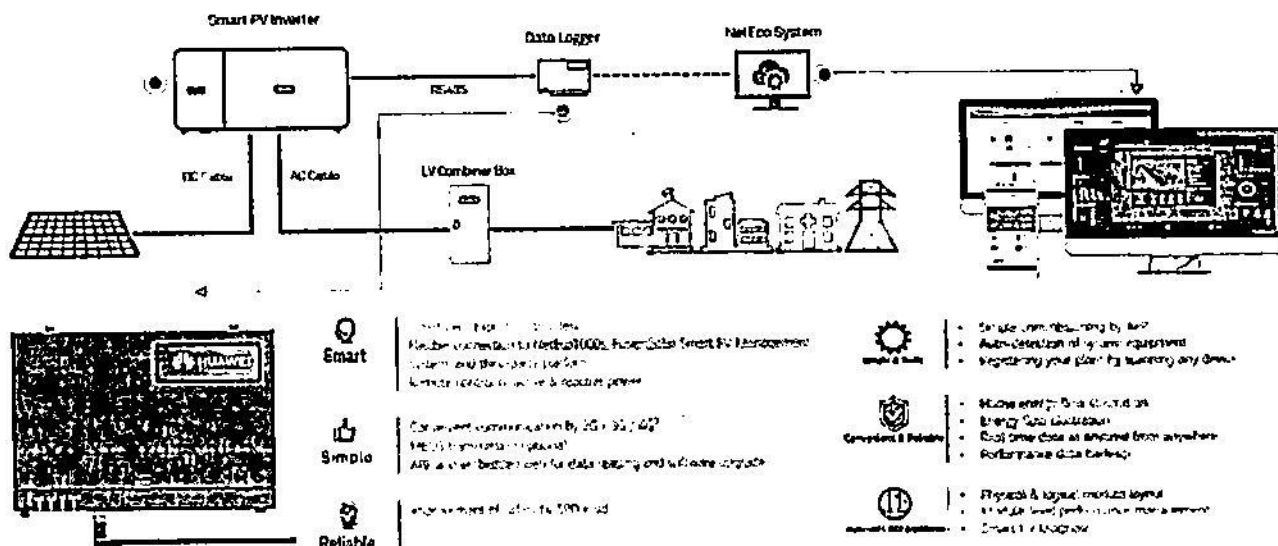
Acest portal permite accesul la un tool online de analiză a comportamentului stringurilor de panouri care poate ajuta în atingerea unei eficiențe sporite în procesul de O&M al centralei, asigurând o mentenanță proactivă și un cost redus de operare.

Structura metalică pentru fixarea panourilor fotovoltaice

Panourile fotovoltaice vor fi fixate pe o structură metalică prefabricată special proiectată pentru instalații fotovoltaice, care respectă azimutul și structura pe care va fi amplasată, precum și cerințele legate de greutatea ansamblului de module fotovoltaice și de încărcările suplimentare generate de factorii meteorologici - vânt, zăpadă, chiciură.



Dimensiunile panourilor sunt de 2278 x 1134 x 30 mm, greutate 32,7 kg. Atât pe direcție transversală cât și pe direcție longitudinală se va lăsa un rost de 20 mm între



panouri, unde se vor introduce clemele speciale de prindere. Panourile vor fi fixate cu clemele de prindere cu ajutorul unui bulon care se va fixa de colierele de prindere a grinzilor longitudinale din aluminiu.

Structura de montare va asigura o înălțime corespunzătoare a marginii inferioare panourilor fotovoltaice față de suprafața solului, pentru a permite o funcționare optimă în perioadele cu căderi de zăpadă sau precipitații mai mari decât mediile înregistrate.

Se propune un singur tip de structură de tip 2 panouri puse portret 20-24 panouri pe șir. Unghiul de înclinare al structurii va fi de 20°-30°.

Prezentarea lucrărilor electrice proiectate

Cablurile electrice și accesorii (DC și AC)

□ Curent continuu

Cablurile de curent continuu se compun din cablurile ce conectează panourile între ele alcătuind șirurile de panouri și cablurile ce conectează șirurile de panouri la invertoare.

