



Agenția pentru Protecția Mediului Alba

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. **116** din **14**09.2015

Ca urmare a cererii adresate de **SC Aktor SA Grecia Sucursala București cu sediul în mun. București, Sectorul 6, b-dul Preciziei, nr. 11, et. 1+P**, înregistrată la numărul 1830 din 27.02. 2015, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului numărul 38/21.01.2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a Ordonanței de Urgență a Guvernului numărul 195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare, a Ordinului numărul 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **SC Aktor SA Grecia Sucursala București cu punctul de lucru în com. Crăciunelu de Jos, sat Bucerdea Grânoasă, Parcela nr. 2261/14, 2261/15, 2261/16, județul Alba**, care prevede desfășurarea următoarelor activități conform **cod CAEN Rev. 2** :

- 0990 (Rev.1 – 1411) – **Activități de servicii anexe pentru extracția mineralelor,**
- 2562 (Rev. 1 –2852) - **Operațiuni de mecanică generală,**
- 4399 (Rev.1 – 4524) – **Alte lucrări speciale de construcții n.c.a.,**
- 5210 (Rev.1 – 6312) – **Depozitări,**
- 5221 (Rev.1 – 5020) – **Activități de servicii anexe transporturilor.**

Documentația conține:

- Cerere de solicitare a autorizației de mediu înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu numărul 1830/27.02.2015, întocmită de titularul activității,
- Fișa de prezentare și declarație elaborată de SC Geomed Design SRL,
- Proces verbal de evaluare întocmit de Agenția pentru Protecția Mediului Alba la verificarea amplasamentului,

- Plan de situație și plan de încadrare în zonă,
- Anunț public privind solicitarea autorizației de mediu înregistrat la Primăria crăciunelu de Jos cu nr. 470/26.02.2015,
- Chitanța nr. 298/27.02.2015 emisă de APM Alba, reprezentând plata tarifului pentru emiteră autorizației de mediu,

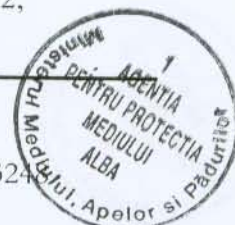
și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare și certificat constatator emise de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București CUI 16114940, J40/1631/2004,
- Contract de închiriere nr. 147/27.06.2012, încheiat cu Cleja I. Iacob,
- Titlu de proprietate nr. 5168/334/05.09.1994, emis de Comisia Județeană Pentru Stabilirea Dreptului De Proprietate Asupra Terenurilor, Proprietar Cleja I. Iacob,
- Proces verbal de predare-primire încheiat cu Cleja I. Iacob în data de 02.07.2012,
- Contract de închiriere nr. 148/27.06.2012, încheiat cu Sîrbu S. Simion,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813240





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

- Titlu de proprietate nr. 5168/335/05.09.1994, emis de Comisia Județeană Pentru Stabilirea Dreptului De Proprietate Asupra Terenurilor, Proprietar Sîrbu A. Nicolae,
- Proces verbal de predare-primire încheiat cu Sîrbu A. Nicolae în data de 02.07.2012,
- Aviz favorabil PUZ – Organizare de șantier nr. 520/19.03.2014 emis de Primăria Crăciunelu de Jos,
- Aviz de principiu - Organizare de șantier nr. 675/30.04.2014 emis de Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale,
- Decizie de încadrare nr. 2562/16.05.2014, privind etapa de încadrare a planului – PUZ Organizare de șantier, emisă de APM Alba,
- Aviz – Organizare de șantier nr. 20/05.06.2014 emis de CJ Alba – Comisia Tehnică de Amenajare a Teritoriului și Urbanism,
- Hotărârea privind aprobarea PUZ – ului – Organizare de șantier, nr. 23/24.06.2014, emisă de C.L. Crăciunelu de Jos,
- Acord de Mediu nr. SB 04/09.05.2011, emis de ARPM Sibiu pentru CNCF – CFR SA,
- Contract de prestări servicii de colectare uleiuri minerale reziduale nr. 174/05.10.2012, încheiat cu SC Allied Green Co. SRL, Filipeștii de Pădure,
- Contract nr. 562/05.04.2013 pentru prestarea serviciului de salubritate la agenții economici încheiat cu SC Salprest Alba SRL,
- Contract de prestări servicii de vidanjare încheiat cu SC Damiproduct SRL,
- Contract de prestări servicii de colectare deșeuri nr. 76/02.10.2014, încheiat cu Medruț Nicolae Aurelian Î.I.,
- Contract de vânzare cumpărare deșeuri industriale reciclabile nr. 141/09.10.2012, încheiat cu SC Remat Alba SA,
- Proces verbal de constatare încheiat de A.B.A. Mureș în data de 27.07.2015,
- Notificarea pentru punerea în funcțiune nr. 18/29.07.2015, emisă de S.G.A. Alba pentru organizarea de șantier.

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

Condiții generale:

Titularul activității are obligația de a notifica autoritatea de mediu în vederea stabilirii obligațiilor de mediu în cazul în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform prevederilor OUG 195/2005, art. 15, alin.2 litera a.

