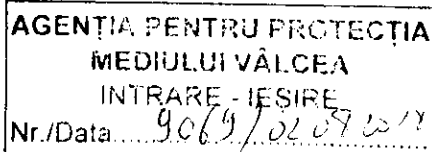




Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Valcea



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. OLTCHIM S.A., cu sediul în județul Vâlcea, municipiul Râmnicu Vâlcea, Str. Uzinei, Nr. 1, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea cu nr. 2315/27.02.2018, 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;
- **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,
- **Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia,
- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private, cu modificările și completările ulterioare,
- **Ordinului Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 135/76/84/1284/2010** privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private,
- **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**,

autoritatea competentă pentru protecția mediului Vâlcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 02.08.2018, că proiectul: "REABILITARE CLĂDIRI C2, DEPOZIT DE MATERII PRIME ȘI AMENAJARE SPAȚIU DE DEPOZITARE MATERII PRIME", propus a fi amplasat în județul Vâlcea, municipiul Râmnicu Vâlcea, Strada Uzinei, Nr. 1, nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, , pct. 13. a) orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct.22 din anexa



nr.1, ale proiectelor prevazute 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) proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța 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;

c) din analiza listei de control pentru etapa de încadrare rezultă că proiectul nu are un impact semnificativ asupra mediului;

d) autoritățile care au participat la sesiunea colectivului de analiză tehnică nu au exprimat puncte de vedere cu privire la informațiile prezentate de titularul proiectului în etapele procedurii care să conducă la continuarea procedurii evaluare a impactului asupra mediului;

e) în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 a H.G. nr. 445/2009:

1) Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Clădirea depozitului de materii prime va fi formată din două secțiuni:

- secțiunea de depozitare materii prime, construcție parter, cu suprafața construită de 2731mp, care se va reabilita în totalitate și se va recompartimenta;
- secțiunea Grup administrativ, construcție D+P+E, cu suprafața construită/desfășurată de 677,27/1067,81mp, care se va repara local, se va tencui și zugrăvi în interior și exterior și care nu fac obiectul proiectului.

Secțiunea de depozitare (Depozitul de materii prime-DMP) va fi reconstruită din zidărie de cărămidă, cu acoperiș din panouri sandwich cu vată minerală de 80mm. Pereții exteriori vor fi termoizolați cu panouri de perete tip sandwich cu vată minerală de 100mm.

Depozitul de materii prime, cu suprafața utilă de 2567.30mp, va fi destinat, în principal, depozitării unor materii prime (substanțe chimice) necesare activității de producție a OLTCHIM S.A., pentru o perioadă limitată de timp, respectiv de la data aprovizionării și până la data intrării lor în consumul productiv.

Materiile prime sunt depozitate și manevrate în ambalajele originale (saci paletizati – materiile prime solide; bidoane/butoaie/cubitainere- materiile prime lichide), pe stelaje (1-3 rânduri pe stelaj) și în condițiile ambientale specificate de furnizori în fișele cu date de securitate.

Descărcarea mijloacelor de transport, care aprovizionează materiile prime, se realizează mecanizat, cu ajutorul motostivuitoarelor care vor pune marfa în compartimentele special amenajate din cadrul Depozitului.

Depozitul de materii prime va fi compartimentat, în mai multe zone de depozitare. În fiecare compartiment se vor depozita produse aparținând aceleiași clase de pericol. Fiecare zonă va fi despărțită de zonele adiacente, acolo unde este cazul, prin ziduri rezistente la incendiu și explozie.

Depozitul de materii prime va fi structurat în următoarele compartimente:

Nr. compartiment	Denumire compartiment/încăpere	Suprafața utilă (mp)
1	Depozit Zahăr	S = 323.70
2	Depozit Ambosol	S = 394.19
3	Depozit Sulfit de sodiu ,Tiosulfat de sodiu	S = 281.59
4	Depozit Diacel și Trifenilfosfină	S = 156.58



Nr. compartiment	Denumire compartiment/încăpere	Suprafața utilă (mp)
5	Depozit Irgastab	S = 285.26
6	Depozit Harbolite și Perlifil	S = 332.39
7	Depozit DETA și DMCHA	S = 146.6
8	Depozit Acetona și Metanol	S = 90.52
9	Depozit Paraformaldehidă	S = 119.46
10	Depozit Azotit de sodiu, Azotat de sodiu, Azotat de potasiu, Bicromat de sodiu	S = 141.19
11	Depozit HYDRO X	S = 16.58
12	Depozit Poliacrilamidă	S = 14.69
13	Depozit TMI (izocianat)	S = 17.33
14	Depozit catalizator DMC	S = 24.21
15	Hol	S = 68.34
16	Depozit Kosmos 19 și Nalco	S = 44.72
17	Încăpere ACS- aparatură de comandă și control instalație de stingere cu sprinklere	S = 11.6
17I	Încăpere ECS- echipament de control și semnalizare incendiu, tablou electric și Pază	S = 11.23
18	Depozit Apa oxigenată 35%	S = 27.5
19	Hol	S = 15.08
20	Punct termic	S = 44.54

Lucrările care se vor executa constă în:

- repararea și consolidarea structurii de rezistență din beton armat, conform expertizei tehnice;
- repararea elementelor de construcție (stâlpi, grinzi), conform expertizei tehnice;
- protejare structură din beton armat;
- reparare pereți interiori, exteriori deteriorați;
- finisaj interior/exterior cu vopsea lavabilă;
- executare pereți de compartimentare, din cărămidă plină, în Depozitul de materii prime;
- montaj învelitoare din panouri termoizolante tip sandwich cu vată minerală de acoperiș, vopsite în câmp electrostatic;
- finisaj pardoseală ciment elicopterizat / anticânteie, în zona de depozitare și de gresie sau mozaic în holuri,
- montaj tâmplărie PVC cu geam termopan,
- montaj uși în construcție antiex și pentru domeniul frigorific;
- protejarea anticorosivă a tâmplăriei metalice și a scărilor de acces;
- termoizolare exterioară cu vată bazaltică de 10cm;
- construire rigolă carosabilă (acoperită cu grătare) pentru preluarea apelor uzate rezultate în urma spălării pardoselii suprafețelor de depozitare;
- construire cămin nou C1 pentru racordare la rețeaua de apă de incendiu;
- construire cămin nou Cr2 pentru racordare rigole colectoare ape uzate la rețeaua de canalizare chimică;
- montaj instalație de stingere incendiu cu hidranți interiori;
- montaj instalație de stingere incendiu cu hidranți exteriori;
- montaj instalație de stingere incendiu cu sprinklere;
- realizarea instalației electrice de iluminat și putere în depozitul de materii prime;
- montaj instalație de detecție și semnalizare incendiu;



- montaj instalație de ventilație;
- montaj instalație de răcire compartiment apă oxigenată;
- montaj Chiller;
- montaj instalație încălzire/răcire Punct termic;
- montaj instalație climatizare (cu ventiloconvectoare);
- montaj stelaje depozitare;
- refacere instalații de protecție la lovituri de trăsnet și cea de legare la pământ.

