



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Nr. 3.834/AAA/24.07.2019

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. HD – 126 din 24.07.2019

Titularul activității : S.N.T.F.M. "C.F.R. MARFĂ" S.A. – BUCUREȘTI SUCURSALA BANAT - OLTENIA

Adresa: municipiul Craiova, str. Rozelor, nr. 73 A, județul Dolj

Punct de lucru: S.N.T.F.M. C.F.R. MARFĂ S.A. – BUCUREȘTI SUCURSALA BANAT - OLTENIA

Locația activității: orașul Simeria, str. Traian, nr. 7, județul Hunedoara

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

4920	Transporturi de marfă pe calea ferată	286
------	---------------------------------------	-----

Emisă de : Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara

Activitatea: DEPOUL C.F.R. MARFĂ - SIMERIA

Data emiterii:24.07.2019

Data expirării:24.07.2024

În conformitate cu Ord. MMDD nr.1.798/2007 (art. 8, alin. 1), titularul autorizației de mediu are obligația să depună la A.P.M. Hunedoara documentația în vederea emiterii autorizației de mediu, cu minim 45 de zile înainte de expirarea autorizației existente

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de S.N.T.F.M. "C.F.R. MARFĂ" S.A. – BUCUREȘTI SUCURSALA BANAT - OLTENIA cu punctul de lucru în orașul Simeria, str. Traian, nr. 76, jud. Hunedoara, înregistrată la APM Hunedoara cu nr. 3.834/24.04.2019, în urma parcurgerii procedurii de reglementare de către APM Hunedoara în conformitate cu prevederile OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, în baza Ordonanței de urgență nr. 1/2017 pentru stabilirea unor măsuri în domeniul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, a H.G. nr. 1.000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia și a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,



se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

**Pentru : S.N.T.F.M. "C.F.R. MARFĂ" S.A. – BUCUREȘTI SUCURSALA BANAT - OLTENIA
– DEPOUL C.F.R. MARFĂ - SIMERIA**

Documentația conține:

- Certificat de înregistrare – C.U.I. : 27875873/06.01.20144 J16/10/2011;
- Certificat constatator nr. 394664 din 25.07.2008;
- Contract de închiriere nr. 137/31.03.2017
- Autorizație de mediu nr. HD – 162 din 24.06.2009, rev. 2 la data de 16.04.2018, emisă de A.P.M. Hunedoara;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 302 din 07.11.2017 emisă de A.B.A. Mureș;
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 90115/03.01.2017, încheiat cu S.C. APA PROD S.A. Deva; act adițional nr. 01/01.04.2017 la contractul de furnizare nr. 90115/03 01 2017;
- Contract de furnizare energie electrică nr. B24/1121/01.10.2018, încheiat cu S.C. CEZ VÂNZARE S.A.;
- Contract pentru furnizarea de servicii de salubritate (agenți economici și instituții publice ZONA 3 CENTRU /BÂRCEA MARE) nr. SIM 692/06.02.2019, încheiat cu S.C. BRAI CATA S.R.L.
- Anunț public cotidianul Mesagerul Hunedorean;
- Dovada plății tarifului de autorizare de mediu, conform Ord. nr. 1798/2007.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Respectarea strictă a obiectului de activitate înscris în prezenta autorizație, orice modificare făcându-se doar cu acordul A.P.M. Hunedoara;
2. Titularul autorizației de mediu va respecta condițiile impuse prin autorizația de gospodărire a apelor;
3. Titularul autorizației de mediu este răspunzător de respectarea legislației de protecție a mediului, aflată în vigoare;
4. Titularul autorizației de mediu are obligația gestionării tuturor categoriilor de deșeuri, în conformitate cu legislația specifică în vigoare fiind interzise evacuările de deșeuri pe terenuri publice sau private sau pe malurile cursurilor de apă;
5. Titularul autorizației de mediu va asigura capacitățile de colectare selectivă a tuturor categoriilor de deșeuri generate pe amplasament, în vederea gestionării lor în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor. Evidența gestiunii deșeurilor se va realiza în conformitate cu prevederile H.G. nr. 856/2006 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
6. Titularul autorizației de mediu va respecta prevederile H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate - Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, cu modificările și completările ulterioare.
7. Titularul autorizației de mediu va respecta prevederile Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației și ale SR 10009:2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
8. Titularul autorizației de mediu va respecta prevederile H.G. nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului de zgomot în mediu, produs de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor.
9. Titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare ,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, strada Aurel Vlaicu nr.25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

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

precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actului de reglementare, înainte de realizarea modificării;

10). Titularul activității are obligația de a lua măsurile preventive necesare și informarea A.P.M. Hunedoara și Comisariatul Județean Hunedoara al Gărzii Naționale de Mediu, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau de la producerea unui prejudiciu asupra mediului, în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008;

11). În cazul în care titularul de activitate pentru care a fost emisă autorizația de mediu urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune, ori în situații care implică schimbarea titularului activității și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetare de activitate, acesta va informa Agenția pentru Protecția Mediului înainte de aceasta modificare; titularul, în urma notificării va fi informat cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate.