Titularul activității va respecta prevederile Ordinului nr.3299 din 28.08.2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă, art.7.

În conformitate cu Ordinul 1798/2007, al MMDD, 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. Titularul activității informează în scris APM despre acest lucru, iar APM emite o autorizație de mediu revizuită, incluzând acele date care s-au modificat, sau decide reluarea procedurii de emiterie a unei noi autorizații de mediu."

Cu minim 45 de zile înainte de expirarea termenului de valabilitate al autorizației de mediu, titularul activității are obligația de a solicita la APM Alba, reautorizarea activității, conform prevederilor OM 1798/2007, art. 8 alin (1).

Obligația de a furniza informații la cererea persoanelor cu drept de control;

Depozitarea temporară a deșeurilor se va face în locuri special amenajate ;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Orice fel de poluare accidentală se va aduce la cunoștința APM și GNM-CJ Alba;

Titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului și de a lua măsuri de punere în siguranță a instalațiilor/echipamentelor de pe amplasament, în cazul sistării temporare a activității desfășurate pe amplasament;

Titularul are obligația de a păstra obligatoriu la punctul de lucru un exemplar al autorizației de mediu și câte un exemplar al proceselor verbale de control pe linie de mediu;

Condiții specifice

Se vor lua măsuri pentru respectarea normelor din standardele în vigoare, astfel încât să nu se creeze disconfort în imediata vecinătate;

Activitatea se va desfășura doar în cadrul perimetrului funcțional al societății, perimetrul ce va fi delimitat de vecinătăți.

Pentru orice modificare intervenită în datele inițiale care au stat la baza emiterii prezentei autorizații se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Alba, înainte de realizarea acesteia. Titularului autorizației îi revine obligația de a nu desfășura activități sau de a realiza proiecte, planuri ori programe care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării, până la adoptarea unei decizii a autorității de mediu.

Titularul este obligat să respecte prevederile următoarelor acte normative :

În conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor titularul activității are următoarele obligații:

-titularul are obligația de a aplica ierarhia deșeurilor în scopul încurajării prevenirii generării și gestionării eficiente și eficace a deșeurilor, astfel încât să se reducă efectele negative ale acestora asupra mediului.

-deșeurile reciclabile vor fi obligatoriu colectate pe categorii, în vederea valorificării prin unități specializate autorizate. Titularul va colecta separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă.

-se va asigura evidența gestiunii deșeurilor generate din activitate pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu modificările ulterioare. Evidența gestiunii deșeurilor se va păstra cel puțin 3 ani.

-deșeurile vor fi stocate temporar în spații special amenajate în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului.

-se va evita formarea de stocuri de deșeuri, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației.

-la cererea autorităților competente titularul are obligația să furnizeze documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare a deșeurilor au fost efectuate.

Activitățile se vor desfășura conform documentației înaintate, cu respectarea strictă a reglementărilor în vigoare în domeniul protecției mediului, OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;

Conform STAS 12574/1987 nu se admit mirosuri persistente sau supărătoare sesizabile olfactiv care să producă disconfort în zonă .

Respectarea prevederilor HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv cele periculoase, cu modificările și completările ulterioare;

Se va respecta OUG nr.68/2007 cu modificările și completările ulterioare privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului.

Se va respecta Ordinul numărul 3299 din 28.08.2012 pentru aprobarea metodologiei

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția Agenției pentru Protecția Mediului Alba și a publicului revine în întregime titularului activității.

Litigiile generate de emiterea, 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.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu/Comisariatul Județean Alba.

Nerespectarea condițiilor impuse în prezenta autorizație atrage după sine aplicarea prevederilor Legii nr. 256/2006, pentru aprobarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului.

-Prezenta autorizație este valabilă **5 ani** din **14.09.2015** data eliberării, până la **14.09.2020**.
Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

I. Activitate autorizată:

1. Dotari (instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate):

Suprafața totală de teren ocupată de Punctul de lucru Craciunelu de Jos, județul Alba este de 34.800 mp (3,48 ha) și este delimitată de următoarele puncte de coordonate, în sistem de referință STEREO '70:

Nr. pct.	X	Y
201	521.073,735	407.314,594
203	521.066,604	407.400,009
205	521.054,631	407.505,366
206	521.043,661	407.563,516
198	521.031,452	407.628,235
210	521.111,454	407.654,453
208	521.132,334	407.592,576
290	521.163,573	407.497,714
269	521.216,082	407.361,243
289	521.187,558	407.439,648
Suprafața: S = 34.800 mp (3,48 ha)		

Terenul ocupat de Punctul de lucru Craciunelu de Jos, județul Alba este împărțit, din punct de vedere funcțional, în două zone astfel:

- zona de vest, unde sunt amplasate construcțiile și amenajările organizării de șantier;
- zona de est, unde este amplasată stația mobilă de concasare și depozitul de agregate minerale, ce aparțin S.C. MINERAL S.A., pe terenul cu suprafața de 5.800 mp, închiriat de această societate.