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier

Terenul pe care va fi amplasată organizarea de șantier va fi liber de orice sarcini, împrejmuit pe toată durata desfășurării proiectului, cu respectarea normelor de siguranță și securitate în muncă.

Organizarea de șantier va fi localizată în apropierea obiectivului, în perimetrul Depozitului de materii prime.

Accesul la punctul de lucru se va face pe Drumurile uzinale IX, XI și VI existente.

Organizarea de șantier constă în:

- amenajarea unui spațiu pentru depozitarea materialelor;
- amenajarea unui grup sanitar mobil (ecologic, vidanjabil), racordat la rețeaua de apă potabilă și de curent electric din zonă;
- spații îngrădite pentru depozitarea deșeurilor pe categorii, până la venirea firmelor specializate pentru ridicare și valorificare;
- spații delimitate pentru staționarea mijloacelor de transport materiale și de ridicat.

Zona va fi delimitată și semnalizată conform normativelor specifice de securitate și sănătate la locul de muncă.

- justificarea necesității proiectului:

Proiectul se impune pentru reabilitarea clădirii avariate în urma unui incendiu și depozitarea în siguranță a materiilor prime necesare activității de producție a OLTCHIM S.A

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

Lucrările proiectului nu se suprapun cu alte proiecte existente sau planificate în zonă.

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

Suprafața pentru care s-a solicitat C.U. este $S = 3408,0$ mp.

Pentru faza de construire resursele naturale utilizate sunt: lemnul, nisipul, energie electrică, apă.

Pentru faza de funcționare resursele naturale utilizate sunt: energie electrică, apă.

Lucrările de realizare a proiectului nu implică utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologică (exploatarea apelor de suprafață și subterane, activitățile extractive de suprafață de sol, argilă, nisip, pietriș, defrișarea, inundarea terenurilor, pescuit, vânătoare, colectarea plantelor) din cadrul ariilor naturale protejate de interes comunitar.

Materiile prime, energia și combustibilii utilizați

La implementarea proiectului, alimentarea cu carburanți (motorină, benzină) a mașinilor de transport materiale, se va asigura de la unitățile specializate în distribuția acestor produse.

În funcționare, în Depozitul de materii prime se vor depozita materii prime pentru o perioadă limitată de timp, respectiv de la data aprovizionării și până la data intrării lor în consumul productiv.



Depozitul de materii prime va fi compartimentat, în mai multe zone de depozitare, substanțele vor fi depozitate în ambalajele originale (saci paletizați – materiile prime solide; bidoane/butoaie/cubitainere - materiile prime lichide), pe rafturi (1-4 rânduri pe raft), astfel:

Nr. Comp.	Substanțe depozitate	Stare agregare	Modul de ambalare	Nr. Rânduri / raft
1.	zahăr	solidă	saci 50 kg, paletizați	3
2.	ambosol	solidă	saci 25 kg, paletizați	4
3.	sulfat de sodiu tiosulfat de sodiu	solidă solidă	saci 25 kg, paletizați	3
4.	diacei trifenilfosfină	solidă solidă	saci 20 kg, paletizați saci 25 kg, paletizați	3
5.	irgastab	lichidă	cubitainer 1 t	3
6.	harbolite perlifil	solidă solidă	saci 18 kg, paletizați saci 0.1 m ³	2
7.	DETA DMCHA	lichidă lichidă	cubitainer 1 t cubitainer 1 t	1
8.	acetonă metanol	lichidă lichidă	butoaie metalice 200 l	1
9.	paraformaldehidă	solidă	saci 25 kg, paletizați	1
10.	azotat de K azotat de Na bicromat de Na azotit de Na	solidă solidă solidă solidă	saci 25 kg, paletizați	1
11.	HYDRO X	lichidă	bidoane PP 25 l	1
12.	poliacrilamidă	solidă	saci 25 kg, paletizați	1
13.	TMI (izocianat)	lichidă	butoaie metalice 200 l	1
14.	catalizator DMC	solidă	cutii 1 kg	1
16.	Kosmos Nalco	lichidă lichidă	canistră 25 kg butoaie PCV 200 l	1
18.	apă oxigenată 35%	lichidă	cubitainer 1.2 t	1

Depozitul de materii prime va dispune de un sistem de încălzire/răcire cu ventiloconvectoare, racordat la agent termic (apă caldă/apă rece) printr-un punct termic nou. Prin instalația de climatizare în fiecare compartiment de depozitare se vor asigura condițiile ambientale specificate în Fișele cu date de securitate ale furnizorilor de materii prime (în general: 15-25°C).

Agentul termic secundar (apa caldă pentru încălzire; cu temperatura de 50-70°C) va fi preparat într-un schimbător de căldură în plăci, în punctul termic nou amplasat în compartimentul 20, care va folosi abur de 13ata (din rețeaua OLTCHIM) ca agent termic primar. Agentul termic secundar (apa) pentru alimentarea ventiloconvectoare (V/C) va fi distribuit în clădire prin conducte. Condensul de la V/C va fi colectat într-un sistem de conducte din PEHD (polietilenă de înaltă densitate) și dirijat la canalizare. Temperatura agentului termic va fi reglată în funcție de necesități și de temperatura exterioară.

Apa rece (pentru răcire pe timp călduros) se va obține prin răcirea apei, cu ajutorul unui răcitor cu aer atmosferic, poziționat în exteriorul clădirii.



