



Ministerul Mediului
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. număr din zz.ll.aaaa

....

Titularul activității: Societatea Nationala a Sarii - SA
Adresa: Str. Calea Victoriei, Nr. 220, Etaj 4, București Sectorul 1 , Judetul București
Punct de lucru: SUCURSALA SALINA OCNA DEJ
Locația activității: Str. SALINEI, Nr. 6, Dej , Judetul Cluj
Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
0893	Extractia sarii	25	1440	Extractia si prepararea minereurilor feroase		
0990	Activitati de servicii anexe pentru extractia mineralelor	20	1412	Extractia pietrei calcaroase		
		26	1450	Alte activități extractive		
5210	Depozitari	273	6312	Depozitari		

Nu este cazul.

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Emisă de: APM Cluj

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Cluj

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani de la2019 data emiterii, până la data de2024.

Data emiterii: zz.ll.aaaa

Data expirării: zz.ll.aaaa



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ
Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, jud. Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

Date de identificare a titularului activității:

Titular: Societatea Națională A Sării S.A. București –Sucursala Salina Ocna Dej

Mobil: 0264 213206

E-mail: salina@salinaocnadej.ro

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de Societatea Nationala a Sarii - SA, cu punctul de lucru din Str. SALINEI, Nr. 6, Dej , Judetul Cluj, înregistrată la APM Cluj,ARPM Cluj-Napoca cu nr. 20004/20.08.2019, completări nr. 23332/11.10.2019, nr. înregistrare electronică SIM 465/19.08.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru Societatea Nationala a Sarii - SA, cu punctul de lucru din Str. SALINEI, Nr. 6, Dej , Judetul Cluj,

Documentația conține:

- *Fisa de prezentare si declaratie întocmită de beneficiar*
- *Contract pentru implementarea obligațiilor privind răspunderea extinsă nr. 87/31.05.2019 încheiat cu Greenpoint Management SA*
- *Contract de prestări servicii nr. 11/1038/12.06.2013 încheiat cu SC Roues SRL*
- *Contract de vânzare cumpărare nr. 2/05.02.2019 încheiat cu SC MATFER COMSERV SRL*
- *Contract de prestare a serviciilor de salubritate nr. 5574/07.12.2015 și Act Adițional nr. 4/2019 încheiat cu SC Brantner-Veres S.A.*
- *Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 6673/21.05.2013*
- *Plan de situatie, plan de încadrare în zonă*
- *Anunț ziar mediatizare solicitare emitere autorizație de mediu*
- *Tarif 500 lei emitere autorizatie de mediu.*

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- *Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 14/CJ 04.04.2019*
- *Cerificat de înregistrare J12/795/11.05.1998; CUI 4306038 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj*
- *Certificat constatator nr. 1436444/03.08.2017 emis de Oficiul Național al Registrului Comerțului.*

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și Ord. M.M.D.D. nr. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare, titularul de activitate fiind direct răspunzător în caz de prejudiciere a mediului, a stării de sănătate și confort a populației datorate activității obiectivului;

I. luarea tuturor măsurilor:

- de prevenire eficientă a poluării și evitarea oricărui risc de poluare;
- care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată;
- de evitare a producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- de utilizare eficientă a energiei;
- necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- de asigurare a unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;
- pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora, în cazul încetării definitive a activității;
- de menținere în stare de funcționare a mijloacelor existente de prevenire și stingere a incendiilor ;
- de respectare a ordinii, curățeniei și liniștii publice în perimetrul obiectivului;
- întreținerea spațiilor verzi și a plantațiilor decorative din perimetrul obiectivului;

