



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI VÂLCEA

In./Data: 9850/240622

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. 2537/22.02.2022, 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;
- **Legea 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,
- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,

Agentia pentru Protecția Mediului Vâlcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 17.06.2020, că proiectul: "MONTAJ CONTAINER MOBIL - INSTALATIEI DE RACIRE +5°C", 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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156
e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921



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

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:

Obiectul prezentului proiect îl reprezintă – MONTAJ CONTAINER MOBIL cu INSTALATIE DE RACIRE APA RECIRCULATA la +5°C, necesara conditionarii (racirii pana la 20°C), pe timp calduros, a temperaturii polioliilor livrați prin rampa auto, precum și asigurarea temperaturii de 20°C a propenoxidului utilizat în procesul de fabricație a polioliilor. Containerul conține un agregat de racire cu PLC de comanda a funcționării, care se amplasează pe platforma industrială a CHIMCOMPLEX S.A. BORZESTI Sucursala RAMNICU VALCEA, în cadrul instalației Dioli -Trioli.

Terenul pe care se amplasează investiția container cu agregat de racire pentru obținerea apei subracite de +5 °C, este înscris în cartea funciara cu nr. 54961. Imobilul pentru care s-a solicitat Certificatul de urbanism, nr. 203/2749/10.02.2022, este în suprafața de 35856 mp, cu categorie de folosință curți –construcții.

Suprafața aferentă amplasării Containerului Mobil cu agregat de racire, propusă, este de 19x5 mp, respectiv 95 mp.

Investiția are drept scop alimentarea cu agent de racire (apa subracită de +5°C) a schimbatoarelor de căldură EX 401/A,B, care asigură racirea propenoxidului, pe timpul verii, până la 20°C, precum și alimentarea cu agent de racire (apa subracită de +5°C) a schimbatoarelor existente în depozitul instalației Dioli Trioli, EX-400/1,2,3,4 care conditionează, pe timp de vară, temperatura polioliilor depozitați în vasele VS-452/1,2 și VS-455/1,2.

Prin realizarea investiției "MONTAJ CONTAINER MOBIL- INSTALATIE DE RACIRE APA +5°C", se produce apă racită la temperatura de +5°C, cu o capacitate maximă totală de 0,856 Gcal/h (996 kW), în vederea utilizării agentului de racire, la instalația de "POLIOLII SPECIALI".

Descrierea lucrărilor propuse:

La realizarea obiectivului de investiție CONTAINER MOBIL - INSTALATIE DE RACIRE APA +5°C, lucrările ce se vor executa sunt:

- turnare platformă cu lungimea 11 m / 5 m lățimea în suprafață de 55 mp
- aprovizionare container cu instalația de INSTALATIE DE RACIRE +5°C , cu dimensiunile lungime 9 m/ 3 m lățimea în suprafața de 27 mp
- racordare instalație la Polioli Speciali
- probe și verificări.

Containerul mobil este furnizat cu instalația de racire complet instalată de la furnizor, din fabrica executantului, astfel încât singurele operațiuni care sunt necesare în cadrul amplasamentului sunt:

- montarea containerului (gata echipat în interior) pe platforma betonată cu dimensiunile 11.00 m x 5.00 m,
- racordarea la energia electrică prin cablul de alimentare cu energie electrică existent la beneficiar la tabloul de forță livrat de furnizor în interiorul containerului,
- racordarea containerului la două conducte de apă(o conductă de apă care aduce apă recirculată cu 30°C în agregatul de racire montat în container și cea de a doua conductă care duce spre utilizatorii EX 401/A,B, EX-400/1,2,3,4 care asigură conditionarea, pe timp de vară, a temperaturii de 20°C a polioliilor depozitați în vasele VS-452/1,2 și VS-455/1,2 și a propenoxidului depozitat în vasele VS-401/1,2,3,4.

2



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

Descrierea constructiei containerului mobil

Containerul este o constructie metalica cu dimensiunile de 9.00 x 3.67 x 2.80 . Structura containerului este executata din profile metalice, teava patrata, teava rectangulara, table, organe de ansamblare.

Containerul este acoperit cu tabla striata si panouri tip sandwich conform planului anexat Panourile tip sandwich sunt folosite si pentru acoperirea peretilor laterali si transversali prin intermediul unor riglete din otel tip C100-1.5. Panourile tip sandwich protejeaza termic structura metalica. Containerul este prevazut cu usa metalica, in doua canaturi, cu supralumina, geam securit, si gura de aerisire. Pe peretii longitudinali sunt amplasate doua ferestre oscilobatante in doua canaturi cu geamuri tip securit.

Intreaga constructie metalica a containerului este prevazuta cu opt urechi de ridicare. Elementele, subansamblele si structurile metalice se vor executa conform detaliilor de executie si in baza notei tehnice:

PARTICULARITATI SPECIFICE CONSTRUCTIEI/AMENAJARII

CLASA DE IMPORTANTA

Conform P100-1/2013, modificat si completat prin ordinul nr. 2956 - 22.10.2019, cl. de importanta este III.

In conformitate cu regulamentul aprobat prin Hotararea Guvernului nr.766/1997 pentru aprobarea unor regulamente privind calitatea in constructii, modificata de H.G.R nr.675/2002 si HG 1231/2008, constructia se incadreaza in categoria "C" de importanta (importanta normala).