În compartimentul de depozitare apă oxigenată temperatura se va menține la max. 8°C, printr-un sistem de răcire propriu (echipament frigorific, amplasat în vecinătatea compartimentului de depozitare apă oxigenată).

La realizarea lucrărilor, se vor utiliza materiale, conform cu reglementările naționale în vigoare, precum și legislației și standardelor naționale armonizate cu legislația U.E.

Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă

La realizarea proiectului sunt necesare următoarele utilități:

- energie electrică în operațiunea de debitare, sudare,
- apă pentru operațiunile de betonare, zidire, finisare.

Acestea sunt asigurate din Grupul Administrativ care este funcțional și este racordat la rețelele de energie electrică, apă potabilă, canalizare menajeră ale OLTCHIM SA, existente în zonă.

În timpul funcționării proiectului sunt necesare următoarele utilități:

- apă potabilă, pentru alimentarea instalației de stingere cu hidranți interiori,
- apă de incendiu, utilizată pentru alimentarea instalațiilor de stingere cu sprinklere și hidranți exteriori,
- energie electrică, pentru iluminat și alimentarea consumatorilor de pe amplasament,
- abur de 13 ata pentru prepararea agentului termic (apă caldă de 50-70°C de alimentare a ventilconvectoarelor pentru încălzire, pe timp friguros),
- aer instrumental,

Apa pentru hidranții interiori va fi asigurată din rețeaua de apă potabilă la care clădirea C2 este racordată (în Grupul Administrativ). Racordarea Depozitului de materii prime la apa potabilă se va face prin compartimentul 20.

Asigurarea apei de incendiu pentru alimentarea instalațiilor de stingere cu sprinklere, și hidranți exteriori, se va realiza din rețeaua de apă de incendiu de exterior existentă, a OLTCHIM. Racordarea se va face prin căminul de vane nou construit (C1), amplasat în partea sud-estică a clădirii, în apropierea drumului VI. Pentru racordarea la rețeaua existentă de apă de incendiu, se va executa un tronson, Dn 200 care face legatura între rețelele existente de-a lungul drumurilor IX și XI și a unui tronson, Dn 200 care va face legatura între tronsonul nou construit și rețeaua de apă de incendiu existentă de-a lungul drumului VI.

Aburul de 13ata necesar preparării agentului termic de încălzire va fi preluat prin conductă nouă Dn50, conectată la conducta existentă de abur de 13ata din zonă (din nodul "I"). Condensul rezultat la Punctul termic nou va fi trimis în rețeaua de condens, prin conductă nouă Dn25 care se va bransa la conducta de condens existentă (între stâlpii de estacadă ST-119, ST-120).

Pentru colectarea apelor de spălare a pardoselilor și a apei de incendiu din Depozitul de materii prime, pe cele trei laturi ale acestuia se vor prevedea rigole acoperite cu dale carosabile. Rigolele de pe laturile de N, S vor avea pantă către rigola de pe latura de V, astfel încât apele vor fi dirijate spre această rigolă, după care printr-un printr-un cămin nou Cr2 de preluare, vor fi dirijate spre căminul CE250 de ape chimice existent.

Apele meteorice sunt preluate de pe acoperiș prin jgheaburi/burlane și dirijate spre canalizarea de ape meteorice din zonă.

d) producția de deșeuri:

La realizarea proiectului din lucrările de construcții vor rezulta următoarele deșeuri: beton (cod deșeu 17 01 01), cantitate estimată = 500 tone, lemn (cod deșeu 17 02 01), cantitate estimată = 100 kg, cărămidă (cod deșeu 17 02 02), cantitate estimată = 16 tone, metale (cod 17 04 05), cantitate estimată = 3.3 tone, material izolant (cod deșeu 17 06 04), cantitate estimată = 2 tone, ambalaje de hârtie și carton (cod 15 01 01), cantitate



estimată = 50 kg, ambalaje din materiale plastice (cod 15 01 02), cantitate estimată = 50 kg; deșeuri municipale amestecate (cod deșeu 20 03 01), de la personal.

Se va realiza colectarea selectiv[a tuturor deșeurilor generate, funcție de natura materialelor și de posibilitatea de refolosire/valorificare. Eliminarea sau valorificarea acestor deșeuri se face prin operatori economici autorizați pe bază de contract.

Deșeurile municipale amestecate (cod deșeu 20 03 01), de la personal, sunt colectate în containere și eliminate prin operatorul economic autorizat, pe bază de contract.

Pentru gestionarea deșeurilor se va respecta și procedura internă "Managementul Deșeurilor".

Pe perioada de exploatare pot apare: deșeuri metalice (cod 17 04 05) de la lucrări de reparații conducte, deșeuri de la echipamente electrice și electronice (cod 16 02 14), deșeuri din lemn (cod 15 01 03) de la paletă, deșeuri rezultate din pierderi accidentale de produse (cod 16 03 04, 16 03 06), deșeuri municipale amestecate (cod deșeu 20 03 01) de la personal.

Deșeurile rezultate în perioada de exploatare vor fi colectate selectiv, în containere speciale, marcate corespunzător, amplasate în locuri special amenajate.

Compartimentele de depozitare materii prime lichide vor fi dotate cu material absorbant adecvat pentru colectarea eventualelor pierderi de produse. Deșeurile rezultate vor fi colectate în containere etanșe și vor fi gestionate conform procedurii "Managementul Deșeurilor".

Valorificarea/eliminarea tuturor deșeurilor se va face numai prin operatori economici autorizați pe bază de contract.

9. Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase

Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizare și/sau produse și modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase

La realizarea proiectului carburanții și lubrifianții utilizați nu sunt depozitați ci sunt aprovizionați direct în autovehicule de la stații de distribuție carburanți PECO.