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- OUG nr 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificările și completările prin Legea nr. 265/2006 și ale Ord. MMDD nr 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu;

- Prevederile O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008;

- Titularul activității are obligația achitării taxelor datorate la Fondul pentru mediu în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare; Legii nr. 211 din 2011 privind regimul deșeurilor, HG nr. 621 din 2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, Ord. 794/2012 privind procedura de raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje;

- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

- Prevederile HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;

- Prevederile STAS 12574/1987- Aer din zonele protejate. Condiții de calitate;

- În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi;

- Pentru orice modificare legislativă privind încadrarea activității desfășurate, titularul are obligația solicitării revizuirii autorizației de mediu în maxim 60 de zile;

- Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă;

- Litigiile generate de emiteria, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007;

- Conform Ord. MMDD nr. 1798 /2007 (art.14, alin.1), revizuirea autorizației de mediu se realizează ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei;

- Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, strada Atrui Vlaicu nr.25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: efl@apmh.ro; info@apmh.ro; Tel. 0254/215445, Fax 0254/212252

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

I. Activitatea autorizată: DEPOUL C.F.R. MARFĂ – SIMERIA

Activitatea depoului constă în pregătirea, echiparea locomotivelor și remorcarea pe calea ferată a trenurilor de marfă.

1. Dotari (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate) :

Suprafața totală a unității este de 45.588 mp din care :

Linii C.F. pentru manevră și pentru remizarea locomotivelor în lungime de 3.860 m din care 1.295 m linie electrificată;

Clădiri :

- clădire administrativă – 345 mp ;
- clădire pază – 9 mp ;
- atelier proces tehnologic – 66 mp ;
- dormitor personal locomotivă – 243 mp ;
- laborator – 98 mp, magazie materiale și piese de schimb – 316 mp ;
- magazie de distribuție lubrifianți – în subsolul magaziei sunt amplasate 2 rezervoare metalice subterane, amplasate în cuvă betonată, având capacitatea de 15 tone fiecare, pentru depozitarea uleiurilor pentru acționări hidraulice H 41 și a uleiurilor pentru angrenaje LDE și butoaie de tablă cu capacitatea de 180 kg fiecare, pentru depozitarea uleiurilor pentru lagăre LDE, unsoarelor antifricțiune pe bază de litiu (vaselină), unsoarelor simple pe bază de calciu și sulf (vaselină) și a uleiurilor de transformator MOL TO 30.01.R și a uleiurilor pentru transmisii T 85W – 90 EP3, amplasate în magazie,
- magazie de depozitare uleiuri – în magazie sunt amplasate 9 rezervoare metalice supraterane cu capacități cuprinse între 0,4 – 2,7 tone, pentru depozitarea uleiului hidraulic H 32 A ;
- magazie de depozitare bicromat de sodiu tehnic – ambalat în butoaie metalice cu folie cu capacitatea de 75 kg fiecare ;
- atelier energetic – 102 mp ;
- casă pompe P.S.I – 40 mp ;
- cuptor nisip – 32 mp ;
- cabină acari – 12 mp ;
- grup social, vestiar – 263 mp ;
- sală mese și camere odihnă – 113 mp ;
- clădire centrală termică – 115 mp
- 3 canale de revizie locomotive.

Depoul C.F.R. Marfă Simeria are în dotare:

- 39 locomotive în stare de funcționare (27 electrice, 5 diesel-electrice, 7 diesel hidraulice)
- 39 locomotive în stare de conservare (15 electrice, 10 diesel electrice, 14 diesel hidraulice).
- Autoturism TOYOTA – transport marfă și personal.

Instalații :

- instalația de încărcare/descărcare motorină – 4 pompe centrifuge (2 – încărcare, 2 – descărcare), amplasate într-o clădire – case pompelor, folosite pentru încărcarea/decărcarea motorinei în/din vagoane în rezervoarele de 1000 tone ;
- instalația de depozitare combustibil (depozitul de combustibil este amplasat în zona rampei de descărcare a combustibilului într-un spațiu împrejmuit și cuprinde – 2 rezervoare metalice supraterane cu capacitatea de 1.000 tone, pentru depozitarea motorinei.