Obiectivul este incadrat in categoria D din punct de vedere al pericolului de incendiu si grad de rezistenta la foc II conform P118/1999.

Clasa de importanta s-a stabilit in functie de activitatea care se va desfasura in incinta obiectivului.

Clasificarea sa de siguranta pentru instalatia de racire este grupa A1 L1, CATEGORIA E, risc mic de incendiu .

INSTALATIA DE RACIRE CE URMEAZA SA FIE REALIZATA, SE COMPUNE DIN URMATOARELE ECHIPAMENTE / UTILAJE:

Nr. Crt.	Cod montaj	Denumire echipament	Caracteristici tehnice
1.	CH-2	CHILLER	Tip: YVWA MEME FF 900 kW Necesar: 1 buc; Fabricant: JOHNSON CONTROLS Agent frigorific: R-513A; Nr. Compr.: 2 buc. VSD Screw - Semi Hermetic Agent racit: apa; Agent de racire: apa; 400 V / 3 Ph / 50 Hz; Capacitate de racire: 812 kW; Capacitate de condensare: 980 kW; Consum energetic nominal: 164.5 KW; Temp. agent racit: +10°C / +5°C; Debit agent racit: 201 mc/h; Temp. agent de racire: +28°C / +33°C; Debit agent de racire: 291 mc/h. Masa in exploatare: 6075 kg.



Nr. Crt.	Cod montaj	Denumire echipament	Caracteristici tehnice
2.	SWP-1.1 SWP-1.2 SWP-1.3	POMPA PENTRU APA DE RACIRE	Tip: ETN 065-050-200 B Fabricant: KSB Necesar: 3 buc; Fluid: apa; Debit: 50 mc/h; Inaltime de pompare: 50 mCA; NPSH: 2.07 m; Consum energetic nominal: 15 KW; Numar rotatii: 2964 rpm; Alimentare electrica: 400 V / 4 Ph / 50 Hz; Masa totala: 674 kg.
3.	VA-1	VAS ACUMULARE APA RECE +10°C	Proiect nr. ICS-2101-CM-SKP Necesar: 1 buc; Fluid: apa; Volum: 3.000 litri; Presiune maxima admisa de lucru (PS): 6 bar; Presiunea de incercare hidrostatica: 9 bar; Temp. Max. admisa de lucru: +100°C Temp. Max. Admisa de calcul: +100°C; Temp. minima admisa de lucru: 5°C;
4.	VE-1	VAS EXPANSIUNE	Necesar [1 buc] Fluid: apa Volum: 400 litri; Tip constr. din otel cu membrana fixa; Presiune maxima admisa (PS): 10 bar Temp. maxima admisa: 0°C / +100 °C
5.	TECA-1	TABLOU ELECTRIC DE COMANDA SI AUTOMATIZARE PLC Siemens S7-1500	

DESCRIERE FLUX TEHNOLOGIC:

PROCES TEHNOLOGIC INSTALATIE DE RACIRE +5°C

Agentul racit (apa recirculate cu temperatura de 20-30°C) recirculat in circuit inchis, provenit de la consumatorii existenti (EX 401/A, EX 401/B) este dirijat catre evaporatorul chiller-ului YORK (poz. CH-1). Prin procesul de schimb de caldura, apa se raceste la 5°C, fara a intra in contact cu agentul frigorific. Dupa racire, apa este colectata in vasul de acumulare poz. VA-1, vas ce este sub presiune, de unde este preluata de grupul de pompare primar (poz. SWP/1.1/1.2/1.3) si pompat in circuit inchis catre consumatorii EX 401/A, B, EX-400 care asigura conditionarea, pe timp de vara, a temperaturii propenoxidului depozitat in vasele VS-401/1,2,3,4 si a poliilor depozitati in vasele VS-452/1,2 si VS-455/1,2).

Racirea condensatorului chillerului se face prin intermediul agentului de racire provenit de la inelul de racire al instalatiei (apa industriala) la o temperatura de 28°C. Agentul de racire provenit de la inelul de racire al instalatiei nu intra in contact cu agentul frigorific.

Racire propenoxid:

In anotimpul calduros, inainte de a intra in depozit, propenoxidul depozitat in vasele VS-401/1,2,3,4 este racit, pana la temperatura de 20° in schimbatorul de caldura EX 401/A.



Agentul de racire este apa subracita de +5 °C furnizata de agregatul de frig. Reglarea de temperatura se realizeaza prin bucla TRCAH-4220.

In cazul cresterii temperaturii propenoxidului in vase, la 30°C, acesta este recirculat prin schimbatorul de caldura EX 401/B. Racirea pana la 20 °C se face cu apa subracita de +5 °C furnizata de agregatul de frig. Reglarea temperaturii se face cu bucla de reglare TRC-4221.

Racire polieteri:

Polieterii trioli si dioli sunt livrati la rampa auto existentă, rampa care initial a fost prevazută pentru livrarea polieterilor grefati. Deoarece sunt beneficiari care doresc produse cu temperaturi cuprinse intre 25-35 °C, se vor utiliza pentru răcire schimbatoarele existente din depozit, EX-400/1, EX-400/2 si respectiv EX-400/3, astfel (prin proiectul initial erau racitoare de polieteri grefati):

Racirea polieterilor se face cu apa la maxim 20 °C.