În perioada de exploatare substanțele depozitate în cadrul Depozitului de materii prime:

Nr. crt.	Denumire substanță/ Starea de agregare	Clasificare, cf. REGULAMENT (CE) 1272/2008	Încadrare cf. Lege. 59/2016		
			Cat. de pericol cf. Anexa 1 Partea 1/ Partea 2	Cantitate max, depozitată tone	Nivel de încadrare cf. cantit. relevante col.2,3 din Anexa 1
1.	ACETONA / lichidă	Lichid inflamabil cat. 2 (H225) Iritant ochi cat. 2(H319) STOT SE cat. 3 (H336)	P5b	2	nu se încadrează în nivel inferior / superior
2.	METANOL / lichidă	Lichid inflamabil cat. 2 (H225) Tox. acută orală cat.3 (H301) Tox. acută derm. cat.3 (H311) Tox. acută inhal. cat.3 (H331) STOT SE cat. 1 (H370)	P5b / nr.22 H2	2	nu se încadrează în nivel inferior / superior
3.	DMCHA (NN-dimetil ciclohexil amina) / lichidă	Lichid inflamabil, cat.3 (H226) Tox. acută inhal cat.3 (H331) Tox. acută orală cat.3 (H301) Tox. acută derm cat.3 (H311) Iritant ochi/piele cat.1,1B	P5b H2	5	nu se încadrează în nivel inferior / superior



Nr. crt.	Denumire substanță/ Starea de agregare	Clasificare, cf. REGULAMENT (CE) 1272/2008	Încadrare cf. Lege. 59/2016		
			Cat. de pericol cf. Anexa1 Partea1/ Partea2	Cantitate max, depozitată tone	Nivel de încadrare cf. cantit. relevante col.2,3 din Anexa 1
		(H314)			
4.	AZOTAT DE POTASIU / solidă	Solid oxidant cat.2 (H272)	P8	3.6	nu se încadrează în nivel inferior / superior
5.	AZOTAT DE SODIU / solidă	Solid oxidant cat.2 (H272) Lezare ochi cat.2 (H319)	P8	0.05	nu se încadrează în nivel inferior / superior
6.	BICROMAT DE SODIU / solidă	Solid oxidant cat.2 (H272) Tox.acută orala cat.3 (H301) Tox.acută derm cat.4 (H312) Tox.acută inhal. cat.2 (H330) Corod. piele cat.1B (H314) STOT SE cat.1 (H370) Tox. ac. med. acva. cat.1(H400) Tox. cr. med. acva. cat.1(H410)	P8 H2 E1	0.3	nu se încadrează în nivel inferior / superior
7.	AZOTIT DE SODIU / solidă	Solid oxidant, cat.3 (H272) Tox. acută orală cat.3 (H301) Tox. ac. med. acva. cat.1(H400)	P8 H2 E1	3	nu se încadrează în nivel inferior / superior
8.	APA OXIGENATA / lichidă	Lichid oxidant, cat.2 (H272) Tox.acută orala cat.4 (H302) Irr.piele cat.2 (H315) Lezare ochi cat.1 (H318) STOT SE cat.3 (H336)	P8	2.5	nu se încadrează în nivel inferior / superior
9.	PARAFORM-ALDEHIDA / solidă	Solid inflamabil, cat.2 (H228) Tox.ac. orala cat.4 (H302) Tox.ac. inhal. cat.4 (H332) Cancerogenitate cat.2 (H351) Irr.piele cat.2 (H315) Irr.ochi cat.2 (H319) STOT SE cat.3 (H335)	-	22	-
10.	DETA (dietilentriamina) /lichidă	Tox.acută orală cat.4 (H302) Tox.acută derm cat.4 (H312) Irr.piele cat.1B (H314) Irr.ochi cat.1 (H318) Sensibil. piele cat.1 (H317)	-	10	-



Nr. crt.	Denumire substanță/ Starea de agregare	Clasificare, cf. REGULAMENT (CE) 1272/2008	Încadrare cf. Lege. 59/2016		
			Cat. de pericol cf. Anexa1 Partea1/ Partea2	Cantitate max, depozitată tone	Nivel de încadrare cf. cantit. relevante col.2,3 din Anexa 1
11.	TRIFENILFOSFINA / solidă	Tox.acută orala cat.4 (H302) Sensibil. piele cat.1 (H317) STOT SE (sistem nervos) cat.2 (H373) Tox. cr. med. acva. cat.4(H413)	-	8	-
12.	IRGASTAB PUR 67 /lichidă	Tox. cr. med. acva. cat.4(H413)	-	60	-
13.	KOSMOS 19 (dibutil tin carboxilat) / lichidă	STOT SE cat.1 (H370) Corod. piele cat.1B (H314) Sensibil. Piele cat.1 (H317) Tox. reprod. cat.1 (H360FD) Tox. ac. med. acva. cat.1 (H400) Tox. cr. med. acva. cat.1(H410)	H3 E1	0.025	nu se încadrează în nivel inferior / superior
14.	TMI (izocianat de izopropil dimetil benzil) /lichidă	Tox.ac. inhal. cat.2 (H330) STOT exp.repet. cat.2 (H373) Ir./corz.piele cat.1B (H314) Sensibil. respir. cat.1 (H334) Sensibil. piele cat.1 (H317) Tox. ac. med. acva. cat.1 (H400) Tox. cr. med. acva. cat.1(H410)	H2 E1	2	nu se încadrează în nivel inferior / superior
15.	HYDRO X / lichidă	Corod. piele cat. 1A (H314) Lezare ochi cat.1 (H318)	-	0.6	-
16.	Catalizator DMC / solidă	Corod. piele cat.1B (H314) Tox.ac. orala cat.4 (H302) Tox. ac. med. acva. cat.1 (H400) Tox. cr. med. acva. cat.1(H410)	E1	0.03	nu se încadrează în nivel inferior / superior

Din tabelul de mai sus rezultă că nici o substanță periculoasă individuală, depozitată în Depozitul de materii prime, nu se încadrează în nivel inferior sau nivel superior din punct de vedere al cantității relevante, conform Legii nr.59/2016 din 11.04.2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, Anexa1, partea 1/ partea 2.



Materiile prime sunt depozitate/manipulate în ambalajele originale, ermetice (saci, butoaie, cubitainere) furnizate de distribuitorii autorizați.

Depozitul s-a compartimentat în mai multe spații de depozitare separate prin pereți din cărămidă plină.

În spațiile de depozitare sunt asigurate condițiile ambientale specificate în Fișele cu date de securitate (în general 10-25°C), cu ajutorul ventiloconvectoarelor (V/C).

Fiecare compartiment de depozitare va dispune de instalație de ventilație.