Alte instalații și capacități de depozitare și anume :

- magazie supraterană pentru unsoare și uleiuri cu capacitatea de depozitare 12 tone care cuprinde următoarele rezervoare :
 - o 3 rezervoare metalice supraterane, cu capacitatea de 1,5 tone, fiecare ;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, strada Aurei Vlaicu nr.25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

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

- 2 rezervoare metalice supraterane, cu capacitatea de 0,4 tone, fiecare ;
- 2 rezervoare metalice supraterane, cu capacitatea de 2,7 tone, fiecare ;
- 1 rezervor metalic suprateran, cu capacitatea de 1,87
- 1 rezervor metalic suprateran, cu capacitatea de 1,8 tone. tone, fiecare
- 2 rezervoare metalice supraterane cu capacitatea de 13 tone , fiecare, pentru uleiuri uzate ;
- 2 rezervoare metalice supraterane cu capacitatea de 5 tone, fiecare, pentru uleiuri ;
- 1 vagon cisternă pe roți cu capacitatea de 40 tone, fiecare, pentru uleiuri.
- Instalația de alimentare cu combustibil a locomotivelor, compus din 2 pompe centrifuge amplasate lângă canalul de revizie a locomotivelor diesel, instalație folosită pentru alimentarea cu motorină a locomotivelor diesel.

Pe amplasamentul Depoului C.F.R. Marfă Simeria se află următoarele rezervoare scoase din exploatare, având conductele de legătură la instalațiile de descărcare și alimentare întrerupte :

- 1 rezervor metalic suprateran cu capacitatea de 1.000 tone pentru CLU ;
- 4 rezervoare metalice subterane cu capacitatea de 15 tone, pentru uleiuri.

Alimentarea cu apă potabilă :

- Instalația de captare a apei:
 - Branșament Dn 1000 mm la conducta de apă potabilă din strada Atelierelor aparținând S.C. APA PROD S.A. – C.O. Simeria.
- Instalații de aducțiune, distribuție și înmagazinare a apei :
 - Rețea de distribuție executată din conducte din oțel Dn 100 mm, L=900 m.

Alimentarea cu apă industrială :

- Rețeaua de apă a localității Simeria – branșament Dn 100 mm la conducta de apă potabilă din strada Atelierelor, aparținând S.C. APA PROD S.A. – C.O. Simeria; branșamentul este prevăzut cu apometru ;
- Sursa de suprafață : canalul Batiz (deviația Batiz – Simeria) ; apa prelevată din această sursă este folosită în scop tehnologic la întreținere și reparații locomotive – aflată în conservare ;
- Sursa subterană proprie : foraj hidrogeologic (D 6 m, H=10 m) executat în terasa râului Strei – aflată în conservare ;
- Instalații de captare :
 - Captarea apei din rețeaua orașului Simeria se face printr-un branșament Dn 100 mm la conducta de apă potabilă din strada Atelierelor aparținând S.C. APA PROD S.A. ;
 - Captarea apei din canalul Batiz – priză de mal, apa captată fiind transportată printr-un canal datat într-un decantor cu dimensiunile : D=4 m, H= 7 m ; de aici apa este transportată printr-un canal din beton în bazinul sorburilor (D=4 m, H=7,5 m ; din bazinul sorburilor apa este aspirată printr-o stație de pompare echipată cu două pompe centrifuge de tip Cerna 100 (Q=60 mc/h, H=30 mCA), aflată în conservare ;
 - Captarea apei din forajul hidrogeologic se face cu (1A+1R) pompe centrifuge tip 8D 65+50 (q=30 mc/h, H=90 mCA, aflată în conservare.
- instalație de dedurizare a apei industriale cu capacitatea de Q=10 mc/h; apa prelevată din forajul hidrogeologic era folosită pentru producerea aburului la centrală termică, aflată în conservare din anul 2008;
- instalația de aducțiune și înmagazinare a apei industriale: apa captată din forajul hidrogeologic este pompată în castelul de apă tip turn+cuvă, din beton armat, cu capacitatea V=300 mc și H=30 m; apa pentru stingerea incendiilor este înmagazinată în castelul de apă care are capacitatea de V=200 mc și într-un rezervor semiângropat, din beton cu capacitatea V=120 mc; instalația pentru stingerea incendiilor este prevăzută cu 16 hidranți exterior și 14 hidranți interior.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, strada Aurel Vlaicu nr.25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

Operatiunile se fac cu ajutorul personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Sisteme de epurare :

