



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA  
MEDIULUI VÂLCEA  
INTRARE - IEȘIRE  
Nr./Data... 6836/0504/2024

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE  
PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de COMUNA STOILEȘTI cu sediul în comuna Stoilești, satul Stoilești, str. Principală, nr. 1, județul Vâlcea, pentru proiectul: "ÎNFIINȚARE CAPACITATE DE PRODUCȚIE A ENERGIEI DIN SURSE REGENERABILE ÎN VEDEREA ASIGURĂRII CONSUMULUI PROPRIU ÎN COMUNA STOILEȘTI, JUDEȚUL VÂLCEA", propus a se realiza în comuna Stoilești, sat Stănești, județul Vâlcea, înregistrată la APM Vâlcea cu nr. 17146/25.11.2022, 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 28.03.2024, și a consultării publicului interesat că proiectul: "ÎNFIINȚARE CAPACITATE DE PRODUCȚIE A ENERGIEI DIN SURSE REGENERABILE ÎN VEDEREA ASIGURĂRII CONSUMULUI PROPRIU ÎN COMUNA STOILEȘTI, JUDEȚUL VÂLCEA", propus a se realiza în comuna Stoilești, sat Stănești, 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.

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

Pagină 1 din 16

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

- b) autoritățile prevăzute în Comisia de Analiza 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 respectă legislația specifică;
- c) luând în considerare punctele de vedere ale membrilor CAT și în conformitate cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

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

1) Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Rezumatul proiectului:

Investiția presupune producerea locală de energie electrică cu ajutorul unei centrale electrice fotovoltaice de până la 0.4 MW. Surplusul de energie produs va fi evacuat în S.E.N.

Componentele principale ale investiției:

- Structură metalică pentru amplasarea sistemului de panouri fotovoltaice;
- Sistemul de panouri fotovoltaice;
- Invertoare;
- Tablouri de distribuție electrică;
- Linii electrice cu cabluri de curent continuu și curent alternativ;
- Linii de transmisie date cu cabluri electrice sau optice;
- Instalația de protecție prin legare la pământ;
- Post de transformare și sistem stocare energie produsă;
- Racord (bransament) 20kV la SEN;
- Cabina administrativă prefabricată.

Centrala va fi racordată la S.E.N și la instalațiile electrice interioare ale beneficiarului oferind posibilitatea de reducere a consumului de energie electrică prin producerea locală de energie din surse regenerabile.

Centrala electrică fotovoltaică va avea în componență sa prevăzute ca și echipamente primare (principale) un număr total de 720 buc. panouri fotovoltaice montate la sol pe structură metalică ușoară zincată cu puterea instalată/modul de 550 Wp, rezultând astfel o putere totală instalată de 0,396 MW/396,00 kW, 3 invertoare trifazate cu putere nominală în curent alternativ (400Vac) 110 kW și puterea maximă a câmpului fotovoltaic - 165000 Wp STC, 6 bucăți tablouri de protecție și conexiune terminale în curent continuu (T.C.C.) și 2 bucăți tablouri principale de distribuție și protecție în curent alternativ (TPD) care vor colecta puterea din cele 3 invertoare care vor face legătura cu Postul de transformare a Beneficiarului (P.T. C.E.F.).

Postul de transformare va fi prevăzut cu tablou electric general al centralei electrice (T.G.C.E.F.) prevăzut cu întrerupător general debrășabil 630A / 6 circuite intrare separatori verticali NH1 max. 250A și echipamente medie tensiune, respectiv transformator de putere 0,4/20kV 630kVA, celula de transformator și celula de linie 24kV și măsură 24kV izolație SF6 conectată la rețeaua de medie tensiune (M.T.) LEA 20kV existentă cu separator plecare punct de racord operator de distribuție.

Descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).

Investiția presupune producerea locală de energie electrică cu ajutorul unei centrale electrice fotovoltaice de până la 0.4 MW. Surplusul de energie produs va fi evacuat în S.E.N.

Centrala va fi racordată la S.E.N și la instalațiile electrice interioare ale beneficiarului oferind posibilitatea de reducere a consumului de energie electrică prin producerea locală de energie din surse regenerabile. Centrala electrică fotovoltaică va avea în componență sa prevăzute ca și echipamente primare (principale) un număr total de 720 buc. panouri fotovoltaice montate la sol pe structură metalică ușoară zincată cu puterea instalată/modul de 550 Wp, rezultând astfel o putere totală instalată de 0,396 MW/396,00 kW, 3 invertoare trifazate cu putere nominală în curent alternativ (400Vac) 110 kW și puterea maximă a câmpului fotovoltaic - 165000 Wp STC, 6 bucăți tablouri de protecție și conexiune terminale în

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VĂLCEA

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

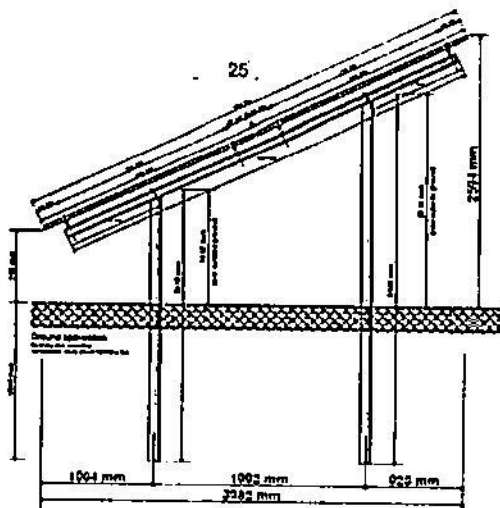
Tel.: +40250735859 e-mail: office@apmvl.anpm.ro website: http://apmvl.anpm.ro

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

curent continu (T.C.C.) și 2 bucăți tablouri principale de distribuție și protecție în curent alternativ (TPD) care vor colecta puterea din cele 3 învertoare care vor face legătura cu Postul de transformare a Beneficiarului (P.T. C.E.F.). Postul de transformare va fi prevăzut cu tablou electric general al centralei electrice (T.G.C.E.F.) prevăzut cu întrerupător general deosebit 630A / 6 circuite intrare separatori verticali NH1 max. 250A și echipamente medie tensiune, respectiv transformator de putere 0,4/20kV 630kVA, celula de transformator și celula de linie 24kV și măsură 24kV izolație SF6 conectată la rețeaua de medie tensiune (M.T.) LEA 20kV existentă cu separator plecare punct de racord operator de distribuție.