Pentru a preîntâmpina descompunerea apei oxigenate, în spațiul de depozitare a acesteia, temperatura va fi menținută, cu ajutorul unui Instalații de răcire proprie, la max. 8°C.

Având în vedere că în cadrul Depozitului de materii prime vor exista substanțe inflamabile și combustibile (acetona, metanol, DETA, DMCHA, irgastab, diacel, trifenilfosfina, zahăr, TMI, poliacrilamida, paraformaldehida), acesta va fi dotat (în conformitate cu legislația în vigoare) cu:

- Instalație automată de stingere cu sprinklere,
- instalație de stingere cu hidranți interiori și exteriori,
- Instalație de detectare, semnalizare și avertizare incendiu.

e) Poluarea și alte efecte nocive:

- surse de emisii în aer

În perioada de implementare a proiectului, principalele surse de poluare a aerului sunt reprezentate de:

- operațiile de transport, manipulare, depozitare materiale, ceea ce poate determina o creștere a concentrațiilor de pulberi în suspensie în zona afectată de lucrări și
- procese de combustie determinate de funcționarea unor echipamente și utilaje, având asociate emisii de poluanți precum: oxizi de carbon, oxizi de azot, pulberi, metale grele.

Aceste emisii de poluanți diferă adesea în mod substanțial, de la o zi la alta, în funcție de nivelul activităților, de operațiile specifice și de condițiile meteorologice.

În perioada de exploatare, principalele surse de poluare a aerului sunt reprezentate de:

- procesele de combustie determinate de funcționarea autovehiculelor care aprovizionează Depozitul de materii prime, având asociate emisii de poluanți precum: oxizi de carbon, oxizi de azot, pulberi, metale grele.
- pierderi accidentale (ex. prin evaporare) de produse generate de deteriorarea ambalajelor în perioada de stocare sau prin manipularea defectuoasă a acestora la descărcarea/eliberarea din depozit.

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă:

Spațiile de depozitare sunt prevăzute cu sistem de ventilație care vor asigura un climat optim în spațiile de depozitare. Fiecare spațiu de depozitare va fi dotat cu sistem individual de ventilație care va putea fi acționat ori de câte ori este necesar (la manipularea materiilor prime). Evacuarea gazelor se va face în atmosferă.

Compartimentele de depozitare lichide inflamabile vor fi prevăzute cu detectoare de gaz care vor acționa sistemul de ventilație în momentul în care acestea vor detecta scăpări de gaze în compartimentele respective.

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

Surse de poluanți, pentru ape, pe timpul construcției pot fi:

- depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor de construcție (beton, moloz, resturi metalice, vopseluri, material izolan);
- pierderile de produse petroliere (motorină, ulei) de la utilaje, care prin precipitații sau spălări pot să ajungă în pânza de apă freatică;
- gestionarea necorespunzătoare a apelor uzate menajere rezultate în grupul sanitar din



cadrul organizării de șantier; gestionarea asigurându-se în mod corespunzător prin intermediul unor operatori autorizați.

Apele pluviale, de pe suprafața afectată de organizația de șantier, vor fi colectate prin canalizarea de suprafață din zonă, racordată la rețeaua locală de canalizare meteorică.

În perioada de funcționare a depozitului de materii prime sursele de poluanți pentru ape pot fi:

- pierderile de produse petroliere (motorină, ulei) de la mijloacele auto care fac aprovizionarea;
- pierderile accidentale de produse ca urmare a manipulării defectuoase sau deteriorării ambalajelor și gestionarea necorespunzătoare a acestora;
- ape uzate (sau/și ape de incendiu) provenite din spălarea pardoselilor din interiorul depozitului în situația deteriorării rigolelor de colectare ale acestora;
- **stații și instalațiile de epurare sau preepurare a apelor uzate prevăzute:**

Apele uzate provenite din spălarea pardoselilor din interiorul depozitului sau provenite din pierderi accidentale, apele de stingere generate în situația apariției unui început de incendiu vor fi preluate de rigolele dispuse pe cele trei laturi ale Depozitului și dirijate, prin căminul nou de rigole Cr2, spre căminul de canalizare chimică existent CE250. Acestea vor fi descărcate, prin canalizarea chimică existentă, în stația de Control Final.

Apele meteorice de pe suprafața aferentă Depozitului (de pe acoperiș) sunt colectate prin jgheaburi/burlane și dirijate prin rețeaua de canalizare ape meteorice existentă în zonă prin OVOID II la Camera de amestec.

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

Sursele de poluanți pentru sol, subsol, pe perioada construcției pot fi:

- depozitarea neadecvată a materialelor folosite, direct pe sol sau în spații neamenajate corespunzător;
- scurgerile accidentale de produse petroliere de la autovehiculele cu care se transportă diverse materiale sau de la echipamentele folosite;
- gestionarea necorespunzătoare a apelor uzate menajere rezultate în grupul sanitar din cadrul organizării de șantier.

În perioada de exploatare pot apare în situații accidentale :

- scurgeri de produse petroliere de la autovehiculele care tranzitează zona amplasamentului;
- scurgerile accidentale de produse, datorită deteriorării ambalajelor la descărcarea/încărcarea mijloacelor de transport materii prime.

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului:

Pentru diminuarea impactului, în perioada executării obiectivelor proiectului, se vor lua următoarele măsuri:

- terenurile ocupate temporar pentru amplasarea organizației de șantier se vor limita numai la suprafețele necesare frontului de lucru, iar spațiul respectiv va fi împrejmuț;
- depozitarea deșeurilor, materialelor rezultate se va face numai în recipiente speciali sau alte mijloace de ambalare conform cu prevederile legislative, până la valorificarea sau eliminarea finală a acestora;
- se va acționa prompt cu material absorbant, în cazul scurgerilor de produse petroliere, pentru a evita migrarea lor pe porțiuni de sol;
- se vor gestiona corespunzător apele uzate menajere din organizarea de șantier (vidanțarea și evacuarea) prin intermediul unor operatori autorizați.

În perioada de exploatare:

- compartimentele de depozitare au pardoseală cimentată cu pantă de scurgere spre rigole colectoare legate la canalizarea chimică a OLTCHIM.
- în cazul scurgerilor de produse petroliere de la mijloacele de transport care



aprovizionează materiile prime, pentru a evita migrarea lor pe porțiuni de sol, se va acționa cu material absorbant.