- apele uzate menajere sunt colectate printr-o rețea internă de canalizare și conduse în rețeaua de canalizare menajeră a orașului Simeria printr-un racord din conducta de PVC Dn 160 mm, L=10 m ;
- apele tehnologice și apele pluviale provenite de pe platforma din zona rezervoarelor de depozitare și de alimentare cu combustibil sunt colectate prin sisteme de canalizare separate și conduse la un decantor – separator de produse petroliere bicompartimentat, din beton, având dimensiunile : L=4,2 m l= 7 m, H=1,2 m, V_{util} = 28 mc, Q=14,5 l/s; produsele petroliere sunt refiuate în primul compartiment, de unde sunt colectate manual, depozitate în ambalaje metalice și predate unor firme specializate; pentru evitarea poluării cu produse petroliere a emisarului – canalul Batiz, după sistemul de epurare existent este montat un separator de produse petroliere de tip REWOX MT/MOS, dimensionat pentru un debit de 20 l/s ; deoarece cota radierului căminului de racord al decantorului/separatorului de produse petroliere existent este la un nivel inferior față de cota terenului, s-a instalat o stație de pompare care colectează apele uzate tehnologice din căminul de racord al decantorului și le transportă la sistemul de separare tip REWOX ; stație de pompare echipată cu (1A+1R) pompe (Q=14,5 l/s, H=4 mCA), prevăzută cu sită tip coș pentru reținerea impurităților grosiere, colectează apele uzate tehnologice din căminul de racord al decantorului și le transportă la sistemul de separare tip Rewox, după epurare, apele uzate tehnologice și pluviale sunt evacuate în canalul Batiz, printr-o conductă Dn 200 mm și un canal betonat.
- centrală termică pe combustibil lichid aflată în conservare, dotată cu cazan tip ABA 4 de 4 tone abur pe oră, aflată în conservare.
- 3 centrale termice pe gaz metan, funcționale care au în dotare cazane cu următoarele puteri : 450 KW, 380 KW și 162 KW ; centrala termică cu puterea de 450 KW este amplasată în clădirea dormitorului personalului de locomotivă, centrala termică cu puterea de 380 KW este amplasată în vestiarul mecanicilor, centrala termică cu puterea de 162 KW este amplasată în clădirea administrativă.
- transformator de energie electrică de 400 KW, necesar alimentării dotărilor din depou, cât și acționării locomotivelor cu tracțiune electrică.

2.Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantități :

Materii prime, auxiliare, combustibili, cantități consumate în anul 2018:

- Motorină – 118,5 tone;
- Uleiuri minerale diferite sorturi – 12.5 tone
- Vaseline – 0,3 tone
- Baterii acumulatori – 27 bucăți

Materii prime, auxiliare, combustibili, cantități aflate în stoc la data de 01.04.2019:

- Motorină – 77,8 tone;
- Ulei angrenaj LDE – 0,36 tone ;
- Ulei compresor K100 – 0,160 tone ;
- Ulei hidraulic H32 – 0,47 tone ;
- Ulei hidrostat H41 – 10,47 tonă ;
- Ulei motor M25W40 – 5,13 tone ;
- Ulei palier – 0,38 tone ;
- Ulei transmisie T85 – 0,5 tone ;
- Ulei transformator – 0,6 tone ;
- Unsoare laminor K1 S – 1,0 tone ;
- Unsoare multifuncțională Ep2 – 0,47 tone.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, strada Aurel Vlaicu nr.25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

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

Combustibilii și lubrifianții se utilizează pentru alimentarea locomotivelor în activitatea de remorcare a trenurilor și sunt depozitați în capacitățile de depozitare deținute de societate.

3. Utilități – apa, canalizare, energie (surse, cantități, volume) :

- Apa potabilă este furnizată de către S.C. APA PROD S.A. pe bază de contract încheiat cu Centrul Zonal Marfă Timișoara și este utilizată în scopuri menajere și industriale, cu un consum anual de cca. 2.500 mc.
- Alimentarea cu apă potabilă se realizează din sistemul de alimentare cu apă a orașului Simeria

sursă de apă	scop utilizare	debite și volume autorizate					
		zilnic (mc/zi)			anual (mii mc)		
		maxim	mediu 2016	minim	minim	mediu	mini m
rețea apă potabilă aparținând S.C. APA PROD S.A. CO Simeria	igienico-sanitar+spălătorie haine	23,6 (0,27 l/s)	5 (0,065 l/s)	4,1 (0,047 l/s)	8,6	2,04	1,5

- Alimentarea cu apă industrială :

sursa de apă	scop utilizare	debite și volume autorizate					
		zilnic (mc/zi)			anual (mm mc)		
		maxim	mediu 2016	minim	maxim	mediu	mini m
rețea apă potabilă aparținând S.C. APA PROD S.A. C.O. Simeria	tehnologic	15 (0,17 l/s)	0,6 (0,007 l/s)	0,5 (0,005 l/s)	3,15	0,12	0,10
sursă de suprafață – canalul Batiz/rețea oraș		în conservare					
sursă subterană foraj în terasa râului Strei		în conservare					

