



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Nr. 15009 / 23.08.2024

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de CHIMCOMPLEX S.A. BORZEȘTI - SUCURSALA RÂMNICU VÂLCEA, cu sediul în județul Vâlcea, municipiul Râmnicu Vâlcea, strada Uzinei, nr. 1, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea cu nr. 11944 /26.06.2024, în baza:

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

Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 22.08.2024, că proiectul "Racordare la R.E.D. centrală de cogenerare de înaltă eficiență ", propus a fi amplasat în județul Vâlcea, municipiul Râmnicu Vâlcea, strada Uzinei, nr. 1, 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 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, la pct 13. a) orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;
- b) autoritățile care au participat la ședința Comisiei de Analiză Tehnică nu au exprimat puncte de vedere cu privire la potențialul impact asupra tuturor factorilor de mediu prevăzuți în Legea

292/2018 art. 7 alin (2), asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar și asupra corpurilor de apă care să conducă la continuarea procedurii de evaluare a impactului asupra mediului;
c) în conformitate cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii 292/2018:

1) Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Priin proiectul "Racordarea la R.E.D. centrala de cogenerare de inalta eficienta, platforma industrială CHIMCOMPLEX, Rm.Valcea, str. Uzinei, nr. 1, jud. Valcea" se prevede realizarea unui punct de conexiune PC SRA 2&4 și a racordurilor LES 110kV între stațiile CET Govora, SRA 2 Petrochimie, SRA 4 Oxigen și PC proiectat.

Proiectul constă în:

1*. Construire punct de conexiune PC SRA 2&4;

2*. Realizarea racordurilor LES 110kV între stațiile CET Govora, SRA 2 Petrochimie, SRA 4 Oxigen și PC proiectat

1*. Construire punct de conexiune PC SRA 2&4:

Pentru realizarea punctului de conexiune PC SRA 2&4 și a instalațiilor conexe se vor utiliza:

- 18 terminale de exterior 110kV tip PFISTERER ESS123-C39;
- 6 descarcatoare 96kW tip SIEMENS 3EL2;
- 4 separatoare tripolare de exterior 110kV tip COELME-EGIC C36280ECDC01;
- Electrozi orizontali 2', l=1,5m;
- Platbanda OIZn 60x5mm și 50x5mm;
- Structuri metalice dedicate sustinerii fiecărui tip de echipament;
- 2 stalpi metalici zabreliti cu înalțimea de 11,6m pentru sustinerea tijelor de protecție la lovituri de trasnet;
- Cablu CYAbY 3x25+16 mm² pentru alimentarea serviciilor interne ale punctului de conexiune proiectat;

Conectarea echipamentelor primare din cardul PC SRA 2&4 proiectat se va realiza utilizând conductor tip ACSR 450mm² și cleme dedicate fiecărei tip de borna a echipamentelor, pentru conductorul utilizat.

Pentru a interconecta stațiile SRA 2 (Petrochimie/PCH) și SRA 4 (Oxigen), alături de CET Govora, se va realiza punctul de conexiune 110 kV PC SRA 2&4 pe o suprafață de aproximativ 702m² cu următoarea configurație:

- Celula de conexiune nr. 1 va fi configurată cu următoarele echipamente:
 - 3 capete terminale 110kV aferente circuitului LES 110kV PC SRA 2&4 - SRA 2 PCH 1;
 - Un separator tripolar de exterior 110kV cu un CLP montat spre cutiile terminale corespunzătoare plecării spre stația electrică SRA 2 Petrochimie;
 - 3 capete terminale 110kV pe suport comun cu DZnO 110kV aferente circuitului LES 110kV PC SRA 2&4 - CET Govora Circuitul 1;
 - Un separator tripolar de exterior 110kV cu un CLP montat spre cutiile terminale corespunzătoare plecării spre stația electrică SRA 4 Oxigen;
 - 3 capete terminale 110kV aferente circuitului LES 110kV SRA 4 Oxigen 1 - PC SRA 2&4.
- Celula de conexiune nr. 2 va fi configurată cu următoarele echipamente:
 - 3 capete terminale 110kV aferente circuitului LES 110kV PC SRA 2&4 - SRA 2 PCH 2;
 - Un separator tripolar de exterior 110kV cu un CLP montat spre cutiile terminale corespunzătoare plecării spre stația electrică SRA 2 Petrochimie;
 - 3 capete terminale 110kV pe suport comun cu DZnO 110kV aferente circuitului LES 110kV PC SRA 2&4 - CET Govora Circuitul 2;
 - Un separator tripolar de exterior 110kV cu un CLP montat spre cutiile terminale corespunzătoare plecării spre stația electrică SRA 4 Oxigen;
 - 3 capete terminale 110kV aferente circuitului LES 110kV SRA 4 Oxigen 2 - PC SRA 2&4.