- scurgerile accidentale de produse, datorită deteriorării ambalajelor la descărcarea/încărcarea mijloacelor de transport cu materii prime vor fi colectate mecanic sau cu materiale absorbante (după caz), conform recomandărilor din fișele cu date de securitate ale furnizorilor.

- surse de zgomot și de vibrații:

În perioada de implementare a proiectului, sursele de zgomot și vibrații sunt reprezentate de utilajele ce vor funcționa în cadrul organizării de șantier. Nivelul de zgomot va fi determinat de volumul traficului pe șantier.

În perioada de exploatare, zgomotul va fi generat de traficul mijloacelor auto care aprovizionează Depozitul și echipamentele în funcțiune de pe amplasament (ventilatoare, ventiloconvectoare). Nivelul maxim de zgomot se înscrie sub nivelul maxim acceptat conform SR 10009/2017.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului:

Zona în care se va implementa proiectul se află într-o zonă cu caracter preponderent industrială, organizată în scopul desfășurării de activități economice, la distanța apreciabilă față de locuințe.

Se pot lua în considerare, adoptarea unor măsuri generale de prevenire sau de reducere a zgomotului generat de utilaje, cum ar fi folosirea de utilaje moderne, bine întreținute, care să nu producă zgomot peste cel normal.

- surse de radiații:

Pe perioada de implementare a proiectului și pe perioada de funcționare nu se vor utiliza sau vehicula substanțe cu caracter radioactiv.

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

- sursele de poluanți ale ecosistemelor terestre și acvatice

Amplasamentul proiectului este localizat în interiorul societății Oltchim S.A.

Proiectul propus nu va genera presiuni asupra faunei și vegetației existente și nu va avea un impact negativ asupra acestora deoarece nu influențează negativ factorii care determină menținerea stării favorabile de conservare și dezvoltare a acestora și nu produce modificări ale dinamicii relațiilor dintre sol și apă sau floră și faună.

- 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:

Obiectivul analizat se găsește în interiorul societății Oltchim, în zonă industrială, la distanță de aproximativ 1500m față de așezări omenești.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate – 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

Factorii de risc avuți în vedere sunt: cutremurele de pământ, inundatiile și alunecările de teren.



➤ Cutremurele de pamânt

Normativul P100/2013, cu privire la zonarea României după valorile coeficienților seismici T_c și a_g , include localitatea Rm. Vâlcea, în zona $T_c = 0,7$ sec. și $a_g = 0,25g$ pentru $IMR = 225$ ani.

Conform SR 11100/1-93, amplasamentul analizat este încadrat în zona de microseismicitate 7_1 corespunzătoare gradului VII pe scara MSK (unde indicele 1 corespunde unei perioade medii de revenire de 50 ani).

Pe baza evaluării calitative și a rezultatului calcului seismic caracterizat prin indicatorul R_3 , s-a încadrat construcția analizată în clasă de risc seismic, conform Cod P100-3/2008 Cap.8. Au fost totodată determinați indicatorii: R_1 – gradul de îndeplinire a condițiilor de alcătuire seismică și indicatorul R_2 – gradul de afectare structurală, prevăzuți de Codul P100-3/2008 Cap.8.

Ca urmare a criteriilor de la cap.8.2. din Codul P100-3/2008, se apreciază că clădirea în starea actuală, se încadrează în clasa R_S II de risc seismic la care construcțiile sub efectul cutremurului de proiectare pot suferi degradări majore ale unor elemente ale structurii dar la care pierderea stabilității este puțin probabilă.

După realizarea reabilitării clădirii C2, conform normelor în vigoare, aceasta se va încadra în clasa R_S IV de risc seismic, la care nu sunt de așteptat degradări structurale. În acest sens se vor realiza lucrări de reparație și consolidări a stâlpilor, a grinzilor, îndepărtarea tuturor chesoanelor de acoperiș și refacerea acestuia într-o soluție mai ușoară, astfel încât rezistența construcției existente se va refăce la nivelul inițial conform Proiectului din 1970, în timp ce încărcarea ei se va micșora. Ca urmare Depozitul va avea pe viitor o comportare bună și va fi capabil de a prelua în bune condiții sarcinile orizontale, inclusiv cele din seism și din vânt, ce-i vor reveni.

Obiectivul analizat a fost proiectat în conformitate cu prevederile normativului P100-1/2013.

➤ Inundațiile

Protecția la inundații a proprietății Oltchim, împreună cu platforma industrială Râmnicu Vâlcea – Sud este asigurată de șanțul de gardă, proprietate Oltchim. Șanțul de gardă a fost edificat în anul 1969 și are o lungime totală de 5164m, o lățime medie de 12m, o adâncime de la 1,5m la 5,0m.

➤ Alunecări de teren

Amplasamentul se află din punct de vedere geomorfologic pe terasa medie vestică a râului Olt, nivelul 2.

În vederea stabilirii stratificației terenului pe amplasament a fost executat un foraj geotehnic F1(+222,50) prin care a fost întocmit profilul geotehnic, după cum urmează:

- placă beton, 0.25m,
- umplutură de piertiş, în stare de îndesare medie, 0.60m,
- argilă prăfoasă, cafenie, plastic consistentă, 1.00m,
- argilă nisipoasă, cafenie, plastic vântoasă, 2.40m,
- pietriș cu nisip de terasă, îndesare medie, 6.00m

Din lucrările executate în zonă, se cunoaște că apa subterană se află la aproximativ 10.00m.