II. pentru desfășurarea activității autorizate:

- bornarea perimetrului de exploatare; se vor respecta cu strictețe limitele perimetrului de exploatare;
- respectarea tehnologiei de exploatare (Metoda de exploatare a sării geme cu camere mici și pilieri –pătrați- părăsiți, cu tavan drept);
- se vor lua toate măsurile de consolidare/stabilizare zone cu potențial risc de producerii de alunecări de teren sau alte procese geomorfologice gravitaționale;
- monitorizarea intensității și frecvenței derocării prin pușcare pentru urmărirea deplasărilor de curgere plastică a versantului; în cazul în care se observă o intensificare a fenomenelor/proceselor geomorfologice gravitaționale se vor reduce intensitatea și frecvența pușcărilor și se vor lua toate măsurile în vederea minimizării acestor fenomene;
- menținerea în stare de curățenie a spațiului, fără depozitări necontrolate de deșeuri; asigurarea și realizarea igienizării zonelor de deversare a apelor pluviale, pe toată perioada de exploatare;
- întreținerea corespunzătoare a autovehiculelor și utilajelor, pentru a nu se produce poluări ale solului sau apei cu pierderi de uleiuri;
- întreținerea (inclusiv schimbul de ulei) și repararea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite în exploatare, se face în zona special amenajată în atelierul de întreținere din subteran iar pentru autovehiculele și mijloacele de transport întreținerea și schimbul de ulei se face la service-uri autorizate;
- alimentarea utilajelor/instalațiilor cu carburanți, completările de ulei și/sau alte operațiuni care ar putea produce poluarea mediului vor fi executate în zone special amenajate în acest sens;
- drumurile de incintă utilizate vor fi întreținute corespunzător; în perioada caldă și secetoasă vor fi stropite cu apă în vederea reducerii nivelului de pulberi ce se degajă;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

- se interzice depozitarea sau evacuarea pe sol sau în cursurile de apă a oricăror reziduuri poluatoare ce ar putea afecta direct sau indirect calitatea acestora;
- să exploateze construcțiile și instalațiile de captare, aducțiune, folosire, epurare a apelor, precum și dispozitivele de măsurare a debitelor și volumelor de apă în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare;
- să întrețină construcțiile și instalațiile de epurare și evacuare a apelor în condiții tehnice corespunzătoare în scopul minimizării pierderilor de apă;
- verificarea sistemelor de etanșeitate și sistemelor de filtrare astfel încât să fie redus la minim nivelul emisiilor de pulberi sedimentabile;
- nu se depozitează definitiv, nu se incinerează în cadrul obiectivului niciun tip de deșeu;
- colectarea selectivă și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- depozitarea temporară a deșeurilor pe amplasament doar pentru maxim 1 an (pentru deșeurile care urmează a fi eliminate) și maxim 3 ani (pentru deșeurile care urmează a fi tratate sau valorificate);
- eliminarea și/sau valorificarea deșeurilor colectate/sortate doar prin operatori autorizați, pe bază de contracte încheiate cu aceștia;
- gestionarea deșeurilor se va face fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- igienizarea amplasamentului și a drumului de acces, indiferent de natura și proveniența deșeurilor;
- titularul activității are obligația solicitării de la furnizor și deținerii pe amplasament a fișelor tehnice de securitate pentru toate substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și deținute, editate în limba română conform Regulamentului CE nr. 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice;
- se vor lua toate măsurile necesare pentru protecția mediului înconjurător, a sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă prin respectarea prevederilor din fișelor tehnice de securitate ale substanțelor sau preparatelor periculoase utilizate;
- transportul substanțelor periculoase se va realiza doar de firme specializate autorizate în acest sens;
- utilizarea explozivilor doar de către persoane specializate din cadrul firmei sau firme specializate, cu personal specializat în acest sens; explozibilii neexplodați (rateuri) se vor lichida conform prevederilor normative în vigoare;
- instruirea personalului asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare; titularul activității va desemna un responsabil în domeniul protecției mediului, care va urmări respectarea legislației de mediu și a condițiilor din prezenta autorizație de mediu și va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control, prin punerea la dispoziție a tuturor documentelor solicitate și facilitarea controlului activității, precum și prin asigurarea condițiilor pentru prelevarea de probe, după caz; persoana desemnată trebuie să fie instruită în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