Prepararea apei de maxim 20 °C: temperatura se realizeaza prin racirea apei recirculate (cu apa subracita (temperatura 5 °C) de la agregatul de frig, intr-un schimbator cu placi de tip TLX 650-10-73 pozitie de montaj va fi EX-400/4 amplasat in cuva racitoarelor EX-400/1,2,3.

La racitorul EX-400/4 agentul primar va fi apa recirculata asigurata printr-o conducta de Dn=150 mm; traseul de apa recirculata tur este racordat la magistrala de apa recirculata tur de Dn=600 mm in caminul) iar traseul de apa recirculata este racordat la magistrala de apa recirculata retur liber de Dn=700 mm in caminul L30.

Pe traseul de apa recirculata tur, dupa iesirea din subteran (inainte de a intra in racitorul EX-400/4) este montat un filtru pentru retinerea impuritatilor mecanice (nr.pr.APU 26-3608.00) FT 400/20.

Traseele de apa subracita tur- retur la racitorul EX-400/4 sunt de Dn=65 mm si vor fi racordate din traseele de Dn=80mm din nodul G-G din care sunt racordate si racitoarele de propenoxid EX 401/A si EX 401/B.

- polieterii trioli din VS-455/1.2 sunt preluati cu pompele existente PS-455/1.2 si trimisi la răcire in EX-400/1. De aici produsul se poate recircula pe vase sau poate fi livrat la rampa auto, nu inainte de a fi trecut prin filtrul gardă FT-455, in vederea unei filtrări avansate. La rampă, produsul va fi livrat prin intermediul contorului FIQSH-4358/2. La valoarea setată, acesta va inchide XV-4358/2 aferent si va opri pompa in functiune, pompa care va fi setata pe cheie din DCS ((PS-455/1 sau PS-455/2 sau PS -452/3). Aceeasi pompă in functiune (PS-455/1 sau PS-455/2) va fi interblocaată si de senzorul de presiune PRASH-4165 (montat înainte de intrarea in FT-455).

- polieterii trioli din vasele existente VS-452/1.2 vor fi răciti in EX-400/2 prin vehicularea cu pompa cu triplu surub PS-452/3. Livrarea la rampa auto se poate face cu aceeași pompa PS-452/3, prin intermediul filtrului gardă FT-452. La rampă, produsul va fi livrat prin intermediul contorului FIQSH-4358/1. La valoarea setata, acesta va inchide XV-4358/1 aferent si va opri pompa in functiune. Pompa va fi interblocaata si de senzorul de presiune PRASH-4154, montat inainte de intrarea in filtru.

- similar cu polieterii trioli, polieterii dioli din VS-453/1.2 sunt preluati cu pompa PS-453/3, răciti in EX-400/3, recirculati sau livrati la rampa auto prin intermediul filtrului garda FT-453. Contorul existent FIQSH-4358/3 va interbloca ventilul existent XV-4358/3 si pompa PS-453/3 la atingerea valorii setate. Pompa va fi oprită si de senzorul de presiune PRASH-4157 montat la intrarea in FT-453.

Racirea polieterilor pana la temperatura de livrare se va face prin recirculare intre vas-pompa aferentă si schimbătorul de căldură dedicat.

Modul de racire

Ciclul de refrigerare începe cu un amestec de lichid / gaz de joasă presiune care intră în evaporator.



În evaporator, căldura din apa de proces fierbe agentul frigorific, care îl schimbă dintr-un lichid cu presiune scăzută într-un gaz cu presiune scăzută. Gazul de joasă presiune intră în compresor unde este comprimat în gaz de înaltă presiune. Gazul de înaltă presiune intră în condensator unde apa din condensator îndepărtează căldura pentru a-l răci într-un lichid de înaltă presiune.

Lichidul de înaltă presiune se deplasează la supapa de expansiune, care controlează cantitatea de agent frigorific lichid care intră în evaporator, începând astfel din nou ciclul de răcire.

Ciclul frigorific al refrigerantului descris este în circuit închis fara sa intre in contact cu apa recirculata in condensator ce vine de la turnurile de racire ale combinatului sau cu apa racita ce trece prin evaporator si se duce la consumatori.

Intrucat punctul de fierbere al agentului frigorific R513A este la temperatura de -29.47 grade Celsius in cazul unei scurgeri accidentale in contact cu atmosfera freonul se evapora instant.

Agentul racit (Apa recirculata +5) recirculat in circuit inchis provenit de la consumatorii existenti este dirijat catre evaporatorul chiller-ului YORK (poz. CH-1). Prin procesul de schimb de caldura, apa se raceste de la 10°C la 5°C, fara a intra in contact cu agentul frigorific. Dupa racire, apa este colectata in vasul de acumulare poz. VA-1 vas ce este sub presiune de unde este preluata de grupul de pompare primar (poz. SWP/1.1/1.2/1.3) si pompat in circuit inchis catre consumatorii EX 401/A,B, EX-400 care asigura conditionarea, pe timp de vara, a temperaturii propenoxidului depozitat in vasele VS-401/1,2,3,4 si a polioliilor depozitati in vasele VS-452/1,2 si VS-455/1,2).