În conformitate cu prevederile normativului privind principiile, exigențele și metodele cercetării geotehnice a terenului de fundare NP074/2014, amplasamentul se află pe un teren mediu, categoria geotehnică 2, cu risc geotehnic moderat, astfel:

FACTORI CUANTIFICAȚI	CATEGORIE	PUNCTAJ
Condiții de teren	Teren dificil	6
Apă subterană	Fără epuizament	1



Clasificarea construcției după categoria de importanță	Normală	1
Vecinătăți	Risc moderat	3
Zonare seismică	$a_g=0,25g$ IMR 225 ani	3
Categorie geotehnică 2, Risc geotehnic moderat (10-14pct.)		TOTAL :14

Având în vedere precizările anterioare, la proiectarea obiectivului analizat s-au luat următoarele măsuri:

- suprafața platformei va avea o înclinare corespunzătoare, astfel ca apa din precipitații să nu bălțească în apropierea Depozitului,
- pardoseala din beton va fi degajată față de stâlpi pentru ca în caz că argila contractilă de sub pardoseală își modifică volumul la secetă sau umiditate excesivă, să nu antreneze stâlpii din beton,
- structura de rezistență a Depozitului a fost dimensionată în conformitate cu prevederile normativului P100-1/2013,
- rețelele de apă din zonă, canalizarea vor fi realizate în construcție etanșă, evitându-se pierderi de apă care pot influența negativ comportarea terenului de fundare,
- săpăturile vor fi sprijinite corespunzător astfel încât să nu se creeze dezechilibre locale ale terenului, acestea având consecințe asupra stabilității construcției,
- se vor respecta prevederile normativului NP120/2006 privind cerințele de proiectare și execuție a excavațiilor în zone urbane. Nu se vor depozita materiale de construcție sau pământ în apropierea săpăturilor pentru a nu deranja echilibrul natural al terenului.

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

Depozitul de materii prime nu intră sub incidența cerințelor relevante din Legea nr.59/2016, anexa 1 la categoria pericole pentru sănătate.

2. amplasarea proiectelor:

a. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor – conform certificatului de urbanism nr. 883/23415 din 19.06.2017 eliberat de Primăria Municipiului Râmnicu Vâlcea

Regimul juridic :

- imobilul cu nr cadastral 730/1/16 se află în incinta proprietății S.C. OLTCHIM S.A.
- suprafața pentru care se solicită CU este 3408,0 mp

Regimul economic:

- conform PUG-UTR nr. D 11-A2 – subzona activităților productive și de servicii ;
- terenul are categoria de folosință „curți construcții”.

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)** – nu este cazul.

(b) **natura impactului** - nu este cazul.

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

(d) **intensitatea și complexitatea impactului** - impact redus, temporar, local.

(e) **probabilitatea impactului** – impactul asupra mediului va fi nesemnificativ în perioada de construcție, în condițiile operării utilajelor/mijloacelor de transport la parametri optimi.

(f) **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului**

- impactul apare doar pe perioada de execuție a lucrărilor, este temporar, variabil, reversibil.

(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 prezenta decizie și a avizelor emise de alte autorități conduc la reducerea impactului asupra factorilor de mediu.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele: nu este cazul.

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 cursurilor de apă : nu este cazul.

Proiectul propus **nu intră** sub incidența prevederilor art.48 și art.54 din Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

Condițiile de realizare a proiectului:

1. Se va obține avizul/ acordul privind securitatea la incendiu.

2. Realizarea proiectului (atât pentru fazele organizare de șantier, execuție, cât și pentru faza de exploatare) va ține cont de prevederile actelor normative naționale, care sunt în concordanță cu Directivele Uniunii Europene.

3. La executarea lucrării se vor respecta proiectul tehnic, prin aplicarea prevederilor legislative în vigoare, a prevederilor PUG avizat/aprobat în vigoare și RLU aferent acestuia, a condițiilor impuse prin prezenta notificare și a avizelor eliberate de celelalte autorități competente.

4. Titularul și constructorul vor urmări realizarea tuturor soluțiilor tehnico-constructive și celelalte prevederi cuprinse în proiectul de execuție avizat și aprobat; măsurile de prevenire eficientă a poluării se vor lua, în special, prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile în domeniu.

5. Lucrările de execuție vor începe numai după ce titularul de proiect solicită și obține autorizația de construire a obiectivului de investiție;

6. În situația în care, după emiterea actului administrativ al autorității competente pentru protecția mediului și înaintea depunerii documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții, documentația tehnică suferă modificări ca urmare a schimbării soluției tehnice sau a reglementărilor legislative, astfel încât acestea nu au făcut obiectul evaluării privind efectele asupra mediului, vor fi menționate de către verificatorul tehnic



atestat pentru cerința esențială « c) igienă, sănătate și mediu » în raportul de verificare a documentației tehnice aferente investiției, iar solicitantul/investitorul are obligația să notifice autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă, cu privire la aceste modificări (Legea 50/1991 (22)). Potrivit prevederilor OUG nr 195/2005 cu modificările și completările ulterioare (Art 96, alin 3), notificarea se va depune înainte de realizarea acestor modificări.

7. Orice avarie survenită la lucrări în timpul execuției și orice disconfort creat în zonă, cu toate implicațiile, intră în sarcina beneficiarului.

8. Conținutul prezentei decizii va fi adus la cunostință tuturor angajaților ale caror sarcini sunt legate de oricare din condițiile prezente.

9. Protecția calității factorului de mediu apă:

Se va asigura scurgerea apelor meteorice, în perioada organizării de șantier.

Este interzisă efectuarea lucrărilor de reparații ale utilajelor în perimetrul șantierului.

Este interzisă depozitarea de materiale, deșeuri sau staționarea utilajelor în albia apelor curgătoare.

Se interzice orice deversare de substanțe poluante sau deșeuri în apele de suprafață sau pe malurile ori vecinatatea acestora;

Se interzice spălarea mașinilor și/sau a utilajelor în apele de suprafață.

Pentru asigurarea unor condiții normale de lucru, sub aspectul protecției mediului, precum și reducerea la minimum a posibilităților de poluare a acviferelor, se va respecta:

◇ alimentarea cu combustibili a utilajelor, schimbul de ulei și reparațiile curente se vor efectua numai în zone special amenajate sau în unități specializate .

Dacă accidental vor apărea scurgeri de produse petroliere se va trece imediat la îndepărtarea acestora prin folosirea unor materiale absorbante (nisip, rumeguș, etc.) și îndepărtarea lor, acestea fiind depozitate temporar în locuri special amenajate, pentru a nu permite materialului contaminat să vină în contact cu apele meteorice;

◇ reviziile și reparațiile utilajelor se vor face periodic conform graficelor și specificațiilor tehnice la service-uri autorizate;

◇ sistemul de gestionare a deșeurilor.