Cablurile ce conectează panourile între ele sunt furnizate din fabrică de producător, 2 pentru fiecare panou (+, -), de 0.9 m lungime. În cazul depășirii distanței de 1.8 m dintre panouri se poate confecționa un singur cablu de lungimea necesară. Acestea se vor monta pe profilele structurii metalice fixate cu coliere de plastic. Este necesară prevederea aprovizionării cu un număr acoperitor de conectori speciali și conductor monofilar izolat cu aceleași caracteristici cu ale cablurilor de interconectare cu care sunt dotate panourile fotovoltaice.

Cablurile de conectare a șirurilor de panouri la invertoare vor fi confecționate la fața locului, pozate pe profilele suportului cu coliere de plastic sau în pământ dacă structura pe care sunt poziționate șirurile nu este aceeași cu structura pe care este poziționat invertorul. Trecerea de la suportul metalic

la pământ cât și pe tot traseul pe care este pozat cablul se va face printr-un tub flexibil de protecție pentru cabluri electrice tip copex.

□ Curent alternativ

Cablurile de curent alternativ se compun din cablurile ce conectează invertoarele și stația de reîncărcare la tablourile electrice de conexiune și apoi la punctul de conexiune cu rețeaua electrică de distribuție.

Traseul de cabluri de curent continuu cât și cel de curent alternativ se recomandă a trece la minim 0,5 m de orice fundație sau platformă cât și de drumul de exploatare intern proiectat sau orice drum existent care se intersectează cu traseul cablului. Acestea se vor realiza în profile tip conform normativelor în vigoare.

Instalație de protecție împotriva loviturilor de trăsnet

S-a proiectat o instalație de protecție împotriva loviturilor de trăsnet la următoarele componente ale

parcului fotovoltaic:

- la structura metalică prefabricată pe care se fixează panourile fotovoltaice.

Instalație de protecție împotriva supratensiunilor atmosferice accidentale

Pentru această protecție s-au prevăzut descărcătoare racordate la instalația de legare la pământ, în părțile componente în care pot apare aceste supratensiuni și anume:

- în tablourile electrice de conexiune

Instalația de legare la pământ

S-a proiectat câte o instalație de legare la pământ la:

- centralei fotovoltaice (prosumator).

Postul de transformare

Va fi montat conform fișei de soluție ce va fi elaborată de către operatorul rețelei de distribuție din zonă, Distribuție Oltenia, odată cu emiterea avizului tehnic de racordare conform ordinelor ANRE 19/2022 și 59/2013.

Prezentarea lucrărilor civile proiectate

Fundațiile

Invertoarele vor fi montate pe socluri specifice asigurate de producător și aceste socluri se vor fixa de structura metalică de susținere a panourilor fotovoltaice, nemaifiind nevoie de fundații de beton.

Drumul de servitute

În locația pe care se va amplasa centrala fotovoltaică se vor utiliza drumurile de servitute interioară între rândurile de panouri ale amplasamentului pentru a deservi operațiile de instalare, operare și mentenanță. Drumurile de exploatare existente din zona amplasamentului nu vor fi afectate, iar zona afectată temporar se va reface la stadiul anterior după terminarea lucrărilor.

Structura metalică prefabricată pentru susținerea panourilor fotovoltaice

Panourile fotovoltaice vor fi fixate pe suporturi special proiectate, care respectă azimutul și înclinarea necesară, precum și cerințele legate de greutatea ansamblului de panouri fotovoltaice și de încărcările suplimentare generate de factorii meteorologici - vânt, zăpadă, chiciură.

Se vor utiliza structuri metalice ținând cont de următoarele caracteristici :

- înclinarea de 35° (înclinare optimă calculată pe baza software-urilor specializate);
- modul de interconectare a panourilor fotovoltaice;
- evaluarea încărcărilor la acțiunea factorilor externi: vânt, zăpadă, cutremure etc.
- topografia și caracteristicile geotehnice ale terenului.

Structura suportului trebuie să răspundă următoarelor cerințe principale:

- a) să fie aptă pentru a fi utilizată potrivit scopului pentru care a fost prevăzută, ținând seama de durata ei de viață și cheltuielile antrenate; Suportul se încadrează în Clasa 4. „ Clădiri temporare, clădiri agricole, clădiri pentru depozite, etc. „ caracterizate de un pericol redus de pierderi de vieți omenești în caz de avariere la cutremur.
- b) să reziste la efectele tuturor acțiunilor în timpul execuției și exploatarei și să aibă o durabilitate corespunzătoare;
- c) să nu fie grav avariata sau distrusă de evenimente ca explozii, șocuri, seism sau consecințe ale erorilor umane.