Racirea condensatorului chillerului se face prin intermediul agentului de racire provenit de la inelul de racire al instalatiei(apa industrială) la o temperatura de 28°C. Agentul de racire provenit de la inelul de racire al instalatiei nu intra in contact cu agentul frigorific.

Profilul si capacitatea de productie

Pentru reducerea consumului de energie electrica la obtinerea apei de +5°C s-a propus executia unui container mobil cu un agregat de racire pentru conditionarea, pe timp de vara, a temperaturii propenoxidului depozitat in vasele VS-401/1,2,3,4 si a polioliilor depozitati in vasele VS-452/1,2 si VS-455/1,2) prin achizitia containerului cu un agregat de frig si a sistemului de pompare aferent care sa asigure necesarul de frig la un cost de productie si de mentenanta redus si care sa inlocuiasca Statia de Frig Utilitati +5°C. Statia de Frig Utilitati +5°C va avea rol de backup, care sa asigure apa subracita de +5°C necesara functionarii in conditii optime si de siguranta a instalatiei in cazul in care instalatia propusa a fi construita nu poate livra apa necesara.

Instalatia apa racita, ce urmeaza a fi realizata, va fi alcatuita dintr-un container cu un agregat de frig cu surub York / Jhonson Controls (un agregat in functionare pe timp calduros), cu o capacitate unitara de 900 kW.

Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier

Organizarea de santier se va amenaja in vecinatatea locului de realizare a INSTALATIEI DE RACIRE APA +5°C, pe zona indicata de catre beneficiar CHIMCOMPLEX S.A. BORZESTI Sucursala RAMNICU VALCEA.

Lucrarile care se realizeaza sunt legate de montarea, cu o macara adecvata ca brat, a containerului cu agregatul de racire, montat deja in interiorul containerului, in fabrica executantului, apoi racordarea la energia electrica prin cablul de alimentare cu energie electrica existent la beneficiar, precum si racordarea containerului la doua conducte de apa recirculata(una care aduce apa recirculata cu temperatura mai mare de 20 ° C in agregatul de racire montat in container si cea de a doua conducta care duce apa subracita la +5 ° C

6



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA
Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156
e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

spre utilizatorii EX 401/A,B, EX-400/1,2,3,4 care asigura conditionarea, pe timp de vara, a temperaturii propenoxidului depozitat in vasele VS-401/1,2,3,4 si a polioliilor depozitati in vasele VS-452/1,2 si VS-455/1,2).

In vederea amenajării organizării de șantier vor fi prevăzute

- o suprafață pe care constructorul își va amenaja platforma de depozitare a materialelor, și respectiv o suprafață pentru staționarea utilajelor
- o magazie pentru materiale marunte
- un țarc acoperit pentru materiale voluminoase

Materialele necesare executiei lucrarilor vor urmari un program de transport, manipulare, depozitare si punere in operă, respectându-se ruta de transport, locul de depozitare si de lucru indicate pe planul de situatie.

Se va da o atentie deosebită manipulării și montării, respectându-se cu strictete traseul, montarea și așezarea corespunzătoare pe pozitie a partilor componente a instalatiei.

Lucrările cuprinse în proiect se încadrează în categoria lucrarilor cu dificultate medie, executia având o cota de risc mica .

Cazarea nu se va face în organizarea de șantier; se va face zilnic transportul muncitorilor pentru o perioada foarte scurta de timp(trei zile); Constructorul va lua toate masurile ce se impun pentru a înlătura eventualele riscuri în ceea ce privește protecția și securitatea muncii.

Necesarul de apă va fi asigurat din rețeaua existenta in zona.

Lucrarile se vor executa pe baza proiectului de organizare si a fiselor tehnologice elaborate de tehnologul executant, in care se vor detalia toate masurile de sanatate si securitate a muncii. Se va verifica insusirea fiselor tehnologice de catre intreg personalul de executie.

Executantul nu va incepe lucrul fara permis de lucru emis de cei in drept. Formatiile de lucru vor fi instruite corespunzator si va fi numit un responsabil calificat care sa urmareasca instruirea, dotarea cu mijloace adecvate de protectie si respectarea masurilor conform programului intocmit.

Inainte de inceperea lucrarilor si la schimbarea specificului acestora, personalul muncitor va fi instruit corespunzator operatiunilor ce urmeaza sa le efectueze. Sculele si utilajele folosite vor trebui sa fie in buna stare de functionare, alimentarea acestora la tensiune va trebui sa se faca direct in tabloul electric sau la prize care sa indeplineasca cerintele producatorului. Toti muncitorii vor fi dotati cu casti de protectie si centuri de siguranta, manusi si incaltaminte adecvata activitatii de construire. La terminarea lucrarilor de constructii montaj, antreprenorul va elibera incinta organizarii de santier de materiale, utilaje, containere etc .