În timpul funcționării se va asigura:

- controlul periodic al etanșeității rigolelor și a căminului Cr2 de preluare ape uzate provenite din spălarea pardoselilor spațiilor de depozitare;

- depozitarea corectă a deșeurilor;

- colectarea/depozitarea adecvată a eventualelor scurgeri de produse (conform recomandărilor din fișele cu date de securitate ale furnizorilor) .

10. Protecția calității factorului de mediu aer:

Se vor respecta prevederile Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, O.M. nr 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normele metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici, STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate.

În faza de execuție se vor utiliza mijloace de transport și execuție performante și în bună stare de funcționare , în scopul minimizării emisiilor nedirijate.

Pentru protecția a calității aerului se va respecta:

◇ asigurarea funcționării motoarelor utilajelor și autovehiculelor la parametrii normali (evitarea exceselor de viteză și încărcătură);

◇ supravegherea manipulării corespunzătoare a materialelor de construcții pentru a se evita creșterea emisiilor de pulberi în atmosferă;

◇ umectarea drumurilor tehnologice pentru limitarea antrenării prafului.

În timpul funcționării se va respecta:

- păstrarea/manevrarea materiilor prime, pe timpul depozitării, în ambalajele furnizorului, ermetice, închise;



- respectarea condițiilor ambientale (temperatură) de depozitare specificate în fișele cu date de securitate;
- controlul periodic al etanșeității ambalajelor (butoaie, cubitainer);
- remedierea operativă a eventualelor neetanșeități.

11. Protecția împotriva zgomotului

Încadrarea duratei de execuție a proiectului în termenul stabilit, astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie limitat la această perioadă.

Respectarea prevederilor H.G. nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor. Se admite punerea în funcțiune numai a echipamentelor care poartă marcajul C.E. și indicația nivelului de putere acustică garantat.

Pentru diminuarea zgomotului și vibrațiilor se va respecta:

- ◇ planificarea activităților generatoare de zgomote ridicate, astfel încât să se evite o suprapunere a acestora;
- ◇ utilajele folosite să respecte instrucțiunile prevăzute în cartea tehnică;
- ◇ să nu fie folosite un număr prea mare de utilaje în același timp, în același punct de lucru.
- ◇ activitățile ce se desfășoară pentru realizarea obiectivului analizat să se încadreze în valorile limita impuse de SR 10009/2017, unde sunt specificate.

12. Protecția solului

Asigurarea scurgerii apelor meteorice, în perioada organizării de șantier, în care pot exista diverse substanțe poluante de la eventuale pierderi de produse petroliere, pentru a evita formarea de bălți, care în timp se pot infiltra în subteran, poluând solul și stratul freatic.

Este interzisă efectuarea lucrărilor de reparații ale utilajelor în perimetrul șantierului.

Respectarea prevederilor Legii 211/2011 privind gestionarea deșeurilor și Hotărârii Nr. 856 / 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Titularul proiectului va prezenta la APM Vâlcea, la finalizarea lucrărilor, dovada unei gestionari corecte a deșeurilor generate, cu specificarea tipurilor de deșeuri generate, cantităților, modului de transport, destinația acestora și acceptul depozitului autorizat sau dovada predării unei firme autorizate, la generarea acestora.

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.

Pentru protecția a solului se va respecta:

- ◇ limitarea pe cât posibil a timpului de execuție și managementul adecvat al aprovizionării cu materiale/utilaje;
- ◇ stocarea materialelor pe suprafețe betonate;
- ◇ depozitarea în spații acoperite a materialelor ce sunt degradate de intemperii;
- ◇ circulația se va face obligatoriu pe drumul existent pentru a se evita degradarea inutilă a terenului;
- ◇ îndepărtarea imediată a scurgerilor accidentale prin folosirea de materiale absorbante care au fost depozitate în locuri special amenajate în momentul în care se identifică deversări accidentale de produse petroliere sau uleiuri minerale de la utilajele de exploatare și mijloacele de transport. Solul impurificat cu produse petroliere sau uleiuri minerale va fi îndepărtat;
- ◇ aplicarea unui plan de gestionare a deșeurilor pe întreaga perioadă de derulare a activităților de construcție-montaj;
- ◇ deșeurile rezultate atât în perioada de execuție cât și în funcționare, stocate temporar, vor fi sortate, depozitate în containere specifice și apoi predate, pe bază de contract, operatorilor economici autorizați în vederea valorificării/ eliminării.



◇ verificarea periodică a stării tehnice a containerelor de depozitare deșeuri și a canalizării.

13. Substanțe periculoase

Se vor respecta Fișele cu date de securitate ale substanțelor și preparatelor periculoase.

Persoanele fizice și juridice care gestionează substanțe și preparate periculoase au următoarele obligații:

a) să respecte prevederile art. 24 privind substanțele și preparatele periculoase din OUG 195/2005 cu completările și modificările ulterioare;

b) să țină evidență strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera lor de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;

c) să elimine, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică.

d) să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă.

14. Protecția așezărilor umane:

Titularul proiectului va lua toate măsurile necesare evitării disconfortului, atât în perioada de execuție cât și în perioada de exploatare, prin respectarea condițiilor special impuse pentru factorii de mediu zgomot, aer, sol.

15. Biodiversitate:

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.

Titularul și constructorul vor urmări realizarea tuturor soluțiilor tehnico-constructive și celelalte prevederi cuprinse în proiectul de execuție avizat și aprobat; măsurile de prevenire eficientă a poluării se vor lua, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile în domeniu.

Întreținerea și exploatarea instalațiilor de protecție a calității factorilor de mediu se va realiza în conformitate cu documentațiile tehnice de execuție și ale regulamentului de întreținere și exploatare.

Lucrarile de execuție vor începe numai după ce titularul de proiect solicită și obține autorizația de construire a obiectivului de investiție. Proiectul (atât în faza de execuție cât și în faza de exploatare) se va realiza în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative, care sunt în concordanță cu Directivele Uniunii Europene:

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, OUG nr.114/2007 și OUG 164/2008 ; OM 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare; H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase; HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor cu modificările și completările ulterioare; Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor; HG nr 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;

- OM nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației; HG 930/2005 pentru aprobarea normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;

- HG nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor;

- Respectarea normelor de securitate și sănătate în muncă.



La finalizarea proiectului titularul are obligația să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea 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.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