Conectare la SEN

Tablourile electrice de conexiune vor fi conectate la postul de transformare al amplasamentului, în tabloul de joasă tensiune (TDRI). Puterea produsă concomitent cu consumul liceului va fi distribuit din acest loc către acești consumatori conectați la joasă tensiune, iar excesul va fi injectat în rețeaua publică.

Transformatorul din interiorul postului de transformare va face transformarea din joasă tensiune în medie tensiune pentru a exporta puterea produsă de centrala fotovoltaică (prosumator) în rețeaua de medie tensiune locală, atunci când va exista producție în exces la amplasament, precum o face, dinspre rețea, și pentru consumatorii de joasă tensiune.

Soluția de racordare a centralei fotovoltaice la rețeaua electrică locală de distribuție se va definitiva în urma avizului tehnic de racordare realizat de către operatorul de rețea din zona respectivă, Distribuție Oltenia S.A.

BILANȚ TERITORIAL

Suprafata totala terenuri - 95.704 mp, din care:

- suprafata parc fotovoltaic (amprenta la sol a panourilor fotovoltaice): 9.478 mp,
 - suprafata construita (clădiri, tablouri de conectare invertoare, invertoarele, statie de reincarcare masini electrice) : 86.226 mp
- Total bilanț : 9.478+ 86.226 = 95.704 mp.

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:

Toate materialele necesare pentru realizarea lucrărilor vor fi procurate de la centre autorizate. Materiile prime și materialele reprezentând sau conținând resurse naturale, necesare desfășurării activităților vor fi specifice etapelor proiectului.

Motorina/benzina - pentru vehiculele și utilajele folosite la realizarea lucrărilor:

- nu se va realiza o gospodărie proprie de carburanți;
- alimentarea cu combustibili a utilajelor și autovehiculelor care vor lucra în șantier, se va realiza în stațiile de distribuție carburanți autorizate conform prevederilor legislației în vigoare;
- nu se vor executa lucrări de reparații la utilaje și autovehiculele și nu se vor efectua schimburile de uleiuri, aceste activități se vor realiza la operatori autorizați conform prevederilor legislației în vigoare.

Depozitarea pământului și a deșeurilor rezultate în urma executării lucrărilor se va face în locuri special amenajate în limita proprietății, iar transportul acestora se va efectua cu mijloace auto cu lada închisă etanș, depozitarea făcându-se în locuri special amenajate.

Metode folosite în construcție

Lucrările vor fi executate de un Contractor ce va fi selectat ulterior.

Schema generală de organizare cuprinde ansamblul de lucrări de amenajare și dotari necesare desfășurării în condiții de eficiență și securitate a lucrărilor de execuție și montaj.

Organizarea de șantier se va desfășura pe amplasamentul aflat în proprietatea beneficiarului, cu respectarea legislației de protecția a muncii și de protecție la foc.

Toate lucrările se vor organiza în regie proprie de către beneficiar. La începerea lucrărilor propuse, organizarea de șantier se va realiza integral în incinta proprietate privată, fără afectarea domeniului public.

Regulile de acces, programul de lucru, permisele de lucru, modul de utilizare al terenului, stocarea materialelor și a deșeurilor, procedurile de securitate a muncii, protecție și prevenire a incendiului, protecția mediului, instituite și obligatorii vor fi aplicabile și Contractorului și tuturor subcontractanților acestuia.

Amplasamentul permite o desfășurare logistică corespunzătoare, suprafața necesară șantierului este suficientă, astfel încât să nu fie afectate activitățile învecinate amplasamentului.

Montajul și punerea în funcțiune a echipamentelor vor fi efectuate de echipe specializate, sub supervizarea proiectantului de specialitate.

Organizarea de șantier aferentă proiectului va ocupa o suprafață mică de teren, fiind amplasată în cadrul amplasamentului ce dispune de toate facilitățile și nu se vor realiza cai de acces noi.

Se vor folosi utilaje performante care nu produc pierderi de substanțe poluante în timpul funcționării și care nu generează zgomot peste limitele admise.

d) cantitatea și tipurile de deseuri generate/gestionate:

Prin modul de gestionare a deșeurilor se va urmări reducerea riscurilor pentru mediu și populație și limitarea cantităților de deseuri eliminate prin evacuare la depozitele de deseuri.