În vederea sustinerii echipamentelor din punctul de conexiune se vor confecționa și monta suporturi metalice pe fundații din beton.

Pentru protectia punctului de conexiune proiectat impotriva loviturilor de trasnet, se va realiza o instalatie de paratrasnet, alcatuita din doua tije de captare a loviturilor de trasnet cu inaltimea de 3m, montate pe cate un stalp metalic zabrelit cu inaltimea de 11,6m, fixat pe fundatie betonata.

2*. Realizare racorduri LES 110kV:

- Realizare LES 110kV SRA 2 (PCH 1) - PC SRA 2&4 proiectat, cu o lungime de 634 m a traseului;
- Realizare LES 110kV SRA 2 (PCH 2) - PC SRA 2&4 proiectat, cu o lungime de 626 m a traseului;
- Realizare LES 110kV SRA 4 (Oxigen 1) - PC SRA 2&4 proiectat, cu o lungime de 200 m a traseului;
- Realizare LES 110kV SRA 4 (Oxigen 2) - PC SRA 2&4 proiectat, cu o lungime de 200 m a traseului;
- Realizare LES 110kV CET Govora - PC SRA 2&4 Circuitul 1, cu o lungime de 1900 m a traseului. Acest traseu va fi compus din doua tronsoane cu lungimile de:
 - Tronson 1 = 971m;
 - Tronson 2 = 929m.

Se va executa un manson pentru intregirea circuitului;

- Realizare LES 110kV CET Govora - PC SRA 2&4 Circuitul 2, cu o lungime de 1930 m a traseului. Acest traseu va fi compus din doua tronsoane cu lungimile de:
 - Tronson 1 = 951m;
 - Tronson 2 = 979m.

Se va executa un manson pentru intregirea circuitului;

Circuitele LES 110kV se vor realiza utilizand cablu 110kV de tip A2XSA(FL)2Y de diferite

sectiuni:

- Cablu de sectiune 300mm² cu ecran din Al 100mm² pentru circuitele LES 110kV dintre PC SRA 2&4 - SRA 2 Petrochimie si PC SRA 2&4 - SRA 4 Oxigen;
- Cablu de sectiune 400mm² cu ecran din Al 100mm² pentru circuitele LES 110kV dintre statia 110kV CET Govora - PC SRA 2&4;

In vederea echipotentializarii circuitelor LES 110kV se vor utiliza cutii de deconectare trifazate la capetele circuitelor si in gropile de mansoane, pentru legarea la pamant a mantalelor (ecranelor) cablurilor 110kV. Aceste cutii vor fi echipate cu descarcatoare sau vor fi cu legare directa la pamant, dupa caz, iar acestea vor fi interconectate prin utilizarea unui conductor de egalizare de tip AFY 185mm² pozat in profil comun cu circuitele LES 110kV.

Pentru realizarea circuitelor de telecomunicatie se va folosi cablu OPUG cu 24 de fibre, protejat pe toata lungimea de pozare in tub PEHD Φ 40mm, in profil comun cu circuitele LES 110kV;

In punctele de racord ale circuitelor LES 110kV se vor utiliza cutii terminale pentru conectarea cablurilor in cadrul sistemelor, dupa cum urmeaza:

- Circuitele LES 110kV CET Govora - PC SRA 2&4 1 si 2 se vor racorda in statia CET Govora prin 6 cutii terminale 110kV tip PFISTERER ESS123-C39 instalate pe suporti de beton existenti;
- Circuitele LES 110kV PC SRA 2&4 - SRA 2 PCH 1 si 2 se vor racorda in statia SRA 2 Petrochimie prin 6 cutii terminale 110kV tip PFISTERER ESS123-C39 instalate pe suporti metalici existenti;
- Circuitele LES 110kV PC SRA 2&4 - SRA 4 Oxigen 1 si 2 se vor racorda pe stalpul tip ITnTr 110/44 cu borna nr.1, efectuandu-se trecerea din LEA in LES a celor 2 circuite prin 6 cutii terminale flexibile de tip PFISTERER ESF123-C31L si 6 descarcatoare 96kV cu rile inversate pentru protectia cablului. Aceste descarcatoare se vor monta pe structuri metalice dedicate, pe consolele stalpului.