Suprafetele sunt împărțite astfel:

- suprafața construită 1.355 mp;
- suprafața alei și platforme pietruite 4.373 mp;
- suprafața spațiilor verzi 10.972 mp;
- suprafața depozit agregate minerale și stații concasare 16.392 mp;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

- suprafața drumuri acces

1.708 mp.

În prezent, pe amplasamentul Punctului de lucru Craciunelu de Jos, județul Alba, își desfășoară activitatea următoarele societăți:

- S.C. MINERAL S.A. Bucsani, județul Dambovită;
- ANATILOTIKY S.A. CONSTRUCTION COMPANI, Atena, Grecia;
- S.C. ALSTOM TRANSPORT S.A. București.

Dotările specifice:

- sediul administrativ și birouri - containere tipizate;
- birouri consultanță - containere tipizate;
- birouri - containere tipizate;
- laborator pentru încercări fizico-mecanice - containere tipizate;
- atelier reparații auto - hală metalică;
- depozit carburanți (motorină);
- cabină și cântar bascula;
- cabină poartă - container tipizat;
- rampă spălare auto - în curs de amenajare;
- parcare auto autoturisme;
- parc auto utilaje grele și mijloace de transport;
- magazine materiale și piese schimb - containere tipizate;
- grup sanitar - fose ecologice;
- spații de colectare și depozitare deseuri;
- platforma depozitare agregate minerale;
- platforma stație mobilă concasare agregate minerale.

Dotările principale existente în cadrul Punctului de lucru Craciunelu de Jos, județul Alba sunt următoarele:

1. Sediul Administrativ

Sediul Administrativ este situat în partea de sud a amplasamentului și are în componență 26 containere tipizate ocupând o suprafață totală de 501,0 mp.

Birourile sunt dotate cu mobilier de birou, calculatoare și telefoane.

Activitatea administrativă este coordonată și efectuată de personalul aferent: director punct de lucru, ingineri șef, șefi ateliere, personal de serviciu, mecanici de întreținere și electricieni și deserveste toate punctele de lucru de pe tronsonul Coslariu - Podu Mures.

2. Corp cladiri - birouri consultanță

Corpul de cladiri - birouri consultanță are în componență 15 containere tipizate ocupând o suprafață totală de 110,0 mp.

În aceste birouri își desfășoară activitatea S.C. ALSTOM TRANSPORT S.A. București și ANATILOTIKY S.A. CONSTRUCTION COMPANI, Atena, Grecia.

3. Laborator pentru încercări fizico-mecanice pe materiale de construcții

Laboratorul pentru încercări fizico-mecanice își desfășoară activitatea în 2 containere tipizate, cu suprafață de 14,70 mp.

Acesta este dotat cu balanțe analitice, etuve, compresor, mase vibratoare, aparat AIBROCHOS



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

pentru stabilirea umidității betoanelor încercate, malaxor ciment, bazine apă pentru spălarea sorturilor și site.

În cadrul laboratorului, se realizează următoarele tipuri de încercări:

-pentru materii prime: stabilitate, finete de macinare, rezistența mecanică, conținut de humus, părți levigabile, umiditate, curba granulometrică, densitatea soluției de aditivi etc.;

-pentru produs finit: lucrabilitate, densitate aparentă în stare proaspătă, granulozitatea agregatelor conținute în amestecul de beton, timp de priză, densitate aparentă prin cântărire.

4. Spații tehnologice

Atelierul de reparatii auto este utilizat pentru realizarea de operațiuni de reparatii mecanice și întreținerea utilajelor și mijloacelor de transport din dotarea unității.

Acesta este amplasat într-o hală metalică, cu suprafața totală $S = 327,0$ mp.

5. Depozitul de carburanți

Depozitul de carburanți (motorină), cu suprafața $S = 64$ mp, este dotat cu 2 bazine metalice supraterane, cu capacitatea de 25.000 litri fiecare.

Alimentarea autovehiculelor se realizează prin intermediul a două pompe de distribuție, din dotarea rezervoarelor.

Depozitul de carburanți este folosit pentru alimentarea cu carburanți (motorină) a mijloacelor de transport și utilajelor din dotarea societății.

Rezervoarele de combustibil sunt amplasate pe o platformă betonată și prevăzută cu cuva de beton pentru evitarea scurgerii combustibilului, în caz de avarie.

Asigurarea cu motorină a depozitului de carburanți din dotarea societății se realizează de către S.C. RÔMPETROL DOWNSTREAM S.R.L., cu ajutorul unei cisterne auto, de la depozitele PECO din țară.

6. Rampa de spălare și întreținere a autovehiculelor

Rampa de spălare și întreținere a autovehiculelor - în curs de amenajare - este situată în partea de nord a obiectivului, lângă atelierul de reparatii auto.

Aceasta este prevăzută cu un canal de evacuare a apelor provenite din spălare și cu un decantor - separator pentru reținerea produselor petroliere.