Vor fi respectate prevederile Ordonanței de Urgență nr. 92/2021, privind deșeurile și va fi păstrată evidența cantităților de deseuri generate în conformitate cu prevederile din Hotărârea de Guvern nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase și a completării cu Decizia 18.12.2014/955/UE.

▫ **Lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deseuri generate**

Deșeurile ce vor apărea cu ocazia desfășurării lucrărilor de construcție, se clasifică în următoarele tipuri - funcție de etapele de implementare a proiectului:

> In faza de construcție

- Deseuri menajere - provenite de la personalul care lucrează
- Deseuri tehnologice - provenite de la lucrările de construcție

Se va prevedea încheierea de contracte cu societăți autorizate, fiind stabilit astfel ritmul de eliminare dar și alte obligații specifice pentru beneficiar. Acest lucru va cădea în seama antreprenorului.

Se va menține evidența acestor deseuri în baza H.G. nr. 856/2002 și respectiv a H.G. nr. 621/2005 pentru gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Adresa Râmnicu Vâlcea, str. Remus Bellu, nr. 6, județul Vâlcea, Cod poștal 240156

Tel.: +40250735859 e-mail: office@apmvl.anpm.ro website: <http://apmvl.anpm.ro>

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

În timpul șantierului vor fi gestionate de către Constructor, sub supravegherea beneficiarului, următoarele categorii de deseuri:

- Pământ și pietre (excavatii) – deșeu inert, necontaminat. Valorificabil, în activități de umplere/nivelări/acoperiri;
- Resturi metalice – valorificabil (deșeu metalic);
- Deșeuri metalice neferoase – cabluri electrice cu izolație, capete de cablu, etc. - valorificabile prin operatori autorizați;
- Deșeuri similare menajere - vor fi colectate în puștele și preluate de operatorul de salubritate.

Pentru colectarea separată, stocarea și eliminarea deșeurilor rezultate în etapa de construcție se vor amenaja facilități corespunzătoare. Lucrările se vor desfășura conform planului de execuție. În urma unei proceduri de evaluare va fi selectat un Constructor care va face dovada experienței similare și a capacității tehnice.

Organizarea de șantier va avea o extindere restrânsă, în partea de N a perimetrului delimitat pentru implementarea proiectului. Accesul la lucrare se va face prin cai de acces existente. Zonele de stocare temporară pentru fiecare tip de deșeu în parte vor fi delimitate și marcate corespunzător cu evidențierea codului deșeului respectiv.

Datorită caracterului nepericulos al deșeurilor, nu vor fi amenajate construcții speciale în acest scop. Vor fi respectate eventualele prevederi suplimentare impuse prin Acordul de mediu ce va fi emis de A.P.M. Vâlcea.

Evacuarea din șantier și incinta amplasamentului se va efectua pe baza documentelor de transport în conformitate cu prevederile H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor.

Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

Substanțele toxice și periculoase pe durata construcției pot fi butelii cu oxigen, carburanți, lubrifianți necesari pentru diferite operații de realizare a investiției. Alimentarea cu carburanți a utilajelor va fi efectuată în stații PECO autorizate.

Utilajele cu care se va lucra vor fi în bună stare de funcționare, reviziile, schimbările de lubrifianți, întreținerea/reparațiile se vor executa numai de firme specializate.

Tehnologiile solar termică și fotovoltaică nu generează nici pe durata funcționării sale și nici la terminarea duratei de utilizare normată a componentelor sale substanțe din categoria celor definite de legislația în vigoare ca toxice și periculoase și care să constituie potențiale pericole pentru factorii de mediu și a sănătatea populației.

e) Poluarea și alte efecte negative:

- surse de emisii în aer:

Emisiile din timpul realizării obiectivului de investiție propus sunt asociate în principal cu mișcarea pământului, manevrarea unor materiale, construirea în sine a unor facilități specifice. Tehnologia fotovoltaică nu generează surse de poluanți pentru aer; ca urmare nu este necesară prevederea în cadrul investiției de dotări/ echipamente de tipul instalațiilor pentru epurarea gazelor reziduale și reținerea pulberilor, pentru colectarea și dispersia gazelor reziduale în atmosferă.

☑ În perioada de operare a obiectivului propus prin prezentul proiect, activitatea desfășurată nu se va constitui în sursa de poluare a aerului.