- respectarea cerințelor minime pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor pentru securitatea și sănătatea lor, conform HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici,
- luarea tuturor măsurilor necesare pentru protecția mediului înconjurător, a sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă prin aplicarea prevederilor din fișele tehnice de securitate ale substanțelor periculoase deținute:
- asigurarea unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;
- evitarea scurgerilor prin utilizarea cuvelor de retenție;
- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlăturarea urmărilor produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”;
- aprovizionarea cu materii prime și materiale auxiliare se va face astfel încât să nu se creeze stocuri care prin depreciere să ducă la formarea de deșeuri; toate materiile prime și materialele auxiliare vor fi recepționate, manipulate și depozitate conform normelor specifice fiecărui material, fișelor tehnice de securitate, unde este cazul, în condiții de siguranță pentru personal și mediu;
- colectarea selectivă și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile doar prin firme specializate și autorizate, pe bază de contracte încheiate cu aceștia, conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu completările și modificările ulterioare;
- titularul activității are obligația solicitării de la furnizor și deținerea pe amplasament a fișelor tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate, editate în limba română conform Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- menținerea și întreținerea spațiilor verzi existente, în conformitate cu OUG nr. 195/2005, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin Ordonanța de Urgență nr. 114/2007 și prin OUG nr. 164/2008;
- respectarea cerințelor minime pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor pentru securitatea și sănătatea lor, conform HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici;
- încadrarea nivelului de zgomot în limitele prevăzute de SR 10009/2017;
- respectarea condițiilor prevăzute de Ordonanța nr. 21/2002, modificată și completată cu Legea nr. 515/2002, privind gospodărirea localităților urbane și rurale;
- reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații.

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

- *OGU nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea 265/2006, modificată cu OUG nr. 114/2007 și OUG nr. 164/2008 modificat prin OUG 71/2011, OUG 58/2012, Legea 187/2012 și Legea 226/2013;*
- *Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje modificată și completată prin OUG 38/2016 și Legea 87/2018;*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

- Ord nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri din ambalaje;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată și completată cu HG nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006 completată și modificată prin OG nr. 25/2008, OUG nr. 37/2008 și Ordonanța nr. 15/2010 aprobată prin Legea nr. 167/2010, OUG nr. 115/2010 aprobată prin Legea nr. 64/2011, modificată și completată prin Ordonanța nr. 31/2013, aprobată cu Legea nr. 384/2013, modificată și completată prin OUG39/2016 și OUG 48/2017;
- Ordinul nr. 591/2017 privind aprobarea modelului și conținutului formularului “ Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu” și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia;
- Ord. nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, modificat și completat cu Ord. nr. 1607/2008, Ordinul nr. 1648/2009, Ord nr. 1032/2011 și Ordinul nr. 192/2014, modificat prin Ord.2413/2016;
- Ordonanța de urgență nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu;
- Codificarea deșeurilor se va face conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE a Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei nr. 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului, modificată și completată prin OUG nr. 15/2009, OUG nr. 64/2011, modificată prin Legea nr. 249/2013;
- HG nr. 2293/2004 privind gestionarea deșeurilor rezultate în urma procesului de obținere a materialelor lemnoase, aprobată parțial prin OUG nr. 51/2016;
- HG nr. 210/2007, ordinul nr. 27/2007, oug nr. 12/2007 aprobată prin Legea nr. 161/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun aquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- Regulamentul 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor de modificare și de abrogare a Directiveilor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

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.

Titularul autorizației are următoarele obligații:

- realizarea lucrărilor de închidere/reconstrucție (stabilite ca obligații de mediu);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