7. Magazii materiale și piese de schimb - containere tipizate

Depozitarea materiilor prime se face în magazine acoperite - containere tipizate sau depozite deschise, special amenajate în acest scop.

Pentru depozitarea acestor materiale, unitatea dispune de magazine închise pentru piese de schimb și depozite deschise unde sunt depozitate produse ale căror proprietăți nu sunt afectate de condițiile de mediu.

Lubrifiantii, uleiurile și vaselina necesare pentru întreținerea utilajelor și a mijloacelor de transport sunt depozitate într-o magazie (container metalic), în recipiente etanșe.

Materialele de gabarit mare (piese de schimb mari, laminate etc.) sunt depozitate pe platformele din incintă.

Manevrarea acestor materiale se face manual și mecanic cu motostivuitoare, automacarale.

8. Stația de concasare și depozitare agregate minerale

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Pe terenul cesionat (conf. contractul de cesiune nr. 304 din 25.03.2014), S.C. MINERAL S.A. are în dotare următoarele utilaje pentru concasarea și sortarea agregatelor minerale, fără spalare, precum și a traverselor de cale ferată:

- Stația de concasare, prevăzută cu concasor – impactor mobil cu capacitatea de producție de 200 to/oră (4000.000 to/an);
- Concasor mobil TEREX XA400, cu capacitatea de producție de 400 to/oră (800.000 to/an);
- Ciur mobil TEREX-FINLAY 694 T, cu capacitatea de producție de 400 to/oră (800.000 to/an).

Din procesul de concasare a agregatelor minerale, rezulta sortul 0 – 63 mm, care sunt folosite de către AKTOR S.A. la lucrările de terasamente, săpături și umpluturi.

Traversele din beton rezultate de la dezafectarea liniilor de cale ferată sunt concasate și sunt folosite, de către AKTOR S.A., la amenajarea drumurilor de acces la punctele de lucru.

9. Cabina și cântar bascula

Cântarul bascula, suprateran, are structura de oțel și beton, cu suprafața $S = 60,0$ mp.

Acesta este dotat cu indicator de greutate, calculator compatibil PC, software dedicat, imprimanta laser, montate într-o cabină, cu suprafața de 8,0 mp.

Unitatea de cântărire este utilizată pentru determinarea greutății camioanelor și a agregatelor minerale.

10. Postul de control

Postul de control are în dotare o cabină - container tipizat și este situat în partea de sud a obiectivului. Personalul care lucrează în cadrul punctului de control aparține AKTOR S.A.

11. Platforma parcare /staționare utilaje

Pentru parcare /staționarea în siguranța a utilajelor și mijloacelor de transport, s-a amenajat un spațiu în incinta amplasamentului șantierului, bine delimitat, cu iluminat permanent, pe o suprafață de 550 mp.

Platforma pentru parcare autoturismelor și staționarea utilajelor și mijloacelor de transport este balastată.

Utilaje și autovehicule de transport

Pentru desfășurarea fluxului de producție la Punctul de lucru Craciunelu de Jos, județul Alba, AKTOR S.A. are în dotare următoarele mijloace de transport și utilaje specifice desfășurării activității de producție:

- Autoturisme DACIA Duster	1 buc;
- Autoturisme Dacia Logan	10 buc;
- Autoturisme Hyundai	3 buc;
- Autoturisme FORD	3 buc;
- Autoturisme FIAT	3 buc;
- Excavator Hyundai, cu cupa de 1,10 mc	1 buc;
- Excavator 318C L Hydraulic, cu cupa de 1,10 mc	1 buc;
- Excavator 322C L Hydraulic, cu cupa de 1,10 mc	1 buc;
- Incarcator frontal WOLLA, cu cupa de 3,0 mc	1 buc;





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

- Perie auto KRAMER		1 buc;
- Bobcat încărcător pe penuri	226	1 buc;
- Bobcat încărcător pe penuri	242	1 buc;
- Buldoexcavator, pe senile, cu cupa de 0,60 mc		1 buc;
- Buldoexcavator pe pneuri, cu cupa de 0,90 mc		1 buc;
- Automacara Telemac HT 125		1 buc;
- Macara 100 tone LIEBHERR		1 buc;
- Autobasculante DAF, cu capacitatea de 24 tone		4 buc;
- Autobasculante IVECO, cu capacitatea de 24 tone		10 buc;
- Autobasculante ASTRA, cu capacitatea de 24 tone		2 buc.

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

Materiile prime și materialele folosite de către AKTOR S.A. la Punctul de lucru Craciunelu de Jos, județul Alba, precum și pentru executia lucrărilor de Reabilitare a liniei de cale ferată Sighisoara – Coslariu, sunt următoarele:

- Balast natural	=	125.000 mc/an;
- Piatra sparta	=	36.300 mc/an;
- Pamant CIII (argila nisipoasa)	=	64.500 mc/an;
- Lemn	=	34.440 mc/an;
- Otel beton	=	60 t/an;
- Plasa sudata	=	36 t/an;
- Lamine	=	63 t/an;
- Oxigen	=	920 kg/an;
- Acetilena	=	354 kg/an;
- Motorina	=	655 tone/an;
- Ulei mineral	=	2.500 litri/an;
- Ulei hidraulic	=	2.300 litri/an;
- Ulei transmisie	=	1.000 litri/an;
- Vaselina	=	2.400 kg/an;
- Energie electrica medie lunara	=	7200 KWh/an.