Se apreciază că în perioada de implementare a proiectului nivelurile concentrațiilor de poluanți în perimetrele cu receptori sensibili nu vor fi influențate de activitățile desfășurate pe amplasamentul șantierului și se vor situa cu mult sub valorile limita prevăzute de legislația în vigoare (Legea nr. 104/2011, STAS 12574/1987, OM nr. 756/1997).

Concluzie:

Tehnologia fotovoltaică nu generează surse de poluanți pentru aer; ca urmare nu este necesară prevederea în cadrul investiției de dotări/ echipamente de tipul instalațiilor pentru epurarea gazelor reziduale și reținerea pulberilor, pentru colectarea și dispersia gazelor reziduale în atmosferă.

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

▣ In perioada realizării lucrărilor de construcție

In perioada de construcție a obiectivului, apa va fi utilizată exclusiv pentru scopuri igienico - sanitare. Alimentarea cu apă potabilă pe perioada de organizare de șantier se va asigura din surse externe: apă îmbuteliată.

Pe perioada de organizare de șantier pentru personalul șantierului se vor utiliza grupurile sanitare mobile.

Sursele potențiale de poluare a apelor, în perioada de execuție sunt următoarele:

- ▣ execuția propriu-zisă a lucrărilor;
- ▣ organizarea de șantier;
- ▣ traficul utilajelor și a vehiculelor;
- ▣ scurgerea accidentală de carburanți și produse petroliere;
- ▣ manevrarea/depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor.

Pe durata desfășurării lucrărilor de execuție trebuie evitată utilizarea și depozitarea necontrolată a substanțelor toxice, inflamabile, combustibililor, materialelor necesare în procesul de execuție, depozitarea pe termen lung a deșeurilor rezultate în procesul de construcție al obiectivului, care pot produce poluarea apelor de suprafață sau subterane, prin antrenarea de către apele provenite din precipitații a unor poluanți.

In perioada de realizare a investiției, apele se pot contamina cu scurgeri accidentale de carburanți de la utilajele folosite sau, indirect, din depozitarea necorespunzătoare a unor materiale sau categorii de deșeuri.

Activitatea ce se va desfășura în cadrul realizării investiției nu implică măsuri suplimentare privind protecția apelor. În toată perioada realizării lucrărilor, constructorul va lua toate măsurile pentru reducerea la minimum a impactului negativ asupra mediului.

Utilajele și autoutilitarele folosite pentru transportul materialelor de construcție vor fi reparate și spalate numai în centre autorizate, amplasate la distanță mare și în afara arilor naturale protejate. Impactul potențial asupra apelor este temporar și reversibil. La finalizarea lucrărilor de execuție vor dispărea și potențialele surse de poluare a apelor de suprafață.

▣ In perioada de funcționare

Tehnologia fotovoltaică nu generează surse de poluanți pentru apă de suprafață sau subterane, ca urmare nu este necesară prevederea în cadrul investiției de amenajări și dotări speciale.

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

Sursele de poluare specifice pentru realizarea obiectivului sunt legate de situația montării pe sol a modulelor fotovoltaice (decopertare, transport, manevrare materiale/materii prime), în această situație impactul asupra solului se poate manifesta prin:

- degradarea superficială a solului pe arii foarte restrânse; se apreciază o perioadă scurtă;
- scoaterea potențială din circuit a unor suprafețe pentru reorganizare de șantier;
- restricționarea temporară a circulației în anumite zone.

Tehnologia fotovoltaică nu generează surse de poluanți pentru sol și/sau subsol; ca urmare nu este necesară prevederea în cadrul investiției de amenajări și dotări pentru protecția solului și sau a subsolului.

- surse de zgomot și de vibrații:

Sursele de zgomot sunt reprezentate de traficul rutier (de asemenea sursă de vibrații) precum și alte activități. În ceea ce privește încadrarea nivelelor înregistrate de zgomot și vibrații în legislația națională, având în vedere traficul existent, nu se poate pune problema depășirii limitelor impuse.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VĂLCEA

Adresa Râmnicu Vâlcea, str. Remus Bellu, nr. 6, județul Vâlcea, Cod poștal 240156

Tel.: +40250735859 e-mail: office@apmvl.anpm.ro website: <http://apmvl.anpm.ro>

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

Principala sursă de zgomot la realizare se datorează mașinilor/utilajelor necesare pentru lucrările specifice.

Tehnologia fotovoltaică nu generează surse de zgomot și nici de vibrații; ca urmare nu este necesară prevederea în cadrul investiției de amenajări și dotări pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.