- materiile prime, energia și combustibilii utilizați:

La realizarea proiectului:

- Materia prima: apa recirculata existenta pe platforma societatii(apa industriala)
- Alimentare energia elctrica: 400 V / 50 Hz, $P_1 = 250$ kW
- Combustibili utilizati : Datorita arhitecturii instalatiei si datorita echipamentelor utilizate nu este necesara utilizarea de combustibili

Alimentarea cu energie electrica se face din tabloul de joasa tensiune al postului de transformare existent, in conformitate cu avizul tehnic de racordare eliberat de societatea furnizoare de energie electrica zonala, la cererea beneficiarului. Masurarea energiei electrice se face cu contori de energie amplasati in postul de transformare.

In perioada de functionare a proiectului:

- Materia prima: apa recirculata existenta pe platforma societatii.
- Alimentare energia electrica: 400 V / 50 Hz, $P_1 = 250$ kW;



- Combustibili utilizati : Datorita arhitecturii instalatiei si datorita echipamentelor utilizate nu este necesara utilizarea de combustibili

Alimentarea cu energie electrica se face din tabloul de joasa tensiune al postului de transformare existent, in conformitate cu avizul tehnic de racordare eliberat de societatea furnizoare de energie electrica zonala, la cererea beneficiarului. Masurarea energiei electrice se face cu contori de energie amplasati in postul de transformare.

La realizarea Instalatiei de racire apa +5°C se vor folosi materiale de constructie: nisip, pietris, ciment, otel beton, europrofile metalice precum si materiale pentru executarea conductelor de apa:

- tevi din otel nealiat si aliat, pentru temperaturi ambiante, marca P 235 TR1 conf. SR EN 10216-1:2014;
- tevi din otel sudata elicoidal, marca S 235 JR, conf. SR EN 10025-1:2005;
- fittinguri (cot, reductie, capac, etc), marca P 235 TR1 conf. SR EN 10216-1:2014;
- table (flanse, palnie, piese speciale, suporturi), marca S 235 JR, conf. SR EN 10025-2:2004;
- aArmatari din otel turnat si/sau fonta;
- organe de ansamblare: suruburi, piulite, saibe, garnituri.
- mMaterial de adaos conf. SR EN 13480-4:2017 specifice imbinarilor sudate, aplicate efectiv in executie si la montaj.

- racordarea la retele utilitare existente in zona:

Apa recirculata se asigura prin retelele existente racordate la statia de pompare existent, astfel incat in instalatia Container cu agregat de racire ajunge apa industriala indirect prin intermediul retelei uzinale de APA RECIRCULATA, containerul nu este racordat direct la sursa de apa industriala.

Alimentarea cu energie electrica se face din tabloul de joasa tensiune al postului de transformare existent, in conformitate cu avizul tehnic de racordare eliberat de societatea furnizoare de energie electrica zonala, la cererea beneficiarului. Masurarea energiei electrice se face cu contori de energie amplasati in postul de transformare.

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

Investitia este de sine statatoare si nu exista nici o relatie cu alte proiecte planificate pe platforma industriala. In perioada de executie (constructie) a proiectului nu se vor desfasura si alte proiecte.

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

Suprafata aferenta amplasarii Containerului Mobil cu agregat de racire, propusa, este - teren intravilan -95 mp.

Resurse naturale utilizate in timpul realizarii proiectului (perioada constructiei):

Apa industriala se utilizeaza din sistemul de alimentare existent pe amplasament, fiind asigurata din Instalatia Priza Olt. Nu este necesar debit suplimentar de apa preluat din raul Olt.

Apa potabila pentru personalul muncitor se asigura din comert sub forma de forma imbuteliata.

Nu se folosesc resurse din biodiversitate nici in timpul realizarii obiectivului nici in timpul functionarii acestuia. Realizarea proiectului nu are efecte asupra biodiversitatii, este fara impact asupra habitatelor protejate, inclusiv asupra tuturor aspectelor relevante – flora, fauna salbatica, terenuri, sol, apa, clima.

d) cantitatea si tipurile de deseuri generate/gestionate:

8



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA
Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156
e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

Pe durata executiei lucrărilor rezultă următoarele tipuri de deseuri:

NR. CRT.	Clasificarea deșeurilor conform HG 856/2002		Cantitate [mc / 0.6 ani]
	Cod deșeu	Denumire deșeu	
DEȘEURI DIN CONSTRUCȚII			
1	17.04.05	Fier și oțel	0.5
DEȘEURI MUNICIPALE ȘI ASIMILABILE (deșeuri menajere)			
1	20.01.01	Hârtie și carton	0.2
2	20.01.02	Sticlă	0.1
3	20.01.39	Materiale plastice	0.2
4	20.02.01	Deșeuri biodegradabile (menajere)	0.5

În timpul funcționării INSTALAȚIEI DE RACIRE APA +5°C rezultă următoarele tipuri de deseuri:

Nr. crt.	Clasificarea deșeurilor conform HG 856/2002		Cantitate [mc/an]
	Cod deșeu	Denumire deșeu	
DEȘEURI MUNICIPALE ȘI ASIMILABILE (deșeuri menajere)			
1	20.01.01	Hârtie și carton	0.4
2	20.01.02	Sticlă	0.2
3	20.01.39	Materiale plastice	0.4
4	20.02.01	Deșeuri biodegradabile (menajere)	1.2

Gestionarea deșeurilor

Deșeurile rezultate în timpul execuției lucrărilor - cât și în funcționare se vor depozita separat pe categorii în recipiente sau containere destinate colectării acestora.