Circuitele LES 110kV CET Govora - PC SRA 2&4 1 si 2 sunt alcatuite din 2 tronsoane ce insumeaza o lungime a circuitelor de 1900m, respectiv 1930m. Circuitele vor fi reintregite la capetele celor doua tronsoane prin utilizarea mansoanelor cu sectionarea ecranului tip PFISTERER MSA123-XL...

In cadrul subtraversarilor sau a pozarii circuitelor in spatiu betonat sau carosabil, cablurile 110kV vor fi protejate cu tuburi PEHD Φ 160mm, iar conductorul de egalizare si cablul OPUG vor fi pozate in date un tub PEHD Φ 40mm.

Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier

Localizarea Organizării de șantier se va amenaja în vecinătatea locului de realizare a investiției în Zona PC SRA 2&4.

În zona organizării de șantier beneficiarul va amenaja un pichet PSI dotat cu toate echipamentele cerute prin lege.

Antreprenorul își va stabili o zonă în interiorul Organizării de șantier pentru:

- depozitarea materialelor. Această zonă va fi protejată printr-un gard din panouri din dotarea antreprenorului.
- pentru parcarea mijloacelor auto.
- amplasarea containerelor pentru colectarea deșeurilor: resturi menajere, resturi de materiale.

După terminarea lucrărilor antreprenorul va elibera incinta Organizării de șantier de: materiale, utilaje, containere, gard, etc. și va readuce terenul în starea inițială.

- Lucrările de demolare se vor executa integral în incinta proprietății, fără a afecta proprietățile vecine, domeniul public sau drumurile perimetrice. Organizarea de șantier se va desfășura pe toată perioada lucrărilor numai pe spațiul proprietarului.
- Toate mijloacele ce intra sau ies din șantier vor avea obligatoriu încărcăturile transportate în containere închise sau în bene acoperite cu prelate.
- Depozitarea materialelor și deșeurilor se va face în spații și incinte special amenajate, împrejzuite și asigurate împotriva accesului neautorizat.
- În cazul acestui proiect nu sunt necesare cai de acces provizorii la punctele de lucru și Organizarea de șantier.
- Lucrările se vor desfășura astfel încât să nu se blocheze caile de acces existente, pentru circulația mașinilor și a autoutilitarelor PSI.
- La terminarea proiectului, executantul va elibera suprafața folosită pentru Organizarea de șantier și va asigura curățirea acesteia, aducând terenul la starea de folosință.

- materiile prime, energia și combustibilii utilizați:

Prin proiectul "Racordarea la R.E.D. centrala de cogenerare de înaltă eficiență, platforma industrială CHIMCOMPLEX, Rm. Valcea, str. Uzinei, nr. 1, jud. Valcea" se prevede realizarea unui punct de conexiune PC SRA 2&4 și a racordurilor LES 110kV între stațiile CET Govora, SRA 2 Petrochiuș, SRA 4 Oxigen și PC proiectat.

Prin lucrările sale, proiectul nu realizează fluxuri tehnologice care să poată fi descrise.

Pe perioada Organizării de șantier principala materie primă va fi umplutura de balast necesară lucrării nivelului la suprafețele adiacente.

- racordarea la rețele utilitare existente în zona:

Alimentarea cu apă: Este necesară pentru stropirea amplasamentului în vederea limitării emisiilor de praf/pulberi. Pe amplasament există rețeaua de apă de incendiu, care poate fi folosită prin racord provizoriu, cu aprobarea beneficiarului proiectului.

Alimentarea cu energie electrică: se va realiza din rețeaua existentă în zona adiacentă amplasamentului.