- sursele de radiații: - nu este cazul. Atât în faza de execuție cât și în faza de funcționare nu vor exista surse de radiații și nu se vor folosi materiale radioactive.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor: - nu este cazul.

- protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

Pentru realizarea investiției se pot realiza operațiuni de nivelare, impermeabilizare etc având ca efect posibil înlăturarea temporară a vegetației de pe mici suprafețe.

Prin funcționarea sistemului fotovoltaic se va opri emisia anuală a unei importante cantități de câteva tone de CO₂ - evacuate în atmosferă de centrale clasice de producere a energiei necesare, astfel investiția constituie un element pozitiv din punct de vedere a protecției mediului.

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):

Obiectivul investiției se va realiza cu respectarea principiilor conceptului de dezvoltare durabilă, adică prin asigurarea echilibrului între sistemele socio-economice și elementele capitalului natural.

Beneficiarul investiției își asumă responsabilitatea respectării principiului comunitar „poluatorul plătește” urmând a suporta pe durata construcției investiției și cea de funcționare a centralei cheltuielile pentru realizarea măsurilor de prevenire a oricărui tip de poluare accidentală a mediului (aer, apă, sol) în zona de activitate, sau să plătească (să răspundă financiar, contravențional sau penal, după caz) pentru pagubele provocate de poluările accidentale, pentru prejudiciile aduse mediului.

Protecția sănătății și securitatea muncii

Pentru securitatea și sănătatea lucrătorilor, începând cu faza de concepție a obiectivului, de planificare a lucrărilor, precum și pe tot parcursul derulării tuturor obiectivelor de construcție și montaj, pe perioada exploatării/utilizării și a postutilizării, s-au prevăzut o serie de măsuri de prevenire și protecție, specifice fiecărei etape:

- Organizarea corespunzătoare a santierului, respectându-se instrucțiunile de securitate și sănătate în muncă;
- Depozitarea în mod ordonat a materialelor și numai în locurile special amenajate;
- Desfășurarea activităților pe baza procedurilor/tehnologiilor de lucru;
- Purtarea echipamentului individual de protecție (casca, masca, încălțăminte, hamuri de siguranță) în funcție de lucrările executate;
- Aprovizionarea numai cu strictul necesar ca materiale pentru desfășurarea în condiții optime a activității;
- Utilizarea numai a echipamentelor certificate și autorizate conform legislației în vigoare (I.S.C.I.R.);
- Instruirea lucrătorilor conform prevederilor legale;
- Separarea traseelor auto de cele pedestre, marcarea rutelor auto și pedestre și a zonelor de parcare pe un plan și afișarea lui în locuri vizibile;
- Intervențiile se fac numai de către persoane autorizate și desemnate în acest scop;
- Organizarea traseelor de cabluri și suspendarea lor la înălțimi sigure;

- Respectarea măsurilor de prevenire și protecție conform instrucțiunilor producătorului echipamentului/produsului respectiv;
- Elaborarea unui plan de urgență în caz de incendiu și calamități;
- Instruiri periodice privind interdicțiile și condițiile speciale de lucru (fumatul, lucrul cu foc etc.).

În conformitate cu prevederile H.G. nr. 300/2006, pentru toată perioada de realizare a proiectului, beneficiarul va numi un coordonator în materie de securitate și sănătate. Coordonatorul în materie de securitate și sănătate va elabora planul de securitate și sănătate pe toată perioada de realizare a proiectului.

Acest plan va conține ansamblul de măsuri de securitate și sănătate specifice lucrărilor pe care antreprenorul le execută pe șantier (măsuri de protecție colectivă și măsuri de protecție individuală) și va fi actualizat ori de câte ori este cazul.

Vor fi avute în vedere textele legislative - prevederi legale și cerințe specifice privind securitatea și sănătatea la locul de muncă.

Măsurile de securitate și sănătate în munca nu sunt limitative și se vor completa de către beneficiar și executantul lucrărilor, pe baza experienței acumulate în domeniu, și cu alte măsuri, în funcție de specificul locului de muncă.

2. amplasarea proiectelor:

a. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor

Conform Certificatul de Urbanism nr. 704/21116 din 26.05.2023, se specifică următoarele regimuri:

Regimul juridic

Terenul împrejmuit, în suprafață de 95704 mp (din acte), situat în intravilanul municipiului Râmnicu Vâlcea, proprietatea ARHIEPISCOPIEI RÂMNICULUI, conform Hotărâre Judecătorească nr. 3408 din 04.06.2008.