Pentru desfășurarea activității de producție, mai sunt folosite piese de schimb și materiale pentru mentinerea la parametri optimi de funcționare a utilajelor și mijloacelor de transport.

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

Alimentarea cu apă potabilă se realizează din sursă proprie (comerț).

Alimentarea cu apă igienico sanitară și tehnologică este din put sapat $H=10$ m, $D_n=1000$ mm, echipat cu pompa submersibilă $Q=2,4$ mc/h și sistem hidrofor. Volumele captate sunt contorizate. Cerința de apă este Q zi med = 13,05 mc/zi.

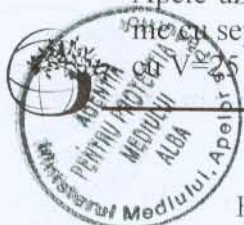
Apele uzate fecaloid-menajere rezultate de la spațiile administrative sunt evacuate prin rețeaua internă de canalizare în 2 bazine betonate vidanjabile cu $V=12$ mc fiecare. Pentru personalul muncitor în incintă sunt amplasate 4 toalete ecologice. Q zi med evacuat = 1,8 mc/zi.

Apele uzate tehnologice de la rampa de spălare auto sunt colectate într-un bazin betonat cu $V=12$ mc și separator de produse petroliere după care apele sunt evacuate într-un bazin betonat vidanjabil cu $V=12$ mc. Q zi med evacuate = 0,85 mc/zi.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Apele pluviale se vor infiltra în teren în zona spațiilor verzi, iar prin panta naturală a terenului, cele posibil impurificate cu produse petroliere vor fi conduse către separatorul din zona de acces în incinta unității de unde vor fi evacuate în 2 bazine betonate vidanjabile.
Energia electrică este asigurată din rețeaua de joasă tensiune din zona.

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

În incinta organizării de șantier se desfășoară următoarele activități:

- activități de reparații ale mijloacelor de transport și utilajelor;
- confecții metalice;
- colectarea și depozitarea deșeurilor;
- depozitare a materialelor (piese de schimb) și a materialelor de construcții, în vederea realizării de construcții în diverse puncte de lucru aparținând societății, amplasate pe tronsonul Mănărade - Podul Mures.

Lucrările de investiții proiectate care fac obiectul proiectului „Reabilitarea liniei de cale ferată Sighisoara – Coslariu, tronsonul Micăsasa - Coslariu”, sunt următoarele:

- demontarea suprastructurii;
- reconstruirea platformei liniei prin aducerea parametrilor capacității de transport la un nivel necesar pentru a asigura o viteză sporită de circulație;
- lucrări mecanizate de performanță care includ reciclarea materialelor din terasament și a prismului de piatră spartă;
- realizarea suprastructurii cu materiale feroviare noi;
- executarea de joante izolate prin sudarea joantelor de sine și astfel se creează o sine continuă sudată (SCS), care contribuie la diminuarea semnificativă a zgomotului produs de circulația trenurilor;
- demontarea și refacerea pasajelor la nivel existente, care vor fi amenajate cu dale de cauciuc sau dale de beton armat pe secțiunile cu viteze sub 160 km/h;
- anularea trecerilor la nivel actuale, în zonele în care viteză proiectată și viteză operațională va fi de 160 km/oră;
- lucrări în zona cu aparate de cale existente;
- sistematizarea liniilor în stațiile de cale ferată;
- construcții civile în stațiile de cale ferată.

Pe zonele unde sunt prevăzute variante de traseu, lucrările de construire a liniilor de cale ferată care se realizează sunt următoarele:

- lucrări de terasamente, săpături și umpluturi, executate mecanizat și manual;
 - lucrări de artă – poduri, podete, pasaje superioare sau inferioare ;
 - lucrări de pregătire a platformei terasamentului, inclusiv consolidarea acestuia cu geotextil și geogridurile ;
 - lucrări de asternere mecanizată a stratului de PSS ;
 - realizarea prismeii căii din piatră spartă ;
 - montarea suprastructurii CF tip 60, pe traverse din beton armat.
- Lucrările de reabilitare a liniilor de cale ferată cuprind următoarele operațiuni :
- demontare sine și traverse
 - excavarea stratului de piatră spartă, sortarea, curățarea și concasarea pietrei sparte, pentru a putea fi reutilizată ;
 - excavarea restului de material din patul căii până la cota proiectată în grosime de 50 cm;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.833780





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

- nivelarea și compactarea platformei de pamant ;
- pozarea geotextilului și a geogrilei ;
- asternerea și compactarea stratului de forma PSS ;
- realizarea prismeii caii din piatra sparta noua ;
- introducerea în cale a panourilor CF (sina montata pe traverse de beton) ;
- burarea caii și înregistrarea geometriei caii ferate.