Componentele principale ale investiției:

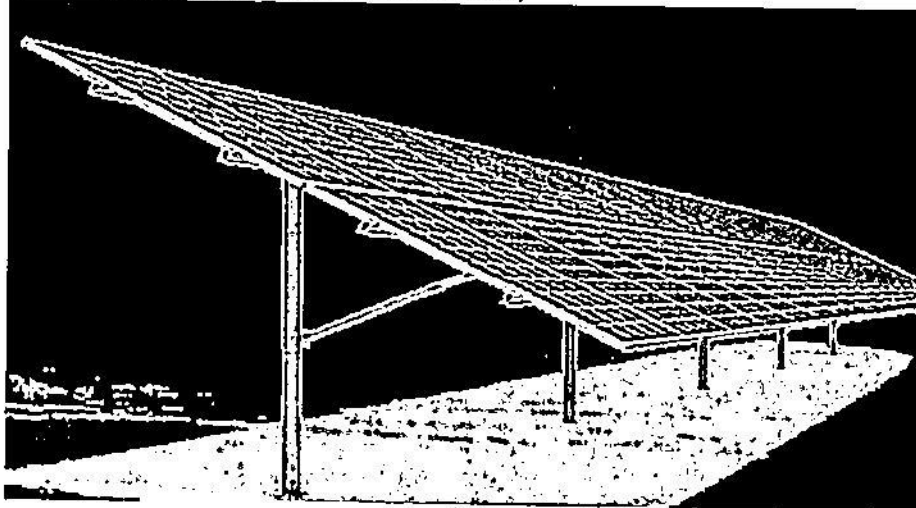
- Structură metalică pentru amplasarea sistemului de panouri fotovoltaice;



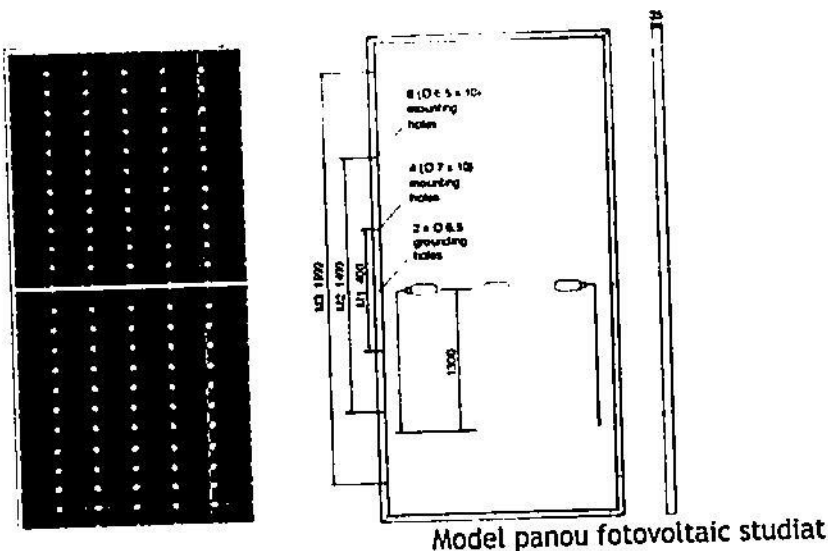
Structura susținere panouri fotovoltaice

Toate elementele construcțiilor metalice se vor confecționa în ateliere specializate, unde există dotarea necesară pentru o execuție de calitate cu posibilitatea verificării și controlului acestora.

- Sistemul de panouri fotovoltaice;



Grup panouri fotovoltaice



Model panou fotovoltaic studiat

**Date tehnice modul fotovoltaic studiat:**

Putere nominală (Pmpp)	550 W
Tensiune la punctul de putere nominală (Ump)	41,70 V
Tensiune de mers în gol (Uoc)	49,55 V
Curentul la punctul de putere maximă (Impp)	12,95 A
Curentul de scurtcircuit (Isc)	13,85 A
Suprafața modului	2,58 mp
Randament modul	20,89%
Tip de celulă	Monocristalină siliciu
Dimensiuni (L x L x A)	2279 x 1134 x 35 mm
Greutate	28.5 kg

Modulele au o garanție de randament de 25 de ani asupra a 85% din capacitatea acestora.

• **Invertoare**

Invertoarele convertesc curentul continuu generat de modulele fotovoltaice în curent alternativ, utilizat de rețeaua de distribuție.

Prin construcția și modul lor de funcționare, invertoarele propuse oferă un grad maxim de siguranță la montaj și în exploatare, conțin funcții de sincronism cu tensiunea și frecvența rețelei, precum și protecțiile respectiv automatizările solicitate conform normelor tehnice în vigoare pentru a proteja consumatorii rețelei electrice de distribuție, precum: protecție la tensiune maximă și minimă; protecție împotriva conectării în lipsa tensiunii din rețea sau protecție anti insularizare;

Invertorul supraveghează continuu rețeaua de energie electrică. Are capacitatea de a identifica condiții anormale în rețea, și întrerupe alimentarea în rețeaua electrică. Supravegherea rețelei se realizează prin supravegherea tensiunii și frecvenței, iar în momentul în care se detectează o abatere semnificativă, invertorul decuplează (funcția de anti insularizare). Funcționarea invertorului este complet automată. După răsăritul soarelui, modulele fotovoltaice ajung la o tensiune minimă, iar invertorul începe supravegherea rețelei și odată sincronizat, comută în regimul de alimentare în rețea. Invertorul lucrează astfel încât din modulele fotovoltaice să se extragă puterea maximă. Odată ce intensitatea radiației solare scade și modulele fotovoltaice ajung sub tensiunea minimă, invertorul se deconectează automat de la rețea.