Înscrieri privitoare la sarcini conform CF pentru informare nr. 46040 emisă de OCPI Vâlcea înregistrată la nr. 40995 din 09.05.2023.

În partea de NORD; pe st. Sf. Calinic există conductă de gaz.

Regimul economic

Conform PUG reactualizat 2013;

Zona CENTRALĂ - UTR 14 - subzona "F" - Culte și subzona "V2" - Spații verzi pentru agrement; Panourile Fotovoltaice se vor monta pe proprietate beneficiar, în subzona "V2".

Regimul tehnic

Se vor instala 768 panouri fotovoltaice de 570 Wp cu Pinstalata = 437,76 kWp/Energie produsă/an aprox. 550 MWh/an. Panourile fotovoltaice vor fi fixate pe o structură metalică prefabricată, special proiectată pentru instalații fotovoltaice.

Respectarea distanțelor minime obligatorii față de eventualele rețele de utilități existente în zonă;

Nu se vor crea disconfort vecinilor afectați de lucrările propuse;

Vor fi luate măsuri pentru respectarea normelor PSI, protecția muncii și securității pe toată durata lucrărilor și semnalizarea corespunzătoare pe durata execuției lucrărilor.

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,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Adresa Râmnicu Vâlcea, str. Remus Bellu, nr. 6, Județul Vâlcea, Cod poștal 240156

Tel.: +40250735859 e-mail: office@apmvl.anpm.ro website: <http://apmvl.anpm.ro>

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

- (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) cumulara 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:

Lucrările se vor desfășura conform planului de execuție ce va fi furnizat de Constructor. În urma unei proceduri de selecție va fi desemnat un Constructor care va face dovada experienței similare și a capacității tehnice.

Organizarea de șantier va avea o extindere restrânsă, în partea de N a perimetrului delimitat pentru implementarea proiectului, în curtea beneficiarului, și va avea o suprafață de 200 mp. Accesul la lucrare se va face prin cai de acces existente.

Responsabilitățile, competențele și sarcinile pentru personalul de realizare a organizării de șantier se vor stabili de către conducerea proiectului și șantierului din partea antreprenorului.

Terenul stabilit pentru organizarea de șantier se va curăța și amenaja corespunzător.

Forța de muncă specializată se asigură de către executant cu forțe proprii sau prin forme contractuale adecvate cu alte companii.

Protejarea lucrărilor executate și a materialelor din șantier va fi realizată de Constructor.

Instruirea personalului constructor și a tuturor subcontractorilor care vor primi acces în amplasament este foarte importantă.

Atât pe parcursul lucrărilor, cât și după terminarea acestora Constructorul și contractorii de specialitate se vor îngriji și vor fi responsabili de:

- curățenia în șantier;
- gestionarea deșeurilor rezultate în timpul lucrărilor.

Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier

Organizarea de șantier va avea în vedere următoarele:

- Amplasarea organizării de șantier în conformitate cu proiectul și avizele autorităților;
- Asigurarea căilor de acces;
- Delimitarea fizică a organizării de șantier;
- Racorduri la utilități;
- Dotarea cu mijloace P.S.I.;
- Locurile de muncă cu pericol de incendiu vor fi dotate cu mijloace de stingere a incendiului, mobile, conform normelor P.S.I. în vigoare;
- Acordarea primului-ajutor se face prin folosirea materialelor și medicamentelor din

trusa de prim-ajutor din postul de prim-ajutor amplasat in containerul organizarii de santier, care va fi marcat pentru a fi usor de recunoscut;

□ Posturile de lucru se vor dota cu trusa de prim-ajutor portabila. Pentru interventii in caz de accidente se va instrui personalul muncitor si se va stabili un responsabil cu urmarirea acestei activitati la nivel de organizare de santier.

Localizarea organizarii de santier

Organizarea de santier va fi amenajata pe terenul pus la dispozitie, de catre titularul proiectului.

Lucrarile de constructie si organizare de santier se vor executa cu afectarea unei suprafete minime de teren.

Suprafata de teren aferenta organizarii de santier va fi amenajata in interior, fara sa afecteze drumurile de acces si de interventie in caz de incendiu.