- Apele uzate menajere

categoria apă uzată	receptor	volum evacuat(mc/zi)		observații
fecaloid menajeră	rețeaua orașului Simeria	maxim	23,6	apele uzate tehnologice și apele pluviale potențial impurificate cu produse petroliere epurate sunt descărcate în canalul Batiz printr-o singură gură de vărsare
		mediu	5	
		minim	4,1	
tehnologică epurată și pluvială potențial impurificată epurată	canal Batiz	maxim	15	
		mediu	0,6	
		minim	0,5	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, strada Aurel Vlaicu nr.25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apinhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

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

- Energia electrică este furnizată de către S.C. TINMAR ENERGY S.A. București, pe bază de contract, încheiat cu SNTFM C.F.R. MARFĂ S.A., prin intermediul unui transformator de 400 KW proprietate S.C. Electrice S.A. (transformatorul este amplasat în incinta punctului de lucru) – consumul anual de energie electrică este de 3200 MWH;
- Gazul metan este furnizat de către S.C. e-on Gaz România S.A. pe bază de contract încheiat cu Centrul Zonal Marfă Timișoara și este utilizată în scopuri menajere și industriale – consumul anual de gaz metan este de 50.000 mc.

4.Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității :

- Activitatea depoului constă în pregătirea, echiparea locomotivelor și remorcarea pe calea ferată a trenurilor de marfă; după remorcarea trenurilor de marfă, locomotivele intră în depou pentru efectuarea operațiunilor de mentenanță, respectiv verificări funcționale și alimentări cu combustibili și lubrifianți

5.Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație

6.Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:

- Încălzirea spațiilor din incinta depoului Simeria se realizează cu trei centrale termice cu funcționare pe gaz metan, cu cazane de următoarele puteri: 450 KW, 380 KW, 162 KW.

7.Alte date specifice activității : (coduri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare) :

- În incinta Depoului C.F.R. Marfă Simeria își desfășoară activitatea Secția de Întreținere și Reparații Locomotive și Utilaje (I.R.L.U.) cod CAEN nr. 3.317 – Repararea și întreținerea altor echipamente de transport n.o.a.

8.Programul de funcționare – ore/zi, zile/săptămâna, zile/an :

- 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului :

1.Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu) :

APĂ :

- apele uzate menajere sunt colectate printr-o rețea internă de canalizare și conduse în rețeaua de canalizare menajeră a orașului Simeria printr-un racord din conductă de PVC Dn 160 mm, L=10 m;
- apele tehnologice și apele pluviale provenite de pe platforma din zona rezervoarelor de depozitare și de alimentare cu combustibil sunt colectate prin sisteme de canalizare separate și conduse la un decantor – separator de produse petroliere bicompartimentat, din beton, având dimensiunile : L=4,2 m, l= 7 m, H=1,2 m, V_{util} = 28 mc. Q=14,5 l/s; produsele petroliere sunt reținute în primul compartiment, de unde sunt colectate manual, depozitate în ambalaje metalice și predate unor firme specializate; pentru evitarea poluării cu produse petroliere a emisarului – canalul Batiz, după sistemul de epurare existent este montat un separator de produse petroliere de tip REWOX MT/MOS, dimensionat pentru un debit de 20 l/s; stație de pompare care colectează apele uzate tehnologice din căminul de racord al decantorului și le transportă la sistemul de separare tip Rewox, după epurare, apele uzate tehnologice și pluviale sunt evacuate în canalul Batiz, printr-o conductă Dn 200 mm și un canal betonat.

AER:

- evacuarea gazelor arse de la cele trei centrale termice care funcționează în cadrul depoului Simeria se realizează prin coșuri de evacuare, metalice cu înălțimi de 7 m, 11 m și 12 m.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, strada Aurel Vlaicu nr.25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anprn.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

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

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului :

SOL :

- platformă betonată pentru depozitarea europubelelor cu deșeuri menajere ;
- pentru protecția solului titularul de activitate trebuie să aibă în vedere : gestionarea corespunzătoare a deșeurilor, platformă betonată pentru depozitarea selectivă a deșeurilor rezultate din activitatea desfășurată, manevrarea corectă în vederea alimentării cu combustibil și lubrifianți a locomotivelor, program de revizii periodice a canalizării, întreținerea corespunzătoare a canalelor de evacuare a apelor pluviale și a canalelor de revizii locomotive și intervenții rapide în caz de avarii.