AKTOR S.A. – SUCURSALA BUCURESTI, ROMANIA este dotata cu mijloace tehnice și personal specializat pentru intretinerea și repararea utilajelor și mijloacelor de transport și executarea de lucrari de constructii civile și industriale.

5. Produsele și subprodusele obtinute – cantitati, destinatie:

- activitati de reparatii ale mijloacelor de transport și utilajelor proprii;
- confectii metalice pentru reabilitarea liniei de cale ferata Sighisoara – Coslariu, tronsonul Micăsasa - Coslariu;

- colectarea și depozitarea deseurilor rezultate din lucrarile de reabilitarea liniei de cale ferata Sighisoara – Coslariu, tronsonul Micăsasa - Coslariu;

-depozitare a materialelor (piese de schimb) și a materialelor de constructii, în vederea realizarii de constructii în diverse puncte de lucru apartinand societatii, amplasate pe tronsonul Mănărade - Podul Mures.

6. Datele referitoare la centrala termica proprie - dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati), productie: Nu este cazul. Incalzirea containerelor se realizeaza cu radiatoare electrice.

7. Alte date specifice activitatii: (cod-uri CAEN care se desfasoara pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare) : Nu este cazul .

8. Programul de functionare : 8–10 ore/zi, 5–6 zile/saptamana, 260 zile/an.

II. Instalatiile, masurile și conditiile de protectie a mediului:

I. Statiile și instalatiile pentru retinerea , evacuarea și dispersia poluantilor de mediu, din dotare (pe factori de mediu) :

Factorul de mediu sol;

Suprafetele atelierului de reparatii, spalatorii auto și cuvei de retentie de la depozitul de carburanti sunt betonate. Magaziile sunt amenajate în containere special amenajate în acest sens. Platforma de parcare utilaje și masini este balastata.

Factorul de mediu apa:

Apele uzate fecaloid-menajere rezultate de la spatiile administrative sunt evacuate prin reseaua interna de canalizare în 2 bazine betonate vidanjabile cu $V=12$ mc fiecare. Pentru personalul muncitor în incinta sunt amplasate 4 toaleta ecologice. Q zi med evacuat = 1,8 mc/zi.

Apele uzate tehnologice de la rampa de spalare auto sunt colectate într-un bazin betonat cu $V=12$ mc cu separator de produse petroliere dupa care apele sunt evacuate într-un bazin betonat vidanjabil cu $V=25$ mc. Q zi med evacuate = 0,85 mc/zi.

Apele pluviale se vor infiltra în teren în zona spatiilor verzi, iar prin panta naturala a terenului, cele posibil impurificate cu produse petroliere vor fi conduse catre separatorul din zona de acces în incinta unitatii de unde vor fi evacuate în 2 bazine betonate vidanjabile.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, judetul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248





Agencia pentru Protecția Mediului Alba

2. Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului

Container pentru stocarea deseurilor menajere.

Activitatile desfasurate in cadrul organizarii de santier se desfasoara in incinta obiectivului, incinta care este delimitata de vecinatati.

3. Concentratiile si debitele masice de poluanti, nivelul de zgomot, de radiatii, admise la evacuarea in mediu, depasiri permise si in ce conditii:

Apele uzate vidanjate se vor incadra in limitele de calitate aprobate de NTPA 002/2005 :pH=6.5-8.5 ,MTS max=350mg/l, CBO₅ max 300mg/l, substante organice /(CCO-Cr): 500 mg/dm³; substante extractibile cu solventi organici – 30 mg/ dm³ ,detergenți: 25 mg/l.

Conform Notificarii nr. 18/29.07.2015 emisa de SGA Alba, apele uzate tehnologice la iesirea din separatorul de produse petroliere vor respecta urmatoarea conditie : produse petroliere < 5 mg/l.

Conform STAS 10009/1988 nivelul de zgomot la limita perimetrului functional nu va depasi limita maxima admisa de 65 dB(Cz = 60) .

III. Monitorizarea mediului :

1. Indicatorii fizico – chimici, bacteriologici si biologici emisi, imisiile poluantilor, frecventa, modul de valorificare a rezultatelor: Anual se vor efectua determinări din probă momentană pentru apele tehnologice uzate preepurate (de la spalatoria auto) si a apelor meteorice, la iesirea din separatorul de produse petroliere, in bazinul betonat vidanjabil.

2. Datele ce vor fi raportate autoritatii teritoriale pentru protectia mediului si periodicitatea:
 -Annual se va raporta cantitatea de deseuri generate conform Hotărârii Guvernului numărul 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor;

-Titularul activității va transmite la Agencia pentru Protecția Mediului Alba chestionarele completate cu datele solicitate pentru anul anterior, până la data de 15 martie, conform prevederilor Ordinului numărul 3299 din 28.08.2012, articolul 7 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.

-Rezultatele determinărilor de la punctul III.1 se vor transmite la APM Alba și vor fi puse la dispozitia organelor de control în domeniul protecției mediului, la cererea acestora.