Deșeurile menajere vor fi transportate de societate cu profil. Celelalte deșeuri vor fi valorificate prin predarea lor către un operator specializat pentru colectarea/reciclarea/reutilizarea lor cu respectarea prevederilor privind regimul deșeurilor.

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

La realizarea proiectului singura substanță periculoasă este motorina din rezervoarele utilajelor terasiere și de transport care va fi alimentată în stații PECO autorizate.

În timpul funcționării nu se utilizează substanțe și preparate chimice periculoase.

Agentul frigorific folosit în chillere este R-513A. Gazul frigorific R-513A este un amestec azeotrop HFC + HFO și un înlocuitor direct pentru R-134a în sistemele existente. La fel ca în cazul tuturor agenților frigorifici HFC + HFO, nu provoacă daune straturilor de ozon cu un ODP (potențial redus de distrugere a ozonului) zero și are un potențial scăzut de încălzire globală (GWP), o reducere de 55,87%. Clasificarea sa de siguranță este grupa A1 L1, ceea ce înseamnă că are o toxicitate scăzută și este neinflamabil.

e) Poluarea și alte efecte negative:

9



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA
 Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156
 e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

- surse de emisii în aer

Emisiile poluante pentru aer în perioada de execuție a lucrărilor vor fi gazele de eșapament rezultate din funcționarea utilajelor mecanice și de transport - emisii ce se vor încadra conform estimărilor făcute în limitele prevăzute de reglementările în vigoare pentru protecția mediului.

În vederea diminuării emisiilor de gaze de ardere, pe durata pauzelor se vor opri motoarele de la utilaje și/sau autoutilitare

Pentru a reduce emisiile de pulberi survenite în urma manevrării materialelor de construcții, se va evita manevrarea materialelor de construcții pe perioade de dispersie nefavorabile.

- mijloacele de transport pot să emită în atmosferă: monoxidul de carbon, dioxidul de sulf și dioxidul de azot, pulberi în suspensie, COV-uri.

- lucrările de decopertare și excavare a solului, manevrarea solului excavat, motoarele autovehiculelor și utilajelor de execuție, transportul materialelor care poluează cu pulberi și praf datorate lucrărilor de decopertare și excavare a solului, manevrarea solului excavat (impact direct, pe termen scurt, temporar, negativ).

Funcționarea utilajelor la punctele de lucru este intermitentă și se desfășoară în intervalul orar 8-20, ceea ce face ca emisiile generate de motoare să fie punctiforme și momentane.

În perioada de exploatare - nu există surse de poluare a aerului.

- instalații pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă - nu este cazul.

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

În faza de realizare a proiectului propus: - apele menajere de la grupurile sanitare. Personalul care va executa lucrările va utiliza grupuri sanitare existente pe amplasament.

În faza de exploatare se evacuează următoarele tipuri de ape:

- apele pluviale sunt evacuate în canalizarea pentru ape pluviale existentă în zona. Evacuarea apelor meteorice de pe amplasament se face, prin intermediul geigerelor existente în jurul amplasamentului, în rețeaua de canalizare meteorică existentă în zona, de aici în camera de amestec de unde ajung la Stația de Control Final.

- apele rezultate de la goliri trasee, spălări utilaje, se vor dirija, prin sifoanele de pardoseală, la baza din exteriorul clădirii, cu descărcare în canalizarea existentă CHIMCOMPLEX și transportul acestora spre stația de epurare a Chimcomplexului.

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

- Stația de Epurare Biologică (existentă) unde se face o tratare mecanică, chimică și biologică a apelor și apoi sunt evacuate în pâraul Govora.

- Stația de Control Final unde se face corecția finală de pH a apelor (existentă).

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

În timpul realizării investiției sursele de poluanți pentru sol, subsol și pânza freatică pot fi:

- utilajele folosite pentru executarea lucrărilor;

- depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor de către personalul de execuție.

Lucrările care se execută nu generează ape uzate. Poate să se producă poluarea apei freactice (prin sol) în urma pierderilor de carburanți/uleiuri de la utilaje care antrenate de precipitații sunt levigate.

Personalul de execuție poate provoca deteriorarea calității apelor subterane prin depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor rezultate din construcții și a deșeurilor menajere. Nu se generează apele uzate menajere.



În perioada de **exploatare** solul nu poate fi contaminat intrucat instalatia functioneaza pe platforme betonate.

Se va face colectarea selectiva a deseurilor prin grija executantului si a beneficiarului, in baza unor contracte cu societati autorizate de preluare si depozitare a deseurilor in containere specifice tipului de deseuri, aflate pe platforma betonata a Chimcomplex Rm.Valcea;

- **lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului:** platforma betonata 55 mp.

- **surse de zgomot și de vibrații; amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor**

În perioada de investitie impactul potential este cauzat de zgomotul produs de utilaje (buldoexcavator-1 bucata, masini transport materiale-tip camion , CIFA pentru beton, picamar, vibrator, automacara) acesta fiind un impact direct, pe termen scurt, temporar cu efecte negative.

În perioada de exploatare exista ca surse de zgomot care sa genereze impact pompele de transport apa,utilajele aferente instalatiei.