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții :

APĂ: sursa de poluare – sistemele de epurare

- apele uzate menajere epurate, înainte de evacuare în rețeaua de canalizare a orașului Simeria, se vor încadra din punct de vedere al limitelor de încadrare cu poluanți, în valorile stabilite prin H.G. 188/2002 (NTPA 002) cu modificările și completările ulterioare; lista indicatorilor de calitate, valorile limită ale acestora, precum și frecvența de monitorizare pentru apele uzate evacuate vor fi stabilite de administratorul stației de epurare a orașului Simeria;
- apele pluviale și tehnologice epurate, la ieșirea din separatorul de produse petroliere, înainte de evacuare în emisar – canalul Batiz se vor încadra din punct de vedere al limitelor de încadrare cupoluanți, în valorile stabilite prin H.G. 188/2002 (NTPA 001) cu modificările și completările ulterioare; lista indicatorilor de calitate, valorile limită ale acestora, precum și frecvența de monitorizare pentru apele uzate evacuate vor fi stabilite prin autorizația de gospodărire a apelor emisă de A.B.A. Mureș.

AER: sursă de poluare staționară – centralele termice

- încadrarea în valonle limită de emisie prevăzute în Ord. nr. 462/1993

ZGOMOT: sursa de poluare - locomotivele care circulă în incinta depoului

- nivelul de zgomot la limita incintei unității se va încadra în limitile prevăzute de SR 10.009/2017, respectiv valoarea de 65 Db

SOL: sursa de poluare

- depozitul de carburanți (rampa de descărcare combustibil, pentru depozitarea uleiurilor), zona decantorului - separatorului de produse petroliere, depozitele de deșeuri de pe amplasament, rețelele de canalizare ape menajere și canalul de evacuare ape pluviale.
- respectarea indicatorilor de calitate ai solului conform Ord. nr. 756/1955

III. Monitorizarea mediului :

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici emiși, emisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

- Ape menajere - valorile limită ale indicatorilor de calitate, precum și frecvența de monitorizare pentru apele uzate evacuate vor fi stabilite de administratorul stației de epurare a orașului Simeria;
- Ape tehnologice - lista indicatorilor de calitate, valorile limită ale acestora, precum și frecvența de monitorizare pentru apele uzate evacuate vor fi stabilite prin autorizația de gospodărire a apelor emisă de A.B.A. Mureș.

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

- titularul activității are obligația de a ține evidența cantităților de deșeuri rezultate pe categorii, datele centralizate privind evidența deșeurilor se transmit Agenției pentru Protecția Mediului Hunedoara, la solicitarea acestora, conform H.G. nr. 856/2002;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, strada Aurel Vlaicu nr.25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@aprh.hunedoara.ro; Tel: 0254/215445; Fax 0254/212252

Operator de date cu caract.: personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- titularul activității are obligația de a ține evidența cantităților de substanțe toxice și periculoase, datele centralizate privind substanțele toxice și periculoase se transmit Agenției pentru Protecția Mediului Hunedoara, la solicitarea acesteia, conform O.U.G. nr. 200/2000;
- titularul activității are obligația de a ține evidența cantităților de ambalaje și deșeurilor de ambalaje pe categorii; datele centralizate privind evidența ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se transmit Agenției pentru Protecția Mediului Hunedoara, la solicitarea acesteia, conform Ord. nr. 927/2005;
- se vor raporta Agenției pentru Protecția Mediului Hunedoara orice modificări survenite față de prevederile autorizației și orice incident apărut, cu efecte negative asupra mediului înconjurător.
- raportarea anuală a cantităților de deșeurii generate și valorificate în conformitate cu art. 49 din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități) :

- deșeurii menajere, cod deșeu – 20 01 08
- hârtie selectivă, cod deșeu – 15 01 01
- plastic selectiv, cod deșeu – 15 01 02
- lemn, cod deșeu – 17 02 01
- acumulatori uzați, cod deșeu – 16 06 01*
- țigle, cod deșeu - 17 01 03
- sticlă, cod deșeu – 17 02 02
- echipamente electrice și electronice, cod deșeu – 20 01 35*
- tonere de imprimantă, cod deșeu – 08 03 18
- anvelope, uzate, cod deșeu – 16 01 03
- deșeu de plastic, cod deșeu – 15 01 02
- deșeu de hârtie, cod deșeu – 15 01 01
- ulei uzat, cod deșeu – 13 02 05*
- traverse lemn, cod deșeu 17 02 04*
- fier vechi, cod deșeu 17 04 05
- textile absorbante, cod deșeu – 15 02 02*
- nămoluri uleioase, cod deșeu – 15 02 02*
- deșeurii combustibili lichizi – alți combustibili (inclusiv amestecuri), cod deșeu – 13 07 03*

Deșeurii în stoc:

- ulei uzat, cod deșeu – 13 02 05* - 21,4 tone
- acumulatori uzați, cod deșeu – 16 06 01* – 2,5 tone.
- traverse lemn, cod deșeu – 17 02 04* – 32,3 tone;
- fier vechi, cod deșeu – 17 04 05 – 41,8 tone;
- nămoluri uleioase, cod deșeu – 13 05 02* – 1,5 tone;
- deșeurii combustibili lichizi (alți combustibili - inclusiv amestecuri), cod deșeu – 13 07 03* – 22,1 tone
- textile absorbante, cod deșeu – 15 02 02* - 0,2 tone

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență) :

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare) :

- deșeurii menajere, cod deșeu – 20 01 08 se depozitează temporar în container metalic, amplasat pe o platformă betonată din incinta punctului de lucru;
- hârtia selectivă, cod deșeu – 15 01 01 se depozitează temporar într-un spațiu amenajat din incinta punctului de lucru;
- plasticul selectiv, cod deșeu – 15 01 02 se depozitează temporar într-un spațiu amenajat din incinta punctului de lucru;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, strada Aurel Vlaicu nr.25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

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

- lemnul, cod deșeu – 17 02 01 se depozitează temporar într-un spațiu amenajat din incinta punctului de lucru;
- acumulatorii uzați, cod deșeu 16 06 01* – depozitați temporar într-un spațiu special amenajat din incinta punctului de lucru – spațiu betonat și acoperit;
- țiglele, cod deșeu - 17 01 03 se depozitează temporar într-un spațiu amenajat din incinta punctului de lucru;
- sticla, cod deșeu – 17 02 02 se depozitează temporar într-un spațiu amenajat din incinta punctului de lucru;
- echipamentele electrice și electronice, cod deșeu – 20 01 35* se depozitează temporar într-un spațiu amenajat din incinta punctului de lucru – spațiu închis;
- tonerele imprimantă, cod deșeu – 08 03 18 se depozitează temporar într-un spațiu amenajat din incinta punctului de lucru – spațiu închis;
- anvelopele uzate, cod deșeu – 16 01 03 se depozitează temporar într-un spațiu amenajat din incinta punctului de lucru – platformă betonată;
- deșeurile de plastic, cod deșeu -15 01 02 se depozitează temporar într-un spațiu amenajat din incinta punctului de lucru;
- deșeurile de hârtie, cod deșeu – 15 01 01 se depozitează temporar într-un spațiu amenajat din incinta punctului de lucru – spațiu închis;
- uleiul uzat, cod deșeu – 13 02 05*, se depozitează temporar în 2 rezervoare supraterane, cu capacitatea de 15 tone, amplasate în zona rampei de descărcare a combustibilului;
- traversele lemn, cod deșeu 17 02 04*, depozitate temporar pe platformă betonată în incinta punctului de lucru;
- fierul vechi, cod deșeu 17 04 05 depozitat temporar pe platformă betonată în incinta punctului de lucru;
- textile absorbante, cod deșeu – 15 02 02*
- nămolurile uleioase, cod deșeu – 15 02 02* provenite din decantor, se stochează temporar în recipiente metalici și periodic se depozitează temporar pe patul de uscare din incinta punctului de lucru;
- deșeurile de combustibili lichizi – alți combustibili (inclusive amestecuri), cod deșeu – 13 07 03*.

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație) :

Deșeurile valorificate în cursul anului 2017:

- hârtia selectivă, cod deșeu 15 01 01 – 54 kg – S.C. SALUBRITATE S.A;
- plastic selectiv, cod deșeu 15 01 02 – 53 kg – S.C. SALUBRITATE S.A;
- lemn, cod deșeu 17 02 01 – 4.523 kg – S.C. SALUBRITATE S.A;
- acumulatori, cod deșeu 16 06 01* - 9010 – S.C. PRODUCTION SURAJMAR S.R.L;
- țigle, cod deșeu 17 01 03 – 1400 kg – S.C. SALUBRITATE S.A;
- sticlă, cod deșeu 17 02 02 – 217 kg – S.C. SALUBRITATE S.A;
- echipamente electrice și electronice, cod deșeu 20 01 35* - 130 kg – S.C. CART MET PLAST S.R.;
- tonere de imprimantă, cod deșeu 08 03 18 – 55 kg – S.C. TIN FACTORY SLRL Timișoara;
- anvelope, cod deșeu 16 01 03 - 220 kg - S.C. ECO TIRES S.R.L. Timișoara;
- deșeu plastic, cod deșeu 15 01 02 - 14 kg – S.C. SALUBRITATE S.A;
- deșeu hârtie, cod deșeu 15 01 01 – 138 kg – S.C. CART MET PLAST S.R.L..