Toate setările și datele memorate se păstrează. Atunci când temperatura componentelor invertorului devine prea ridicată, în vederea protejării, invertorul reduce automat puterea generată în rețea. Cauzele pentru o temperatură prea ridicată a aparatului pot fi o temperatură ambiantă prea ridicată sau evacuarea insuficientă a căldurii (de ex. în cazul montajului în tablouri de comandă fără evacuarea corespunzătoare a căldurii).

#### Date tehnice inverter studiat

Puterea maximă a câmpului fotovoltaic	165000 Wp STC
Tensiune maximă de intrare PV	1100 V
Gama de tensiune de intrare MPP	500V la 800V
Curent maxim de intrare pentru tracker MPP	26 A
Putere nominală AC la tensiunea nominală	110000 W
Curent maxim de ieșire AC	159 A
Fazele de intrare / conectare AC	3/3-PE
Tensiune nominală AC	400 V
Gama de tensiune AC	320-460V
Gradul de protecție	IP 66
Concept de topologie / răcire	Răcire fără trafo / activă
Dimensiuni (L x Î x A)	1117 x 682 x 363 mm
Greutate	93,5 kg
Tip de montare	Structură

#### • Tablouri de distribuție electrică;

Tablouri electrice curent continuu sunt cutii de conexiune - tablouri protejate în carcasă din poliester armat cu fibră de sticlă, care se închid ermetic, (grad de protecție IP55). Aceste cutii se vor amplasa, de preferință, pe stâlpii de susținere ai structurii metalice de susținere a panourilor, sub invertoare acolo unde există, realizând centralizat conexiunea cablurilor de curent continuu care alcătuiesc șirurile de panouri fotovoltaice. Pentru a proteja circuitele aferente modulelor fotovoltaice împotriva supratensiunilor, se utilizează pentru fiecare circuit câte o siguranță fuzibilă de 20 A și un descărcător de protecție tipul 2 (3 varistoare) pentru 1000 Vc.c. sisteme fotovoltaice, 15 kA, fără semnalizare la distanță.

Tablouri electrice curent alternativ - sunt cutii de conexiune - tablouri protejate în carcasă din poliester armat cu fibră de sticlă cu soclu montaj la sol sau metalică prevăzute la interior, care se închid ermetic, (grad de protecție IP40- IP55). Aceste cutii se vor amplasa, de preferință în zona adiacentă invertoarelor, a punctului de conexiuni și în P.T.C.E.F.

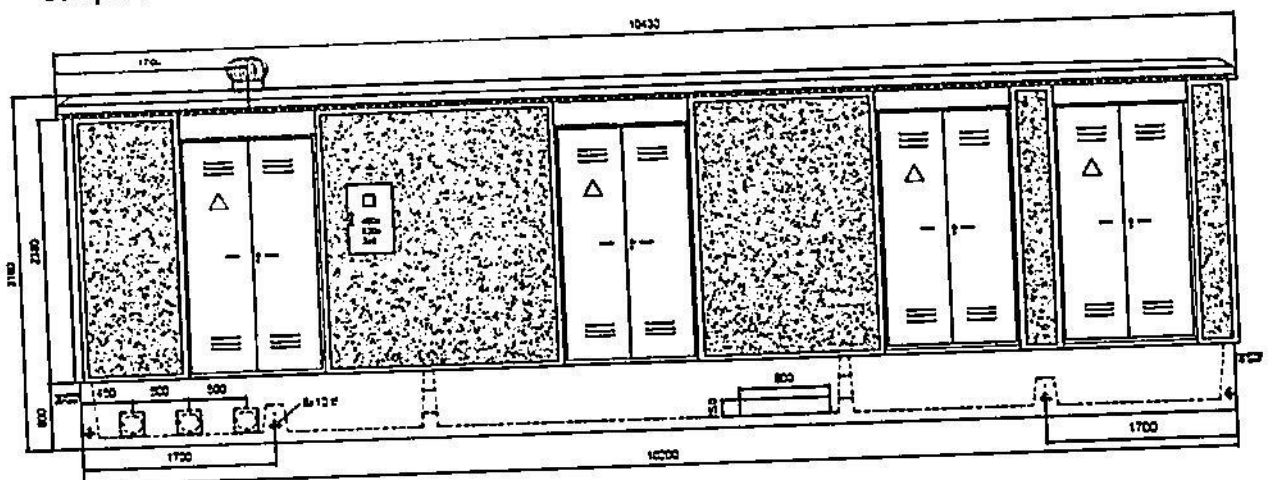
• **Linii electrice cu cabluri de curent continuu și curent alternativ;** *Cablurile de curent continuu* - Cablurile de curent continuu se compun din cablurile ce conectează panourile între ele alcătuind șirurile (string-urile) de panouri și cablurile ce conectează șirurile la invertoare: Cablurile ce conectează panourile între ele alcătuind șiruri sunt furnizate de producătorul de panouri, 2 pentru fiecare panou, de 0,9 m lungime. În cazul depășirii distanței de 1,8m (0,9m+0,9m) între panouri se poate confecționa un singur cablu de lungimea necesară. Pentru conectarea șirurilor la cutiile de conexiuni c.c., respectiv invertoare, se va folosi cablu de c.c., de tip 1 x 4mm<sup>2</sup>. Acesta este un cablu flexibil cu izolație și manta de protecție elastică durabilă. Pentru conectivitate maximă, cablurile vor fi mufate cu terminale de tipul MCT4, speciale pentru sisteme fotovoltaice. Un șir va avea maxim 20 panouri înseriate. Cablurile folosite vor fi aprovizionate în conformitate standardul european EN50618, EN60216- 1-2, EN 61034 și pot fi folosite în exterior, având protecție UV împotriva efectului direct al razelor solare, vor fi amplasate pe profilele structurii metalice, fixate cu coliere de plastic rezistent UV sau metal, protejate de acțiunea directă a factorilor climatici.