Avand in vedere ca sculele si utilajele folosite sunt omologate, nivelul de zgomot produs in cadrul platformei de lucru si la limita proprietatilor se incadreaza in limitele impuse de legislatia in vigoare.

- **surse de radiații:** nu se utilizează surse de radiații nici în faza de construire nici în faza de funcționare.

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

- **sursele de poluanți ale ecosistemelor terestre și acvatice**

Nu este cazul - proiectul va fi amplasat pe platforma industrială a CHIMCOMPLEX S.A. BORZESTI Sucursala RAMNICU VALCEA, în cadrul instalatiei Dioli -Trioli.

- **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 restricție, zone de interes tradițional:**

În zona analizată , nu exista monumente istorice și de arhitectura și nici zone de interes traditional sau obiective de interes public care ar necesita un regim de restrictie.

Cea mai apropiată așezare umană se găsește la distanța de:

Aproximativ 1 km, pe latura de sud (zona de case pe DN64).

La aproximativ 200 m, pe latura de sud-vest se afla incinta industrială CET Govora

La aproximativ 600 m, pe latura nord-vest se afla incinta industrială Vilmar SRL.

La aproximativ 2 km, pe latura de nord-est se afla DJ 166 (zona de case).

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

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

Clasificarea de siguranță pentru instalatia de racire este grupa A1 L1, CATEGORIA E , risc mic de incendiu .



In proiectarea INSTALATIA DE RACIRE APA +5°C, riscul de producere a accidentelor este redus la minim prin adoptarea de masuri generale cum ar fi:

- amenajari constructive avand in vedere asigurarea masurilor de protectie a utilizatorilor (persoane, echipe de interventie in caz de incendiu/accidente), cat si a vecinatatilor;
- montarea utilajelor noii instalatii se face astfel incat sa asigure buna supraveghere a desfasurarii operatiilor de racire apa;
- fluxul tehnologic stabilit al instalatiei de racire apa este un flux automatizat.
- instalatiile electrice aferente obiectivului se vor realiza respectand prevederile normativelor 17, I20, STAS 12604, STAS 2612, STAS 8275 (protectia impotriva electrocutarii si prizele de pamant).
- la montarea si efectuarea lucrarilor de intretinere, revizie si reparatie a utilajelor instalatiei se vor lua toate masurile, precum: lucrarile vor fi efectuate numai de catre personal specializat atestat; accesul persoanelor neautorizate se interzice in zona de lucru;
- se va asigura dotarea corespunzatoare a instalatiilor de racire apa cu mijloace de aparare impotriva incendiului.

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

Prin aplicarea unui standard ridicat a managementului sanatatii si sigurantei de santier, construirea, montarea si exploatarea instalatiei de racire apa +5°C in conformitate cu reglementarile din domeniul industriei, riscurile de securitate si sanatate asociate cu construirea si operarea instalatiilor termomecanice sunt reduse la minimum.

2. amplasarea proiectelor:

a. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor – Conform Certificatului de Urbanism nr. 203/2379 din 10.02.2022 emis de Primăria Municipiului Râmnicu Vâlcea, județul Vâlcea :

Regimul Juridic:

- imobilul cu nr. cadastral 5496150702 se află în incinta proprietății CHIMCOMPLEX S.A. BORZEȘTI drept de proprietate asupra terenului în baza Contractului de vânzare cumpărare, autentificat sub numărul 1454/07/12/2018 de către Birou Individual Notarial Scânteii Laura – Iuliana;

- imobilul pentru care a fost solicitat certificat de urbanism este în suprafață exclusivă de 35856 mp înscris în cartea funciară nr. 54961, conform extras CF, înregistrat la cererea nr 4871 din 20.01.2022;

- înscrieri privitoare la sarcini: SUNT conform extras de carte funciară în favoarea VTB BANK (EUROPE) SE, GLAS TRUST CORPORATION LIMITED.

Regimul Economic:

- conform PUG- UTR nr. I D11 A2 -POT maxim(%) = 80%; Hmaxim = 20,0(metri);CUT volumetric maxim (mc./mp.Teren) =15; Hmaxim = 20,0(metri);

- imobil pentru care a fost solicitat certificat de urbanism este în suprafață de 35856mp avand categoria de folosinta curți construcții .

Regimul Tehnic:

A2 -POT maxim(%) = 80%; Hmaxim = 20,0(metri);CUT volumetric maxim (mc./mp.Teren) =15% ; Hmaxim = 20,0(metri);

Lucrarile propuse MOTAJ COTAINER MOBIL – INSTALATIE DE RACIRE +5°C

- asigurarea utilitatilor se va realiza partial din retelele existente in incinta si in zona partial din sursa proprie;
- toate cladirile noi vor fi racordate la retelele tehnico – edilitare publice pe cheltuiuala investitorului;
- respectarea distantelor minime obligatorii fata de eventualele retele existente in zona;



- dirijarea și colectarea apelor pluviale se va face strict în limita proprietății;
- respectarea Codului Civil privind vecinătățile.