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:

CHIMCOMPLEX SA Borzesti - Sucursala Ramnicu Valcea a realizat în regim de investiție proprie utilizator, o centrală de cogenerare de înaltă eficiență denumită CHP 49 MWe, formată din trei grupuri generatoare care folosesc turbine cu gaze producție Solar Turbines PGM 130, echipate astfel încât să producă necesarul de energie termică corespunzător acoperirii consumului de energie termică (abur) a platformei Chimcomplex, respectiv producție de energie electrică. Întreaga energie termică și electrică produsă de centrală vor fi folosite integral pe platforma stației, întrucât centrala având ca scop principal rolul tehnologic și nu rol economic.

Prezentul proiect are ca obiectiv realizarea solutiilor de racordare a acestei centrale de cogenerare la rețeaua de distribuție a energiei electrice prin construirea unui punct de conexiune care să îl conecteze 3 dintre punctele energetice cheie ale CHIMCOMPLEX S.A., și anume CET Govora 110kV, stația SRA 2 Petrochimie și SRA 4 Oxigen.

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

Lucrările sunt amplasate pe aprox. 7750 ml.

În cadrul operațiunilor de amenajare a terenului nu sunt utilizate resurse naturale.

- Umplerea gropilor rezultate din amenajarea terenului (subsoluri) cu material de umplură în loc generat;
- Nivelarea, completarea și compactarea zonelor cu materiale de umplură;
- Acoperirea terenului la starea de folosință.

În faza de execuție lucrări se va utiliza apa în scop igienico sanitar.

Nu se vor utiliza alte terenuri și nu există condiții de afectare a biodiversității.

d) cantitatea și tipurile de deseuri generate/gestionate:

Tipuri și cantitatea deșeurilor estimate

Nr. crt	Sursa deșeurii	Denumire deșeu	Cod deșeu	Cantitate (kg)	Proveniența	Modalități de valorificare/eliminare
1.	Linie electrică aeriană, demontată	Oțel Aluminiu	17.04.05 17.04.02	247,3	Rezultat din demontare conductoare electrice aeriene	Valorificare prin operatori economici autorizați
2.	Cablu electrică alta conexiune	Ambalaje de lemn	15.01.03	-	Rezultat în urma despachetării echipamentelor	Recuperare și predare către furnizorul de cablu
3.	Clemene și armături linie electrică aeriană	Metale feroase	16.01.17	794,5	Rezultat din demontare accesorii linie electrică aeriană	Valorificare prin operatori economici autorizați
4.	Isolatori linie electrică aeriană	Sticlă	16.01.20	1881	Rezultat din demontare accesorii linie electrică aeriană	Valorificare prin operatori economici autorizați
5.	Organizare șantier	Deseuri menajere (municipale amestecate)	20.03.01	1200	Organizarea de șantier - activitate personal	Preluare de operatori economici autorizați

Gestionarea deșeurilor

Deșeurile care vor rezulta vor fi gestionate conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023 cu modificările și completările ulterioare.

Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse

Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației

Pe durata durată executiei proiectului nu vor fi procesate, stocate, depozitate, transportate, manipulate ori tratate sau eliberate in mediu natural sau substante sau preparate chimice periculoase.

Mijloacele de transport și utilajele vor fi alimentate cu combustibil la unitati specializate.

Nu va exista depozit de combustibil in cadrul Organizarii de santier.

e) Poluarea și alte efecte negative:

- surse de emisii în aer

In timpul executiei se pot genera emisii de praf din functionarea utilajelor. Reducerea emisiilor de praf se va realiza prin adoptarea unor masuri specifice, cum ar fi: stropirea frontonului de lucru, evitarea stărilor in conditii meteo nefavorabile (vant puternic), curatenia generala a santierului, etc. Toate aceste masuri sunt parte a planului de constructii și sunt asumate de antrepriza și verificate de dirigintele de santier.

Masuri pentru prevenirea poluarii aerului

Se vor lua masuri pentru minimizarea activitatilor generatoare de praf.

Pentru prevenirea imprastierii din cauza vantului, miscari ale aerului se vor lua masuri de acoperire, îngrădire, închidere în containere a deeurilor.

Nu se permite arderea a niciunui material pe santier.

Lucrările se vor realiza astfel încat riscul de imprastiere/scaparile de material prin cadere sa fie minimizeate.