*Cabluri de curent alternativ* - Traseele de cabluri vor fi stabilite prin planul de situație din proiectul tehnic și vor fi pozate, conform NTE 007/08/00. Cablurile de curent alternativ se compun din cablurile ce conectează invertoarele la tablourile electrice principale de distribuție tabloul electric general și tablou măsură beneficiar conform planului de situație din proiectul tehnic. Cablurile de conectare a invertoarelor la tablourile electrice principale de distribuție vor fi pozate pe pat de cablu nou proiectat sau în tub de protecție cu toate accesoriile de montaj și vor fi confecționate la fața locului, în pământ protejate în tuburi flexibile de protecție sau în tuburi de protecție din PVC la subtraversări.

- Linii de transmisie date cu cabluri electrice sau optice;  
Dotarea standard a invertoarelor studiate include sistemul de monitorizare a instalației și unitatea de management al energiei, compatibilă WLAN (Datamanager). Datele din cadrul invertoarelor sunt achiziționate prin intermediul porturilor, utilizând protocolul proprietar. Vor fi preluate astfel următoarele date de la fiecare inverter:
  - Part number, Serial Number, Firmware Version;
  - Starea generală a inverterului și a intrărilor de curent;
  - Curentul și tensiunea intrărilor de curent continuu;
  - Curentul și tensiunea pe fiecare fază de curent alternativ;
  - Puterea, frecvența și rezistența de izolare;
 Pentru acces la rețeaua de telecomunicații se prevede montarea unei conducte de protecție din PEHD D 50-63 mm prin care urmează a se monta cablu cu fibre optice/ FTP\_Cat\_5e, pentru conectarea instalațiilor sistemului fotovoltaic. Toate datele colectate vor fi transmise către o unitate de procesare tip PC amplasat în clădirea administrativă.

- Instalația de protecție prin legare la pământ;  
Pentru protecția personalului de exploatare și mentenanță împotriva atingerilor accidentale indirecte, se va realiza o instalație de protecție prin legare la pământ în conformitate cu normativele și standardele în vigoare (I7, 1RE-lp 30/2004). La realizarea instalației se va ține seama și de recomandările furnizorului de echipamente în ceea ce privește modul de legare la centura de protecție și va fi dimensionată astfel încât rezistența de dispersie rezultată ( $R_d$ ) va fi mai mică sau cel mult egală cu  $4 \Omega$  dacă la priza de pământ nu se racordează instalația de protecție împotriva descărcărilor atmosferice.  
La instalația de prin legare la pământ a centralei electrice se va racorda întregul echipament, precum și toate elementele care nu fac parte din circuitele curenților de lucru, dar care în mod accidental, în urma unui defect, pot fi puse sub tensiune (elementele de susținere metalice; invertoarele; toate abluurile electrice de conexiuni, principale și generale). Totodată, se va asigura protecția împotriva electrocutării prin atingere indirectă, prin legarea la nului rețelei și la o priză de pământ locală (proprie) tip contur închis, care va asigura o rezistență de dispersie de cel mult  $4 \Omega$ , pentru Clădirea administrativă, Postul de transformare și Punctul de conexiuni operator de distribuție.

- Post de transformare și sistem stocare energie produsă;  
Post de transformare studiat este de tip compact în anvelopa de beton sau metal cu exploatare din interior compartimentat astfel:
  - Compartiment joasă tensiune;
  - Compartiment medie tensiune transformator de putere;
  - Compartiment medie tensiune celule



- **Racord (bransament) 20kV la SEN;**  
Racordul la S.E.N. se va realiza conform specificațiilor din Avizul tehnic de racordare (A.T.R.) emis de operatorul de distribuție.

- **Cabina administrativă prefabricată.**

Este de tip container prefabricat grunduit și vopsit pentru o rezistență sporită la coroziune, compartimentat în două zone astfel: zona de birou administrativ + birou monitorizare și grup sanitar. Aceasta va fi livrată complet echipată (rampa și ușa acces, ușa interior, ferestre, sistem iluminat și prize, rețea telecomunicații, sistem de încălzire și apă caldă menajeră, toaletă, lavoar și duș) și va fi dotată cu două birouri echipate cu unități de lucru PC + imprimantă multifuncțională și mobilier arhivă. Totodată aceasta va fi prevăzută cu simbolul de accesibilitate montat la intrarea principală pentru a indica o intrare accesibilă pentru persoane cu dizabilități iar la interior va fi asigurat spațiu suficient pentru culoar tranzit cât și toaleta pentru persoane cu nevoi speciale în vederea oferirii egalității de șanse pentru toate categoriile de personal.

- **profilul și capacitățile de producție;**

Centrala electrică fotovoltaică are în componență sa prevăzute ca și echipamente primare (principale) un număr total de 720 buc. panouri fotovoltaice montate la sol pe structură metalică ușoară zincată cu puterea instalată/modul de 550 Wp, rezultând astfel o putere totală instalată de 0,396 MW/396,00 kW, 3 invertoare trifazate cu putere nominală în curent alternativ (400Vac) 110 kW și puterea maximă a câmpului fotovoltaic - 165000 Wp STC, 6 bucăți tablouri de protecție și conexiune terminale în curent continuu (T.C.C.) și 2 bucăți tablouri principale de distribuție și protecție în curent alternativ (TPD) care vor colecta puterea din cele 3 invertoare care vor face legătura cu Postul de transformare a Beneficiarului (P.T. C.E.F.). Postul de transformare va fi prevăzut cu tablou electric general al centralei electrice (T.G.C.E.F.) prevăzut cu întrerupător general deosebit 630A / 6 circuite intrare separatori verticali NH1 max. 250A și echipamente medie tensiune, respectiv transformator de putere 0,4/20kV 630kVA, celula de transformator și celula de linie 24kV și măsură 24kV izolație SF6 conectată la rețeaua de medie tensiune (M.T.) LEA 20kV existentă cu separator plecare punct de racord operator de distribuție.