-La cerere se vor face și alte raportari solicitate de Agencia pentru Protecția Mediului Alba.

IV. Modul de gospodarire a deseurilor si a ambalajelor :

1. Deseurile produse (tipuri, compozitie, cantitati)

Deseurile rezultate in urma activitatii desfasurate in cadrul Punctului de lucru Craciunelu de Jos, judetul Alba si executia lucrarilor de reabilitare a liniei de cale ferata Sighisoara – Coslariu sunt reprezentate prin:

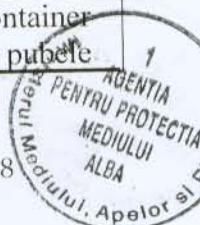
1. Deseuri nepericuloase

Nr. crt	Cod deseu, conf. H.G. 856/2002	Denumire deseuri	Instalatia/sectia	Cantit.	Starea fizica	Depozitare
1	20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Intreaga unitate	16,50 t/an	solida	Container tip pubele

AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, judetul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

2	20 01 01	Hartie si carton	Intreaga unitate	120 kg/an	solida	Magazie materiale
3	16 01 03	Anvelope uzate	Atelierul de reparatii auto	15 buc/an	solida	Magazie materiale
4	16 01 17	Deseuri metalice feroase	Atelierele de reparatii si intretinere	5,0 t/an	solida	Platforma amenajata
5	03.01.05	Deșeuri de lemn	Lucrari de demolare si dezafecatre cale ferata	2 t/an	solida	Platforma amenajata
6	17 01 01	Deseuri din beton	Lucrari de demolare si dezafecatre cale ferata	10 t/an	solida	Platforma amenajata
7	17 01 02	Deseuri din caramizi	Lucrari de demolare si dezafecatre cale ferata	2 t/an	solida	Platforma amenajata
8	17.05.08	Pamant si materiale excavate	Lucrari de demolare si dezafecatre cale ferata	22.000 mc/an	solida	Platforma amenajata
9	17.05.04	Amestec de materiale de constructie si deseuri din demolari	Lucrari de demolare si dezafecatre cale ferata	6.000 mc/an	solida	Platforma amenajata

2. Deseuri periculoase

Nr crt	Cod deseuri conf. H.G. 856/2002	Denumire deseuri	Instalatia/sectia	Cantit.	Starea fizica	Depozitare
1	13.07.01*	Uleiuri uzate	Atelierul de reparatii auto	0,3 t/an	lichida	Butoaie metalice -magazie materiale
2	16 06 01*	Acumulatori uzati	Atelierul de reparatii auto	10 buc/an	solida	Magazie materiale
3	13 05 02*	Namolul rezultat de la curatarea separatorului de produse petroliere	Separatoare de produse petroliere	0,2 t/an	lichida	Butoaie metalice -magazie
4	16 01 07*	Filtre auto	Atelierul de reparatii auto	80 kg/an	solida	Butoaie metalice -magazie

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, judetul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248





Agencia pentru Protecția Mediului Alba

5	15 02 02*	Deseuri solide grase si uleioase (lavete, filtre de ulei)	Atelierul de reparatii auto	5,0 kg/an	solida	Butoaie metalice - magazine
---	-----------	---	-----------------------------	-----------	--------	-----------------------------

2. Deseurile colectate (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa): Nu este cazul.
 3. Deseurile stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod de stocare):

1. Deseuri nepericuloase

Nr. crt	Cod dese, conf. H.G. 856/2002	Denumire deseuri	Instalatia/sectia	Cantit.	Starea fizica	Depozitare
1	20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Intreaga unitate	16,50 t/an	solida	Container tip pubele
2	20 01 01	Hartie si carton	Intreaga unitate	120 kg/an	solida	Magazie materiale
3	16 01 03	Anvelope uzate	Atelierul de reparatii auto	15 buc/an	solida	Magazie materiale
4	16 01 17	Deseuri metalice feroase	Atelierele de reparatii si intretinere	5,0 t/an	solida	Platforma amenajata
5	03.01.05	Deșeuri de lemn	Lucrari de demolare si dezafecatre cale ferata	2 t/an	solida	Platforma amenajata
6	17 01 01	Deseuri din beton	Lucrari de demolare si dezafecatre cale ferata	10 t/an	solida	Platforma amenajata
7	17 01 02	Deseuri din caramizi	Lucrari de demolare si dezafecatre cale ferata	2 t/an	solida	Platforma amenajata
8	17.05.08	Pamant si materiale excavate	Lucrari de demolare si dezafecatre cale ferata	22.000 mc/an	solida	Platforma amenajata
9	17.05.04	Amestec de materiale de constructie si deseuri din demolari	Lucrari de demolare si dezafecatre cale ferata	6.000 mc/an	solida	Platforma amenajata

2. Deseuri periculoase

Nr	Cod dese	Denumire	Instalatia/	Canti	Starea	Depozitare
----	----------	----------	-------------	-------	--------	------------

AGENCIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, judetul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813290