Folosirea materialelor speciale (plase de protectie, prelate) pentru acoperirea zonelor de lucru de timp de vant și ploaie.

Nici un vehicul sau utilaj nu se va lasa cu motorul pornit la stationare, daca nu este necesar. Vehiculele și utilajele se vor intretine corespunzator. La orice emisie de fum închis (cu exceptia pornirii), utilajul/masina se opreste imediat și problema se rectifica înainte de folosire.

Vehiculele și utilajele se vor intretine corespunzator și vor avea reviziile tehnice la zi și se vor conforma standardelor de emisii.

Limita maxima de viteza pentru circulatia în incinta santierului, a autovehiculelor și utilajelor este de 10km/h pentru a nu produce praf.

La iesirea din santier roțile autovehiculelor se vor curata, astfel încat sa nu lase urme de pamant pe drumurile publice.

Toate vehiculele ce intra sau ies din santier vor avea obligatoriu incarcaturile transportate în containere închise sau în bene acoperite cu prelate.

În timpul operarii - nu sunt emisii suplimentare în aer.

- instalatii pentru retinerea și dispersia poluantilor în atmosfera - nu este cazul.

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

In timpul executiei: Nu se genereaza ape uzate în mod relevant. Apele uzate menajere de la grupurile sanitare sunt colectate în bazin vidanjabil care se va vidandaja la cere de catre un operator autorizat.

In timpul operarii: Nu se genereaza ape uzate.

- statii și instalatiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute - nu este cazul.

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

In timpul executiei: solul poate fi afectat prin scurgerile de carburanti, depozitarea necontrolata a deeurilor.

In timpul functionarii: Instalatiile ce fac obiectul acestui proiect permit distributia energiei electrice fara utilizarea niciunui tip de combustie, ceea ce face ca impactul instalatiei asupra mediului sa fie nesemnificativ.

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului

De îndată ce se va identifica o scurgere de ulei, se intervine rapid pentru stoparea acesteia, se va racla solul contaminat, colectându-se într-un recipient. Solul contaminat este predat unor operatori autorizați în vederea eliminării.

Se va evita poluarea solului prin scurgeri de carburanți, uleiuri de la utilaje.

Deșeurile rezultate se vor depozita în containere, este interzisă depozitarea lor pe sol.

- surse de zgomot și de vibrații;

Activitatea ce se va desfășura în cadrul perimetrului proiectului, nu va constitui o sursă de poluare. În timpul execuției se pot genera zgomote din funcționarea utilajelor.

În timpul operării, instalațiile ce fac obiectul acestui proiect permit distribuția energiei electrice fără generarea zgomotelor sau vibrațiilor, neavând utilaje, agregate, ceea ce face ca impactul instalației asupra mediului să fie nesemnificativ.

- Instalațiile de reducerea zgomotului: Nu este cazul.

Concentrații și debite de poluanți: Nivelul de zgomot nu va depăși valoarea maximă de 65 dB (A) la limita șantierului și 50 dB (A) la limita receptorilor protejați (în conformitate cu prevederile SR 1109:2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant, SR 1000:2017/EN1291:2020 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant și ale Ordinului nr.119/2014).

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

• Măsurile pentru reducerea zgomotului:

- Programul de lucru pe șantier va fi normal între orele 8 -17, pe timpul zilei, fără a afecta programul de odihnă și somn al locatarilor din imobilele învecinate.
- Zgomotele și vibrațiile vor fi la un nivel cât mai mic posibil și se vor lua măsuri pentru izolarea locuitorilor să nu afecteze cetățenii din imobilele învecinate.
- Mașinile în repaus vor avea motoarele oprite. Nici un vehicul nu va avea motorul pornit în timpul staționării.

- surse de radiații: Instalațiile ce fac obiectul acestui proiect permit distribuția energiei electrice fără generarea de poluare radioactivă asupra mediului înconjurător.

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

- surse de poluanți ale ecosistemelor terestre și acvatice

Atât în faza de execuție cât și în faza de funcționare, având în vedere natura și dimensiunea proiectului, măsurile de izolare a activității, stocarea controlată și pe termen scurt a deșeurilor, impactul asupra ecosistemelor terestre și acvatice este nesemnificativ. Amplasamentul nu se află în interiorul sau în imediata vecinătate a vreunui areal sensibil.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate - nu este cazul.

Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

- 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 protecție zone de interes tradițional:

Nu este cazul. Amplasamentul proiectului se află în incinta Chimcomplex S.A. - Sucursala Râmnicu Vâlcea.

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

Se vor lua toate măsurile necesare pentru protecția vecinătăților:

- Viteza de circulație a auto va fi redus la strictul necesar.
- Zgomotele și vibrațiile în șantier vor fi reduse la minim.

- Programul de lucru in santier va fi normal intre orele 8 -17, pe timpul zilei. Programul de lucru in santier poate fi modificat in functie de activitatile necesar a fi desfasurate pentru demolare.

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

Sensibilitatea activității desfășurate pe amplasament la variația parametrilor climatici și la apariția fenomenelor meteorologice extreme este neînsemnată.

Parametri climatici în raport cu care s-a evaluat sensibilitatea proiectului sunt:

- Efecte primare ale schimbărilor climatice: precipitații și temperaturi extreme maxime, medii și minime, radiația solară, umiditatea, viteza maximă și medie a vântului,

- Efecte secundare/pericole asociate: disponibilitatea resurselor de apă, furtuni, inundații, calitatea aerului, incendii și cutremure ori alte fenomene sau evenimente artificele sau naturale.

Se considera ca pericolului schimbărilor climatice nu are impact major asupra activității desfășurate pe amplasament.

Impactul va fi minim din punct de vedere economic, de mediu și/sau social și poate fi rezolvat prin întreținerea și operarea corespunzătoare a instalației.

În zona de realizare lucrării impactul va fi local, numai în zona de lucru, redus în perimetrul funcționării dacă se respecta toate măsurile de protecție a mediului.

Nu există riscul apariției unui impact cumulat semnificativ asupra factorilor de mediu.

g) Riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice) - nu este cazul.

2. amplasarea proiectelor:

a. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor - Conform precizărilor din Certificatul de Urbanism nr. 754/21870 din 30.05.2024 eliberat de Primăria Municipiului Râmnicu Vâlcea :

- teren situat în intravilanul municipiului Rm. Vâlcea

- S_{max} = aprox. 7750 ml

- conform PUG reactualizat 2013 Zona INDUSTRIALĂ UTR C11/ D11 - subzona "A2" zona activităților productive și de servicii .

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

- nu este cazul;

c. capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone :

(i) Zone umede, zone riverane, guri ale râurilor - nu este cazul.

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

(iii) Zone montane și forestiere - nu este cazul.

(iv) Rețeaua 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) Locuri 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)** - Impactul asupra componentelor de mediu va fi local și pe perioada de realizare a proiectului. În perioada de funcționare se apreciază ca impactul va fi nesemnificativ în condițiile exploatarei și mentenanței corespunzătoare a instalației.

(b) **Natura impactului** - impactul asupra mediului este negativ nesemnificativ.

(c) **Amplitudinea transfrontalieră a impactului** - nu este cazul.

(d) **Intensitatea și complexitatea impactului** - mică.

(e) **Reversibilitatea impactului** - redusă.

(f) **Reversibilitatea, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului**

Impactul negativ nesemnificativ datorat execuției lucrărilor este un impact reversibil.

(g) **Combinarea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate** - nu este cazul.

(h) **Posibilitatea de reducere efectivă a impactului**

Realizarea măsurilor și condițiilor impuse prin memoriu de prezentare, prin prezenta decizie și a altor măsuri de alte autorități conduc la reducerea impactului asupra factorilor de mediu.

Condițiile pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

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

III. Condițiile pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele: **cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz**

În conformitate cu adresa ABA Olt - SGA Vâlcea nr. 5762/EM/02.08.2024, înregistrată la APM Vâlcea cu nr. 1119/05.08.2024 pentru investiția "Racordare la R.E.D. centrală de cogenerare de înaltă eficiență", este necesară reglementarea din punct de vedere al gospodăririi apelor deoarece prin realizarea lucrărilor nu se modifică parametrii cantitativi și calitativi finali ai folosinței de apă, în condiția autorizația de gospodărire a apelor.