- **descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);**

Proiectul propus nu presupune construirea unui noi capacități de producție, ci îmbunătățirea unei activități de producție existente datorită modului de producție al energiei electrice obținute prin valorificarea resurselor regenerabile. Se va reduce, astfel, presiunea asupra factorilor de mediu prin reducerea poluării atmosferice (emisii de CO<sub>2</sub>).

- **descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;**

Regimul de înălțime al construcțiilor preconizate este parter cu un H max de 3,50 m - 5 m. Înălțimea panourilor fotovoltaice nu va depăși 2,50 m/buc. Investiția propune alocarea unei zone pentru amplasarea panourilor fotovoltaice pe structură metalică, și a alteia pentru amplasarea de utilaje specifice unei centrale fotovoltaice cu puterea de 0,4 MW : Post de transformare cu caracteristica 0.4/20kV, invertoare 100kW, tablouri electrice principale de distribuție precum și a unei mici construcții - Clădire administrativă prefabricată. Întreaga suprafață de teren va fi sistematizată cu zone de circulații, împrejurime după caz, platforme și suprafețe de iarba prevăzute între structurile panourilor pastrandu-se destinația actuală de pasune. Suprafața de teren ocupat pentru realizarea investiției este de aproximativ 5.000 mp.

- **materiale prime, energie și combustibili utilizați, cu modul de asigurare a acestora**  
Centrala va produce energie electrică prin conversia razelor solare, energie regenerabilă.

- **racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;**

- Alimentarea cu apă se va realiza prin intermediul unui bazin subteran cu alimentare cisternă mobilă iar alimentarea propriu zisă cu apă potabilă se realizează din comerț. Alimentarea cu apă se va folosi pentru deservire „Clădire administrativă prefabricată complet echipată” .

Media, consumului de apă raportat la un număr de 4 persoane este de aproximativ 500 l (0,5 m<sup>3</sup>) pe zi. Astfel necesarul calculat pe parcursul anului, rezultă în jurul valorii de 185 m<sup>3</sup>.

- Canalizare - mini stație de epurare conectată la o rețea de canalizare locală care va deservi Clădirea administrativă prefabricată având capacitatea de epurare a Q=0,54 mc/zi, deversarea se va efectua în tub de dren îngropat.

- Servicii de telefonie și date - Rețeaua de telecomunicații va fi asigurată prin fibră optică de la un furnizor local dimensionată astfel:

- Viteză maximă 940 download / 450 upload;
- Viteză medie 850 download / 400 upload;
- Viteză minimă 200 download / 100 upload.

- Alimentarea cu gaze naturale - Nu este cazul.

- Alimentarea cu energie electrică - Se va realiza prin intermediul C.E.F. prin energia produsă. În prezent punctele de consum specifice U.A.T. Stoilești, sunt alimentate cu energie electrică din rețeaua de distribuție a operatorului zonal, energia fiind măsurată prin contoare din diferite puncte de racordare.

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;

În cadrul amplasamentului nu sunt necesare lucrări speciale de refacere a acestuia. Panourile vor fi montate pe sol prin intermediul unor structuri metalice. Terenul nu va avea de suferit în urma realizării investiției. Se va realiza doar o decopertare a stratului vegetal.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente: - nu este cazul.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: - nu se cunosc alte proiecte observându-se faptul că zona are un caracter agricol. Prin urmare, nu sunt restricții pentru realizarea investiției ce face obiectul proiectului.

c) utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:

Materialele principale folosite pentru realizarea elementelor structurale au proveniență indigenă: profile metalice, ciment, achiziționate de la firme de profil și resurse naturale: pietriș, nisip, apă.

În faza de funcționare se va folosi energia solară în scopul producerii energiei electrice.

- metode folosite în construcție/demolare;

Vor fi utilizate metode de construcție clasice, tradiționale, cele specifice activității de realizare platforme sistematizate, realizare/reabilitare cai de acces (dacă e cazul), amplasare kituri panouri fotovoltaice.

Lucrările de construcții constau în principal în:

- Amenajarea și sistematizarea pe verticală a terenului din incintă;
- Reabilitarea parțială a drumurilor interioare existente;
- Realizarea unor fundații pentru echipamente, acolo unde este necesar;
- Montarea structurilor metalice pentru susținerea panourilor fotovoltaice;
- Montare echipamente

Golurile (gropile) rezultate în urma lucrărilor se umplu cu pământ bine compactat.

Căile de acces existente se păstrează pentru asigurarea accesului utilajelor în aceste zone, pe perioada executării lucrărilor, după care se vor reabilita.

După finalizarea lucrărilor, construcțiile și instalațiile existente în cadrul organizării de șantier vor fi demontate și evacuate, iar spațiile ocupate temporar de organizarea de șantier vor fi aduse la forma inițială.

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

- Tipurile de deșuri generate pe amplasament sunt:

- Deșeurile rezultate în urma activității de execuție a investiției sunt:
  - cod 15 01 01- deșuri de ambalaje de hartie și carton;



- cod 15 01 02- deseuri de ambalaje din mase plastice
- cod 15 01 03 - ambalaje din lemn;
- cod 17 01 07 - Amestecuri de beton, caramizi, tiglesi materiale ceramice;
- cod 17 02 01 - lemn;
- cod 17 02 03 - materiale plastice;
- cod 17 05 04 - deseuri de pământ și pietre
- cod 17 04 05 - deseuri de fier otel
- cod 17 04 11- deseuri cabluri (cabluri electrice diverse)
- cod 20 03 01 - deseuri municipale amestecate

Deșeurile rezultate în faza de funcționare sunt:

- cod 15 01 01- deseuri de ambalaje de hartie și carton;
- cod 15 01 02- deseuri de ambalaje din mase plastice
- cod 20 03 01 - deseuri municipale amestecate.