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

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

- (i) Zone umede, zone riverane, guri ale râurilor – nu este cazul.
- (ii) Zone costiere și mediul marin - nu este cazul.
- (iii) Zone montane și forestiere - nu este cazul.
- (iv) Rezervații și parcuri naturale - nu este cazul.
- (v) Zone clasificate sau protejate de dreptul național; zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE - nu este cazul.
- (vi) Zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri - nu este cazul.
- (vii) Zonele cu o densitate mare a populației - nu este cazul.
- (viii) Peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – nu este cazul.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

(a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată) – Impactul asupra componentelor de mediu va fi local pe perioada de realizare a proiectului. În perioada de funcționare se apreciază că impactul va fi nesemnificativ în condițiile exploatării și mentenanței corespunzătoare INSTALAȚIEI DE RACIRE APA +5°C.

b) natura impactului – impactul asupra mediului este negativ pe perioada de realizare a proiect și unul pozitiv pe termen lung stabilitatea în funcționare a instalațiilor Chimcomplex, având un impact direct social privind asigurarea continuității locurilor de muncă.

(c) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul.

(d) intensitatea și complexitatea impactului - mică.

(e) probabilitatea impactului – redusă.

(f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului
Impactul va fi pe timp scurt, el va exista doar pe perioada execuției lucrărilor. Este un impact reversibil. La finalizarea lucrărilor, deșeurile vor fi eliminate, iar terenul ocupat temporar va fi adus la starea inițială.

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

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului

Respectarea măsurilor și condițiilor impuse prin memoriu de prezentare, prin prezentarea deciziei și a avizelor emise de alte autorități conduc la reducerea impactului asupra factorilor de mediu.

II. Motivele 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. Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz

a) proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. 54 (1) din Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

S-a eliberat Avizul de gospodărire a apelor nr....., emis de către Sistemul de Gospodărire a Apelor Vâlcea, cu următoarele condiții:

Beneficiarul va anunța în scris S.G.A Vâlcea, cu 10 zile înainte, data începerii lucrărilor. La recepția lucrărilor va participa și reprezentantul S.G.A Vâlcea.

Orice modificare survenită la prezentul aviz se va notifica la emitentul actului de reglementare în vederea emiterii unui aviz modificator.

Orice lucrare construită pe ape sau care are legătura cu apele se va face în baza unui aviz de gospodărire a apelor conform legislației în vigoare.

Orice avarie survenită la lucrări în timpul execuției și exploatarei acestora datorată viiturilor sau altor cauze, cu toate implicațiile în zona, intră în sarcina beneficiarului.

Este interzisă depozitarea pe maluri sau în albiile râurilor a materialelor de orice fel.

Se interzice evacuarea apelor uzate neepurate în cursuri de apă sau subteran.

Inainte de punerea in functiune a obiectivului, beneficiarul are obligatia, in conformitate cu prevederile Legii Apelor nr. 107/1996 cu completarile si modificarile ulterioare, sa solicite organelor de gospodărire a apelor, emiterea autorizației de gospodărire a apelor.

Avizul de gospodărire a apelor își menține valabilitatea pe toată durata de realizare a lucrărilor, dacă execuția acestora începe la cel mult 24 de luni de la data emiterii și dacă sunt respectate prevederile înscrise în acesta; în caz contrar avizul își pierde valabilitatea.

Nerespectarea prevederilor prezentului aviz atrage răspunderea administrativă după caz, precum și răspunderea civilă sau penală conform Legii Apelor nr. 107/1996 cu completările și modificările ulterioare, în cazul producerii de prejudicii persoanelor fizice și juridice.

Elaboratorul documentației își asumă responsabilitatea exactității datelor și informațiilor cuprinse în documentația tehnică aferentă.

Documentația tehnică vizată spre neschimbare de către autoritatea de gospodărire a apelor face parte integrantă din prezentul aviz.

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

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

- Limitarea preventivă a emisiilor de la autovehicule se face prin condițiile tehnice impuse la omologarea acestora în vederea înscrierii în circulație și pe toată durata de utilizare a acestora prin inspecții tehnice periodice obligatorii.

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

- Se va 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 acestora (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.



- Pe durata pauzelor se vor opri motoarele de la utilaje și/sau autoutilitare.
 - Utilizarea traseelor optime pentru transportul materialelor, stropirea drumurilor în perioadele secetoase.
 - Referitor la gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase: substanțele vehiculate se vor gospodări conform fișelor cu date de securitate.
 - Se vor respecta măsurile și condițiile de reducere a impactului asupra mediului și protecție a calității factorilor de mediu menționate în memoriul de prezentare depus la APM Vâlcea.
 - Documentațiile elaborate pentru obținerea aprobării de dezvoltare se vor întocmi în conformitate cu avizele și acordurile stabilite prin certificatul de urbanism.
 - Titularul proiectului este obligat să notifice în scris APM Vâlcea despre orice modificare 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.
 - Se interzice : 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.
 - Gestionarea deșeurilor se va realiza fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
 - În perioada de utilizare pe șantier, utilajele vor funcționa la parametrii cărților tehnice ale utilajului, conform verificărilor tehnice impuse de legislația în vigoare
 - Vor fi utilizate vehicule 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 de materiale etc.
 - Se vor respecta 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 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.
- Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv



aprobarea 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 neguvernamentală 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 acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului 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.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 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 plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie 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. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