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului :

- deșeurile provenite din activitatea desfășurată la punctul de lucru sunt transportate cu mijloace de transport proprii de către societățile comerciale cu care Depoul C,F,R, Simeria are încheiate contracte ;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, strada Aurel Vlaicu nr.25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

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

- deșeurile menajere, se evacuează la depozitul de deșeurii menajere pe bază de contract de prestări servicii încheiat cu S.C SALUBRITATE S.A Deva cu mijloace de transport autorizate.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare) :

- deșeurile menajere se depozitează definitiv în depozitul de deșeurii menajere din zonă ;
- uleiurile uzate, deșeurile de pene și bareje absorbante, produse petroliere și absorbant petrolier, etc., se elimină prin incinerare cu societăți comerciale autorizate, pe bază de contract.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor :

- evidența lunară a cantităților de deșeurii produse și valorificate, ori eliminate.

8. Ambalajele folosite și rezultate – tipuri și cantități

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate)

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase :

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii cantități) :

- Motorină – 77.8 tone;
- Ulei angrenaj LDE – 0,36 tone ;
- Ulei compresor K100 – 0,160 tone ;
- Ulei hidraulic H32 – 1,1 tone ;
- Ulei hidrostă H41 – 0,47 tone ;
- Ulei motor M25W40 – 5,13 tone ;
- Ulei paLier – 0,38 tone ;
- Ulei transmisie T85 – 0,5 tone ;
- Ulei transformator – 0.6 tone ;
- Unsoare laminor K1 S – 1.0 tonă ;
- Unsoare multifuncțională Ep2 – 0.47 tone.

2. Modul de gospodărire :

- **ambalare :**
 - Motorină – 77,8 tone, înmagazinată în două rezervoare cu capacitatea de 1.000 tone fiecare; ulei hidraulic aditivat H 32 A – 1.1 tone, înmagazinat în șase rezervoare metalice supraterane, cu capacități de înmagazinare cuprinse între 0.4 - 2,7 tone; ulei pentru acționări hidraulice H 41 – 0,47 tone, înmagazinat într-un rezervor metalic subteran, cu capacitatea de înmagazinare de 15 tone; ulei pentru angrenaje LDE – 0,36 tone, înmagazinat într-un rezervor metalic subteran, cu capacitatea de 15 tone; ulei pentru transmisii T 85 – 0,5 tone, înmagazinat rezervoare metalice supraterane, amplasate în clădirea magaziei de depozitare uleiuri; unsoare laminor K1 S – 1,0 tonă, înmagazinată în butoaie de tablă, unsoare multifuncțională Ep2 – 0,47 tone, înmagazinată în butoaie de tablă;
- **transport :** se transportă cu mijloace de transport autorizate
- **depozitare :**
 - Motorină – 77,8 tone, înmagazinată în două rezervoare cu capacitatea de 1.000 tone fiecare; ulei hidraulic aditivat H 32 A – 0,04 tone, înmagazinat în șase rezervoare metalice supraterane, cu capacități de înmagazinare cuprinse între 0,4 - 2,7 tone; ulei pentru acționări hidraulice H 41 – 0,04 tone, înmagazinat într-un rezervor metalic subteran, cu capacitatea de înmagazinare de 15 tone; ulei pentru angrenaje LDE – 0,36 tone, înmagazinat într-un rezervor metalic



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, strada Aurei Vlaicu nr.25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

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

subteran, cu capacitatea de 15 tone; ulei pentru transmisii T 85 – 0,5 tone, înmagazinat rezervoare metalice supraterane, amplasate în clădirea magaziei de depozitare uleiuri; unsoare laminor K1 S – 1,0 tonă, înmagazinată în butoaie de tablă, unsoare multifuncțională Ep2 – 0,47 tone, înmagazinată în butoaie de tablă;

- folosire/comercializare :

- alimentarea locomotivelor cu combustibil și lubrifianți, activități de mentenanță.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase :

- ambalajele deteriorate se elimină prin societăți comerciale autorizate

4. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase :.....-.....

5. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident :

- în conformitate cu legislația de mediu și P.S.I. în vigoare.

VI. Programul de conformare – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

1. Domeniul (protecția solului și apelor subterane, descarcarea apelor uzate, emisii atmosferice, gestiunea deșeurilor, altele - zgomot, prezenta azbestului, etc); denumirea proiectului, performanța/obiective de remediare (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect) :

- nu este cazul.

2. Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidente, rapoarte :

- nu este cazul.

Prezenta autorizație de mediu conține 13 pagini și a fost eliberată în 2 exemplare

DIRECTOR EXECUTIV
Viorica Georgeta BARABAS



ȘEF SERVICIU,
Avize, Acorduri, Autorizații,
Lucia Doina COSTINAS

INTOCMIT, Denisa GROZAV



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA
Deva, strada Aurel Vlaicu nr.25, județul Hunedoara, cod 330007
E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

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