#### Modul de gestionare a deșeurilor

Deșeurile vor fi colectate selectiv, vor fi depozitate în locuri special amenajate în vederea valorificării/eliminării.

Deșeurile de pământ și pietre (rezultate din activitatea de excavare) vor fi utilizate în lucrările de terasamente, pentru sistematizarea terenului, în umpluturi cât și ca material inert, reprezentând o parte din necesarul de umplutura pentru nivelări ale terenului.

Deseurile vor fi valorificate, eliminate prin operatori autorizați.

#### Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;

Atât prin implementarea proiectului cât și în desfășurarea ulterioară a activității de producție energie electrică nu rezultă și nu se utilizează substanțe și preparate chimice periculoase.

- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.

La nivelul obiectivului nu există substanțe și preparate chimice periculoase.

#### e) Poluarea și alte efecte negative:

- surse de emisii în aer:

Perioada de execuție a lucrărilor:

Sursele principale și poluanții atmosferici caracteristici perioadei de construcție vor fi reprezentate de:

- manevrarea pământului: săpături, umpluturi, terasamente - poluanți: particule;
- transportul și depozitarea materialelor - poluanți; particule;
- manevrarea deșeurilor de construcție - poluanți; particule;
- funcționarea echipamentelor motorizate utilizate pentru realizarea săpăturilor, umpluturilor, compactării și pentru transportul materialelor-poluanți: NOx, SO2, CO, particule cu conținut de metale (Cd, Cu, Cr, Ni, Se, Zn), COV;

Sursele specifice perioadei de construcție vor fi surse de suprafață, deschise, libere.

Funcționarea acestora va fi intermitentă, în funcție de programul de lucru și de graficul lucrărilor. După finalizarea lucrărilor de construcție, sursele de poluare menționate mai sus se vor reduce semnificativ.

#### Perioada de operare

Sursele de poluare a aerului caracteristice perioadei de operare a obiectivului se limitează exclusiv la traficul provenit de la autovehiculele implicate în activitățile de mentenanță. Se estimează o frecvență a activității de mentenanță de câteva zile pe an și prin urmare, un impact de mediu extrem de redus.

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

Măsurile de reducere a emisiilor și a nivelurilor de poluare datorate activităților din perioada de execuție a lucrărilor pentru diminuarea impactului acestora asupra calității aerului, vor fi atât tehnice, cât și operaționale și vor consta în:

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

- folosirea de utilaje moderne, dotate cu motoare ale căror emisii să respecte legislația în vigoare;
- întreținerea corespunzătoare a utilajelor și mijloacelor de transport;
- reducerea vitezei de circulație pe drumurile publice a vehiculelor pentru transportul materialelor;
- stropirea cu apă a pământului excavat depozitat temporar pe amplasament, a zonelor de lucru și a drumurilor de acces în perioadele lipsite de precipitații;
- etapizarea lucrărilor (respectarea graficului de lucru), astfel încât operațiile generatoare de noxe să nu se suprapună și să se înregistreze un nivel scăzut de poluanți în atmosferă;
- utilizarea unor mijloace de transport asigurate astfel încât să nu existe pierderi de materiale, mai ales în cazul celor cu o granulometrie fină;
- reducerea înălțimii de descărcare a materialelor care pot genera emisii de particule;
- curățarea roților vehiculelor la ieșirea din șantier pe drumurile publice;
- oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate;
- oprirea motoarelor vehiculelor în intervalele de timp în care se realizează descărcarea materialelor.

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

In perioada de construcție:

- manipularea deficitara și punerea în opera a materialelor de construcții profile metalice, ciment, nisip, piatra, etc).

- pierderi accidentale de combustibili și uleiuri de la autovehiculele de transport materii prime și materiale care ar putea influența indirect calitatea apei subterane din zonă;

- manipularea apelor menajere rezultate din activitățile igienico-sanitare al personalului implicat în activitățile de construire a parcului fotovoltaic.

In faza de funcționare: - nu este cazul.

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

Mini stație de epurare tip WWTP-4L.conectată la o rețea de canalizare locală care va deservi Clădirea administrativă prefabricată având capacitatea de epurare a Q=0,54 mc/zi.

Stația tip WWTP-4L este compusă dintr-o cuvă de polipropilenă cu compartimentări din același material. Aceasta se amplasează subteran, într-o groapă care necesită doar consolidarea fundului cu un radier de beton. În jurul cuvei, rambleul se reumple, după poziționare, cu pământul rezultat din excavație.

Stația realizează o tratare de tip mecano - biologic, eliminând poluanții organici din apele reziduale de tip menajer prin intermediul microorganismelor.

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

Perioada de execuție a lucrărilor

Sursele potențiale de poluare a solului și subsolului specifice perioadei de execuție a lucrărilor vor fi:

- ✓ scurgeri accidentale de carburanți și/sau de ulei de la utilaje și echipamente sau de la vehicule;
- ✓ împrăștierea accidentală pe sol neprotejat a substanțelor periculoase (vopsele, lacuri, diluanți, etc);
- ✓ depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor de construcție;
- ✓ depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor asimilabile menajere;
- ✓ depozitarea necorespunzătoare a materialelor și materiilor prime, poate constitui o alta potențială sursă de contaminare a solului și subsolului.

Perioada de operare: - nu e cazul. In perioada de operare nu rezulta surse de poluare pentru sol și subsol.

**- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;**

**Perioada de execuție a lucrărilor**

Masurile de protecție a solului și subsolului în perioada de execuție a lucrărilor vor fi:

- verificarea zilnică a stării tehnice a utilajelor;
  - alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport în stații de distribuție și nu pe amplasament;
  - schimbarea uleiului utilajelor în unități specializate și nu pe amplasament;
  - depozitarea temporară a deșeurilor de construcție pe platforme protejate, special amenajate;
  - depozitarea deșeurilor asimilabile menajere în pubele prevăzute cu capace, amplasate într-o zonă amenajată corespunzător și eliminarea periodică a acestora printr-un operator autorizat;
  - eliminarea deșeurilor de construcție prin operatori autorizați;
  - supravegherea executării, în condiții de siguranță pentru mediu, a operațiilor de manevrare a substanțelor periculoase (vopsele, lacuri, diluanți);
- Se apreciază ca prin implementarea acestor măsuri, în perioada de execuție a lucrărilor nu se vor produce situații de poluare a solului sau a subsolului.

**Perioada de operare**

Masurile de protecție a solului și subsolului în perioada de operare vor fi:

- gospodărirea deșeurilor conform cerințelor legale și celor mai bune practici, prin:colectarea selectivă a deșeurilor la sursa, depozitarea deșeurilor în spații special amenajate pe suprafețe protejate, eliminarea și valorificarea deșeurilor prin operatori autorizați.

**- surse de zgomot și de vibrații:**

**Perioada de execuție a lucrărilor**

Sursele de zgomot asociate activităților specifice perioadei de execuție a lucrărilor vor fi constituite de:

- funcționarea utilajelor necesare executării lucrărilor de construcție și montaj;
- manevrarea materialelor folosite la lucrările de construcție;
- manevrarea deșeurilor rezultate din această etapă;
- traficul pe drumurile de acces în/din amplasament și traficul de incintă al vehiculelor
- pentru transportul materialelor și echipamentelor, precum și pentru transportul deșeurilor.

Utilajele și vehiculele pot reprezenta, de asemenea, surse de vibrații, care pot induce anumite niveluri de vibrații perceptibile, dar fără efecte distructibile, la receptorii situați în proximitatea amplasamentelor.

**Perioada de operare:** - nu există surse de zgomot pe perioada de operare a centralei fotovoltaice.

**- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;**

Pentru reducerea nivelurilor de zgomot și vibrații se vor lua o serie de măsuri tehnice și operaționale, și anume:

- adaptarea graficului zilnic de desfășurare a lucrărilor la necesitățile de protejare a receptorilor sensibili din vecinătate;
- dotarea utilajelor și mijloacelor de transport cu echipamente de reducere a zgomotului și vibrațiilor (ex. amortizoare de zgomot și vibrații performante, tobe de eșapament eficiente,etc);
- folosirea de utilaje și mijloace de transport cu puteri acustice similare celor admise conform prevederilor HG nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor;
- efectuarea verificărilor periodice de atestare tehnică la zi;
- întreținerea și funcționarea la parametri normali ai utilajelor și mijloacelor de transport;
- desfășurarea traficului de lucru numai în perioada de zi, astfel încât să se evite transportul de materiale în zonele rezidențiale în timpul nopții;

- etapizarea lucrărilor astfel încât să se evite utilizarea mai multor utilaje simultan;
- evitarea cât mai mult posibil a traficului utilajelor și autocamioanelor în zonele locuite și folosirea unor rute ocolitoare;
- reducerea vitezei de deplasare în zonele sensibile și respectarea regulilor de circulație pentru ca parametrii vibrațiilor să fie sub limitele impuse de standardele în vigoare pentru zonele locuibile.

- 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:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;  
Terenul pe care este amplasat obiectivul, nu se află în zonă protejată sau interzisă.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate;

Marimea proiectului precum și caracterul funcțional al acestuia nu influențează în mod negativ ecosistemele terestre și acvatice.

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):

- 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;

Investiția nu se realizează în zone protejate. Zona de lucru este situată în intravilanul și extravilanul localității, însă perioada de timp este de scurtă durată.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public;

Având în vedere durata și amploarea redusă a lucrărilor, în condiții normale de execuție, nu va fi semnalat un impact semnificativ de lungă durată.

Totuși, pentru reducerea potențialului impact în perioada de construire se recomandă o serie de măsuri de protecție:

- utilizarea de procedee umede (umezirea fronturilor de lucru);
- folosirea de utilaje și mijloace de transport având reviziile tehnice periodice la zi;
- folosirea de utilaje și mijloace de transport echipate cu sisteme performante de minimizare și reținere a poluanților în atmosferă;
- folosirea de utilaje și mijloace de transport silențioase echipate cu sisteme de amortizare a zgomotului;

• respectarea programului de lucru impus prin graficul de execuție a lucrărilor.

Măsura cea mai importantă pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public constă în respectarea programului de mentenanță (control, întreținere și reparații) la rețele și facilitățile aferente.

Măsurile de reducere sau prevenire a impactului negativ asupra așezărilor umane în etapa de funcționare a investiției sunt:

- limitarea vitezei autovehiculelor și utilajelor de intervenție (ocazional, doar în situații de extremă urgență) pentru diminuarea zgomotului.

## 2. amplasarea proiectelor:

### a. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor

Conform Certificatului de Urbanism nr. 18 din 08.11.2022 emis de Primaria Comunei Stoilești terenul este situat în extravilanul și intravilanul comunei, are suprafața totală de 94.043 mp cu categoria de folosință "pășuni".

b. bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acestora: - 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 lucrări;

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:

Se face o organizare de șantier pe o perioadă mică de timp, datorită faptului că lucrările durează un timp relativ scurt.

La realizarea construcțiilor și a obiectivelor din cadrul noului investiții, lucrările pe șantier vor fi executate cu respectarea proiectelor de către echipe specializate.