Condițiile de realizare pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

• În perioada lucrărilor de construcții - montaj se vor utiliza utilaje și echipamente al căror nivel de zgomot și vibrații se încadrează în limitele admise.

• Măsurile preventive a emisiilor de la autovehicule se face prin condițiile tehnice impuse la circulația acestora în vederea înscrierii în circulație și pe toată durata de utilizare a acestora prin respectarea termenilor tehnice periodice obligatorii.

• Se vor reduce la minimum necesar al timpilor de funcționare al utilajelor.

• Se vor reduce viteza de deplasare a utilajelor pe drumurile de acces la frontul de lucru

pentru diminuarea emisiilor de praf în perioadele secetoase.

• Se vor amenaja spații corespunzătoare, dotate cu recipiente adecvate pentru colectarea și stocarea temporară pe categorii a deșeurilor generate în perioada de execuție; evacuarea ritmică a deșeurilor (prin firme autorizate) pentru a se evita crearea de stocuri pe amplasamente.

• Se interzice deversarea pe sol a uleiurilor uzate, a combustibililor.

• Se vor utiliza doar căile de acces și zonele de parcare stabilite pentru utilajele de lucru.

• Durata pauzelor se vor opri motoarele de la utilaje și/sau autoutilitare.

• Utilizarea traseelor optime pentru transportul materialelor, stropirea drumurilor în perioadele secetoase.

• Respectarea la gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase: substanțele volatile se vor gospodări conform fișelor cu date de securitate.

• Se vor respecta măsurile și condițiile de reducere a impactului asupra mediului și protecție a condițiilor factorilor de mediu menționate în memoriu de prezentare după la APM Vâlcea.

• Documentațiile elaborate pentru obținerea aprobării de dezvoltare se vor întocmi în conformitate cu avizele și acordurile stabilite prin certificatul de urbanism.

• Realizatorul proiectului este obligat să notifice în scris APM Vâlcea despre orice

modificarea sau extindere a proiectului survenită după emiterea acordului de mediu/ deciziei etapei de încadrare și înaintea obținerii aprobării de dezvoltare sau după emiterea aprobării de dezvoltare, în condițiile legislației specifice.

- Sinterzice : spălarea în cursuri de apă sau în lacuri și pe malurile acestora a vehiculelor, a altor utilaje și agregate mecanice, precum și a ambalajelor sau obiectelor care conțin substanțe periculoase;

- Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă.

- Staționarea deșeurilor se va realiza fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dauna mediului, în special:

- să nu genereze riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;

- să nu cauzeze disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;

- să nu afecteze negativ peisajul sau zonele de interes special.

- În perioada de utilizare pe șantier, utilajele vor funcționa la parametrii cărților tehnice ale fabricii în conform cu verificărilor tehnice impuse de legislația în vigoare

- Vehiculele utilizate și utilaje aflate în stare bună de funcționare, care corespund cerințelor de mediu privind emisiile acustice, valorile nivelului de zgomot propagat în atmosferă se încadrează în limitele maxime admise de legislația în vigoare.

- La finalul perioadei de execuție a lucrărilor, vehiculele și utilajele folosite vor fi îndepărtate de pe amplasament și suprafața de teren pe care s-au executat lucrările, se vor desființa construcțiile provizorii ce constituie organizarea de șantier, iar terenul se readuce la starea inițială.

- Vor fi luate măsuri de prevenire a degradării zonelor învecinate amplasamentului și a vegetației existente prin staționarea utilajelor, efectuarea de reparații ale acestora, depozitarea deșeurilor etc.

- La funcționare se va respecta și monitoriza limita de emisii COV - 20 mg/Nm³, în acord cu cerințele Ordinului 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de funcționare,

- să se respecte normele de securitate și sănătate în muncă.

La finalizarea proiectului titularul are obligația să notifice APM Vâlcea în vederea verificării respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare.

Procesul-verbal, astfel întocmit se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de finalizare a lucrărilor.

Decizia este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care apar elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile pe care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept sau într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competentă pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobările de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neprofitabilă care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acțiunile sunt întămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Deciziile sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publice se atacă în instanță 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.

autoritatea de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele fizice și persoanele juridice care 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 publică 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 plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Decizia de soluționare a plângerii prealabile poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 55/2007 privind modificările și completările ulterioare.