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

nr crt	conf. H.G. 856/2002	deseuri	sectia	t.	fizica	
1	13.07.01*	Uleiuri uzate	Atelierul de reparatii auto	0,3 t/an	lichida	Butoaie metalice -magazie materiale
2	16 06 01*	Acumulatori uzati	Atelierul de reparatii auto	10 buc/an	solida	Magazie materiale
3	13 05 02*	Namolul rezultat de la curatarea separatorului de produse petroliere	Separatoare de produse petroliere	0,2 t/an	lichida	Butoaie metalice -magazie
4	16 01 07*	Filtre auto	Atelierul de reparatii auto	80 kg/an	solida	Butoaie metalice -magazie
5	15 02 02*	Deseuri solide grase si uleioase (lavete, filtre de ulei)	Atelierul de reparatii auto	5,0 kg/an	solida	Butoaie metalice -magazie

4. Deseurile valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie):

Nr crt	Cod deseuri conf. H.G. 856/2002	Denumire deseuri	Instalatia/sectia	Cantit.	Starea fizica	Destinatia
1	20 01 01	Hartie si carton	Intreaga unitate	120 kg/an	solida	Valorificate printr-o firma autorizata
2	13 07 01*	Ulei uzat	Atelierul de reparatii auto	0,3 t/an	lichida	Eliminate printr-o firma autorizata
3	16 01 03	Anvelope uzate	Atelierul de reparatii auto	15 buc/an	solida	Eliminate printr-o firma autorizata
4	16 06 01*	Acumulatori auto	Atelierul de reparatii auto	10 buc/an	solida	Eliminate printr-o firma autorizata
5	13 05 02*	Namolul rezultat de la curatarea separatorului de produse petroliere	Separatoare de produse petroliere	0,2 t/an	lichida	Eliminate printr-o firma autorizata
6	16 01 07*	Filtre auto	Atelierul de reparatii auto	80 kg/an	solida	Eliminate printr-o firma autorizata
7	15 02 02*	Deseuri solide grase si uleioase (lavete, filtre de ulei)	Atelierul de reparatii auto	5,0 kg/an	solida	Eliminate printr-o firma autorizata

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, judetul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

8	16 01 17	Deseuri metalice feroase	Atelierele de reparatii si intretinere	5,0 t/an	solida	Valorificate printr-o firma autorizata
9	17 01 01	Deseuri din beton	Lucrari de demolare si dezafecatre cale ferata	10 t/an	solida	Concasate si folosite pentru reabilitare cale ferata si surplusul eliminat printr-o firma autorizata
10	17 01 02	Deseuri din caramizi	Lucrari de demolare si dezafecatre cale ferata	2 t/an	solida	Concasate si folosite pentru reabilitare cale ferata si surplusul eliminat printr-o firma autorizata
11	17.05.08	Pamant si materiale excavate	Lucrari de demolare si dezafecatre cale ferata	22.000 mc/an	solida	Refolosit pentru reabilitare cale ferata si surplusul eliminat printr-o firma autorizata
12	17.05.04	Amestec de materiale de constructie si deseuri din demolari	Lucrari de demolare si dezafecatre cale ferata	6.000 mc/an	solida	Refolosite pentru reabilitare cale ferata si surplusul eliminat printr-o firma autorizata
13	03.01.05	Deșeuri de lemn	Lucrari de demolare si dezafecatre cale ferata	2 t/an	solida	Valorificate printr-o firma autorizata

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: -Deșeurile produse vor fi transportate conform Hotărârii Guvernului numărul 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

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

Deșeurile menajere se vor preda obligatoriu serviciului de salubritate pe bază de contract.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: Pentru deșeurile generate în cadrul activității se va ține evidența conform Hotărârii Guvernului numărul 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor. Raportarea acestei evidențe se va face anual autorităților de mediu, și va fi pusă la dispoziția organelor de control în domeniul protecției mediului, la cererea acestora.

8. Ambalajele folosite și rezultate – tipuri și cantități : Nu este cazul.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): Nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase :

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii , cantități): Combustibil și lubrifianți auto (motorină , ulei de motor, transmisie, ungere).

2. Modul de gospodărire : • ambalare • transport • depozitate • folosire/comercializare

Motorina este adusă în funcție de necesitate cu autocisterne și stocată în depozitul de carburanți (motorină), cu suprafața S = 64 mp, dotat cu 2 bazine metalice supraterane, cu capacitatea de 25.000 litri fiecare. Alimentarea autovehiculelor se realizează prin intermediul a două pompe de distribuție, din dotarea rezervoarelor.

Uleiurile sunt achiziționate de la unități specializate și sunt stocate temporar în butoaie metalice, în magazine special amenajate în acest scop.

Motorina și uleiurile sunt folosite în activitate pentru funcționarea utilajelor și parcului auto.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: Butoaiele metalice sunt date la schimb furnizorilor.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: Spațiu etnic PSI.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: Sistem propriu de evidență .

VI. Programul de conformare – Măsurile pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților :Nu este cazul.

DIRECTOR EXECUTIV,

Iosif Nicolae PIENAR



ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

Doina BĂRBAT

Întocmit: Florin MAN.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248