Înainte de începerea lucrărilor de execuție se vor efectua următoarele activități:

- îndepărtarea vegetației de pe suprafața de teren ce urmează a fi construită;
- amenajarea căilor de acces pentru mijloace auto, a căilor de rulare pentru utilaje speciale;
- amenajarea platformelor pentru depozitarea deșeurilor generate din activitatea de construcție, ce urmează a fi preluate și eliberat amplasamentul;
- amenajarea platformelor pentru depozitarea elementelor de construcții utilizate la realizarea instalațiilor;
- pământul excavat prin sistematizarea verticală va fi încadrat ca pământ necontaminat fiind utilizat ulterior la nivelarea suprafeței de teren din incinta obiectivului;
- materialele utilizate în realizarea obiectivului vor fi materiale de construcții omologate, cu respectarea prescripțiilor privind natura, dimensiunile și calitatea acestora din

documentațiile tehnice întocmite;  
- operațiile necesare montajului echipamentelor se vor efectua cu personal specializat instruit din punct de vedere al respectării normelor de securitate a muncii sub supravegherea și controlul atent al specialiștilor;

- localizarea organizării de șantier;

Amplasarea organizării de șantier se va asigura în incinta pe un teren pus la dispoziție de Primăria Stoilești, fără a afecta proprietățile vecine

Dotări principale ale organizării de șantier:

- împrejmuire;
- platforma balastată;
- container birou și magazie;
- cabina paza;
- punct PSI;

- grup sanitar de tip ecologic care va fi vidanțat periodic, astfel încât apele uzate menajere nu vor avea un impact semnificativ asupra mediului.

- tablou electric complet echipat;
- indicatoare pentru circulație;

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;

Lucrările de execuție a montajului echipamentelor în cadrul investiției vor fi începute în momentul în care vor fi obținute avizele și acordurile prevăzute, inclusiv a autorizației de construire sub stricta coordonare a dirigintelui de șantier, cu respectarea prevederilor privind disciplina în construcții.

Pentru perioada de realizare a investiției, în care fluxul circulației auto în zona va fi crescut, vor fi utilizate cale de acces existente, ce vor trebui amenajate corespunzător.

Ca urmare a circulației auto, cât și a lucrărilor efectuate în perioada de realizare a construcției, vor rezulta emisii de pulberi în suspensii și pulberi sedimentabile, precum și gaze arse, din arderea carburanților în motoarele cu ardere internă a mijloacelor auto

- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;

Având în vedere modul de generare a poluanților, precum și amplasamentul într-o zonă deschisă, emisiile de poluanți generate în perioada de realizare a investiției vor fi dispersate în mod natural ca urmare a curenților creați în zonă.

Nu se impun dotări cu instalații pentru reținerea și evacuarea poluanților.

Pentru diminuarea nivelului de pulberi sedimentabile emise, se vor efectua stropiri periodice ale zonei de lucru.

- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.

Nu se vor lua măsuri speciale pentru controlul emisiilor, pentru că acestea vor fi nesemnificative.

Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității;

Având în vedere condițiile de amplasament, calitatea echipamentelor și materialelor ce vor fi utilizate la punerea în opera a obiectivului, se apreciază că impactul negativ asupra factorilor de mediu va fi neglijabil.

Ca urmare a realizării investiției prin finalizarea lucrărilor de montaj, amenajarea de șantier va fi reconsiderată în vederea eliberării terenului și redarea acestuia la funcționalul anterior, impunându-se următoarele măsuri:

- platformele balastate amenajate pentru montarea echipamentelor necesare staționării temporare a utilajelor de ridicat, vor trebui dezafectate, deșeurile rezultate fiind colectate și eliminate de pe amplasament

- deșeurile rezultate din montarea cablurilor electrice, a conductorilor, vor fi colectate și depozitate într-un spațiu amenajat, pe platformă betonată, cu preluarea acestora prin societăți

abilitate.

- mentinerea in stare continua a platformelor carosabile, a rigolelor colectoare si remedierea eventualelor discontinuitati;
- depozitarea selectiva in conditii corespunzatoare a tuturor tipurilor de deseuri cu evacuarea ritmica a acestora pentru a nu se crea stocuri cu efecte negative asupra calitatii solului, cu respectarea prevederilor HG856/2002 si Legea 211/2011

- pamantul rezultat din decopertari si excavatii necontaminat va fi folosit la ecologizarea suprafetelor de teren afectate in vederea nivelarii acestora.

In aceste conditii se elimina riscul aparitiei unui impact care sa afecteze calitatea factorilor de mediu neimpunandu-se lucrari de refacere a amplasamentului.

- aspecte referitoare la prevenirea si modul de raspuns pentru cazuri de poluări accidentale;

Se vor lua masuri pentru evitarea poluarii accidentale a factorilor de mediu pe toata durata executiei lucrarilor respectiv a implementarii proiectului, precum si in perioada de operare.

In cazul poluarii accidentale a solului cu produse petroliere si uleiuri minerale de la vehiculele grele si de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, stocarea temporara a deseurilor rezultate in recipienti adecvati si predarea acestora la firme specializate in vederea tratarii /eliminarii.

- aspecte referitoare la inchiderea/dezafectarea/demolarea instalatiei;

In cazul demolarii instalatiei, se va prevedea depozitarea temporara a materialelor pe platforma betonata si eliminarea deseurilor rezultate de pe incinta cu ecologizarea suprafetei acesteia;

Dupa igienizarea terenului se vor efectua inerbări ale suprafetelor combinate cu plantatii de arbori.

- modalitati de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului: - nu este cazul.

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

- proiectul propus nu intra sub incidenta art 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice.

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

- proiectul propus nu intra sub incidenta prevederilor art. 48 si art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare - conform punctului de vedere emis de Administratia Bazinala de Apa Olt - SGA Valcea nr. 1587/EM/29.02.2024.

**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;
- ✓ 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 verificatorul 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 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 încadrare, cu acordul de mediu ori, dupa caz, cu decizia de respingere a slicitarii de emiterie 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.
- Autoritata 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 anexeaza 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 si in data de 05-08.04.2024.