Componentele organizarii de santier sunt constructii provizorii care vor functiona numai pe perioada de executie a investitiei, toate urmand a fi dezafectate la terminarea lucrarilor.

Obiectele cu care va fi mobilata organizarea de santier au caracter de provizorat si vor functiona numai pe perioada executiei, fiind dezafectate la terminarea lucrarilor.

Descrierea impactului asupra mediului a lucrarilor organizarii de santier

Se considera ca, in conditiile respectarii disciplinei de santier, nu exista riscul de manifestare a poluarii mediului, iar impactul produs de organizarea de santier va fi unul nesemnificativ, avand in vedere amplasamentul, suprafetele si caracterul temporar al lucrarilor.

> emisii

Din activitatea desfasurata pentru realizarea proiectului vor fi emisii de:

- gaze esapate de la masinile de transport;
- emisii de la arderea carburantilor;
- pulberi in suspensie de la operatiile de excavare/nivelare, impermeabilizare, dar care prin masurile prevazute in tehnologia de executie nu vor influenta in mod semnificativ calitatea mediului.

In ceea ce priveste traficul auto din incinta se estimeaza, ca nivelul emisiilor nu va fi semnificativ.

> zgomot si vibratii

Din activitatea desfasurata pentru realizarea proiectului principalele surse de zgomot si vibratii vor fi:

- masinile de transport;
 - manipulare materialelor;
- care vor fi de mica intensitate si nu influenteaza in mod semnificativ calitatea mediului.

> deseuri

- deseuri rezultate se vor depozita in spatii delimitate in cadrul orgaizarii de santier;
- deseuri menajere se vor depozita in containere specializate.

Surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu in timpul organizarii de santier

Sursele de poluanti, precum si masurile operationale ce vor fi luate au fost prezentate in capitolele anterioare. Se considera ca, prin masurile tehnice adoptate si prin respectarea cu strictete a disciplinei tehnologice, conform procedurilor care vor fi intocmite, in timpul organizarii de santier si a lucrarilor de constructie efectele surselor de poluanti aparute vor fi nesemnificative.

Pentru organizarea corecta a lucrarilor, in zona de santier, vor fi luate urmatoarele masuri:

- stocarea corespunzatoare a materialelor;
- gestionarea corespunzatoare a deeurilor de orice tip;
- intretinerea corespunzatoare a echipamentelor/utilajelor/instalatiilor;
- colectarea corespunzatoare a apelor uzate fecaloid - menajere.

- Dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu
- Dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu
- o Se va institui un sistem de colectare selectiva a deseurilor precum si un sistem de evidenta si control al tuturor deseurilor generate, valorificate si eliminate (codificat conform nomenclaturii europene transpuse in legislatia romaneasca prin H.G nr. 162/2002);
 - o Conformarea pe linie de Situatii de Urgenta si Sanatate si Securitate in Munca;
 - o Urmarirea in permanenta a respectarii legislatiei referitoare la protectia mediului.

- Dupa incheierea lucrarilor de constructie
- o va elibera amplasamentele de lucru de orice categorie de deșeu si va proceda la amenajarea ambientală a perimetrelor;
 - o orice exces de material inert rezultat din etapa de construire (sol excavat, agregate minerale) care nu va fi utilizat pe amplasament, va fi eliminat sub coordonarea titularului de proiect.

Nu sunt necesare masuri de protectie a vecinatatilor.

Organizarea de santier pentru lucrarile propuse va fi cea uzuala, respectandu-se toate masurile de siguranta a muncii si manualul calitatii.

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

- proiectul propus nu intră sub incidenta 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. 1550/EM/28.02.2024.

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;
 - ✓ Conform punctului de vedere nr. 247/29.02.2024, emis de Directia Judeteana pentru Cultura Valcea - este necesar avizul institutiei.
 - ✓ 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 modificarii.

- Prezenta decizie este valabila pe toata perioada de realizarea a proiectului, iar in situatia in care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifica conditiile care au stat la baza emiterii acestora, 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 substancial, 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 și private asupra mediului, considerându-se ca acestea sunt vătamate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.
- Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se ataca în instanța 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 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte 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 plîngerii prealabile prevăzută la art. 22 alin(1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.
 - La finalizarea proiectului autoritatea competentă pentru protecția mediului care a parcurs procedura (APM Valcea) verifică 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 „Arena Politică” în data de 01-04.03.2024 și în data de 22-25.03.2024.