- vor avea ca scop refacerea/renaturarea mediului afectat și vor conține următoarele lucrări:
 - retragerea utilajelor;
 - dezafectarea utilajelor și instalațiilor aparținătoare fluxului tehnologic (odată cu încetarea activității miniere);
 - demolarea unor construcții industriale asociate fluxului tehnologic care odată cu încetarea activității miniere nu pot fi redestinate altor activități sau demolarea unor construcții care la un moment dat reclamă această intervenție din motive tehnice sau economice cum ar fi starea constructivă precară sau costurile ridicate de întreținere;
 - dezafectarea fluxului tehnologic;
 - lucrări de refacere a mediului propuse prin "Planul de încetare a activității la Salina Ocna Dej –minele vechi" (aprobat prin H.G. nr. 644/2007):
 - lucrări de izolare a minelor vechi față de mina activă (Transilvania) și față de suprafață: reabilitarea circuitului de aeraj și realizarea digurilor de izolare a acestuia față de mina 1 Mai; închiderea galeriei de coastă a minei 23 August; închiderea puțului Ferdinand, mina 23 August;
 - lucrări de amenajare a terenului și lucrări de mediu: regularizarea văii Sacadas (impermeabilizarea albiei în vederea stopării infiltrațiilor de apă în zăcământ); lucrări pentru impermeabilizarea terenurilor minelor vechi (o suprafață de 5.000 mp, cu strat de argilă de 35 cm și strat de sol vegetal de 15 cm); lucrări pentru dirijarea apelor în zona terenurilor afectate de surpări și mișcări morfologice (canal de colectare și deviere a apelor -450 m; lucrări de dirijare locală a apelor în zona denivelărilor de teren, în funcție de evoluția mișcărilor morfologice -1.800 m gârdulețe cu strat de argilă); lucrări de resolificare și plantări pe suprafețe aferente minelor vechi -3.000 mp; împrejmuirea terenului cu zone surpate -1.300 m;
 - lucrări de refacere a mediului propuse în baza proiect de închidere:
 - lucrări pentru stabilizarea versanților;
 - lucrări de rambleiere a excavațiilor;
 - lucrări pentru ecologizarea haldelor de steril;
 - lucrări specifice pentru managementul apelor (drenare, colectare, epurare, deversare);
 - lucrări de decontaminare a terenurilor (dezafectarea și demolarea clădirilor; selectarea materialelor contaminate -dacă se va constata prezența acestora; eliberarea terenului de molozul rezultat din demolări; umplerea gropilor cu adâncimi mai mari de 1 m /cu material procesat din demolări);
 - lucrări de resolificare a terenurilor, inclusiv zonele cu haldă;
 - lucrări de refacere a vegetației (plantări, înnierbări);
- să respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului;
- să notifice Agenției pentru Protecția Mediului Cluj orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer, sol sau subsol;
- să asiste și să pună la dispoziția reprezentanților APM Cluj toate datele necesare pentru desfășurarea controlului conformării activității cu prevederile prezentei autorizații, pentru prelevarea de probe și/sau culegerea oricăror informații privind respectarea prevederilor autorizației;
- să notifice APM Cluj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării; titularului autorizației, îi revine obligația de a nu desfășura activități sau de a nu realiza proiecte, planuri ori programe care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării, până la adoptarea unei decizii a autorității de mediu competente;

- să notifice APM Cluj în cazul sistării activității, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu, conform art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea nr. 265/2006, modificată cu OUG nr. 114/2007 și OUG nr. 164/2008;

- să solicite reautorizarea activității, cu minim 45 de zile înainte de expirarea prezentei autorizației de mediu.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

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

I. Activitatea autorizată

Societatea Națională A Sării S.A. București –Sucursala Salina Ocna Dej, str. Salinei, nr. 6, județul Cluj

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
0893	Extractia sarii	600,00	Tone/an
0990	Activitati de servicii anexe pentru extractia mineralelor	0,00	
5210	Depozitari	0,00	

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

Suprafață totală = 210.657,132 mp.

Situația terenurilor deținute de Salina Ocna Dej:

- incinta puț aeraj 3.300 mp
- cale ferată pentru garare și rampă 16.876 mp
- 3.065 km cale ferată
- incintă Salina Ocna Dej 45.383,5 mp
- teren ocne și mine vechi 134.797,632 mp
- teren mina veche cumpărat de la persoană fizică 10.300 mp

Utilaje folosite în exploatare:

- haveze tip Ural 33
- instalații de perforat tip Sandvik DD411-90
- instalația de perforat tip Secoma
- instalațiile de copturit Haulotte HA 15X, Haulotte HA 16X, Haulotte 16 SPX
- utilaj de copturit 210 NLC cu organ tăietor Sandvik MA 520
- încărcătoare cu cupă, pe pneuri, tip Case de 226 CP cu capacitate de 3,4m
- Platforma Autoridicatoare GS 3384

Utilaje folosite în transport:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

- Autobasculante MAN TGS 41.400. 8x4 BB
- Autobasculante Renault tip KERAX 430
- Autobasculante MAN TGS 26.360 6x6 BL
- Autobasculante BMC

Utilaje folosite în preparare:

- Utilaje de sfărâmare – 2 valțuri de pe linia 1
- Masina de ambalat in saci Polaris
- Masina de ambalat in cutii 1 kg
- Masina de ambalat saci Tip Metripond
- Instalatia de ambalat in saculeti 5 kg

Utilaje și gruparea lor pe activități:

Nr. crt	Sector	Existență	
		Tip utilaj	Nr. buc.
	Extracție	Utilaj de havat	3
		Utilaj de perforat	3
		Utilaj de încărcat	8
		Utilaj de copturit	4
		Utilaj de transport (autobasculante)	8
		Alimentator oscilant	2
		Utilaj de măcinare (concasor)	2
		Utilaj de transport (benzi transportoare)	18
		Ventilator de aeraj total	2
		Ventilator de aeraj parțial	7
		Utilaj pentru producerea energie pneumatice	4
		Utilaj de forat	1
		Autonacela	1
		Pompă submersibilă	5
	Preparare	Utilaj de încărcat	5
		Utilaj de măcinare	5
		Utilaj de transport (benzi transportoare, șnec)	50
		Utilaj de ridicat (elevator)	6
		Stivuitor	8
		Utilaj de însăcuit 5Kg	2



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

		Utilaj de însăcuit 25Kg	1
		Utilaj de paletizat	1
		Utilaj de împachetat cutii, pungi (0,5 kg.)	1
		Utilaj de înfoliat	4
	Atelier	Strunguri	4
		Freze	2
		Raboteze	1
		Forjă	1
		Utilaj de găurit	3
		Utilaj de mortezat	1
		Utilaj de debitat mecanic(ferăstrău)	3
		Utilaj de polizat PD 300	5
		Convertizor de sudură	4
		Dispozitiv pentru ridicat	2
		Mașină de rectificat plan	1
		Autonacela	1
		Stivuator	2

Instalații de aer condiționat

În clădirea corpului administrativ există montat un sistem de climatizare format din aparate de aer condiționat tip INVERTER TRIAL SPLIT SI MONOSPLIT, marca ACSON, compusă din 10 unități externe și 27 unități interne.

Instalații de desprăfuire

Instalații (preparare și ambalare a sării)

Pe fluxul de preparare a sării la suprafață în zona de măcinare, precum și la instalațiile de ambalare a sării în săculeți de 5 kg, saci de 25 kg și big-bag de 1 tona există montate sisteme de desprăfuire compuse din exhaustor cu separator tip ciclon, cu prize locale de aspirație cu Ø la admisie de 80 mm și evacuare a prafului în sac/big-bag cu Ø la evacuare de 120 mm.

Instalația (ambalat în cutii și săculeți)

Cu instalație locală de ventilație, cu tubulatură metalică cu Ø 100mm și evacuare într-o cameră de praf, prin tubulatură cu Ø 125 mm cu ventilator montat având puterea de 5,5 kW și 1500 rot./min.

Instalații de exhaustare (noxe gazoase, cenuși)

Atelier mecanic (sector sudură)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

- dotat cu hotă metalică cu dimensiunile 2650mm x 1500mm
- evacuarea se poate face : mecanic pe tubulatură cu Ø 275 mm cu ventilator centrifugal, putere de 1,1 kW si 3000 rot./min.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

Nr. crt.	Sector	Utilaj la care se utilizează materialul normat	Material normat	Norma de consum
1	PREPARARE	Mașina de ambalat in saci Polaris	Folie pantalon	3,0 kg/t sare
2			Folie strech	0,3 kg/t sare
			Folie capac	0,2 kg/t sare
			Paleți	1,02 palet/t sare
		Mașina de ambalat in cutii 1 kg	Cutii	1025 buc/t sare
Folie termo			3,0 kg/ t sare	
Lipici			0,7 kg/t sare	
Folie strech			0,8 kg/ palet	
Paleți			1,20 palet/t sare	
Separator carton cutii			6 buc/ t sare	
3		Mașina de ambalat saci Tip Metripond	Colțare cutii	5,5 buc/ t sare
			Sac 5 kg	207 buc/t sare
			Paleți	1,35 palet/t sare
			Saci ambalaj colectiv	42,5 buc/t sare
4		Instalația de ambalat in saculeți 5 kg (750kg/palet)	Folie strech	0,8 kg/ palet
			Folie film	6,2 kg/to sare
			Folie strech	0,8 kg. / palet
			Saci ambalaj colectiv	42,5 buc / to sare
Paleți			1,35 palet/to sare	
Separator carton 5 kg	1,5 buc/t			
5	Consum motorină pentru:	Sare vrac auto (drumuri+ export)	0,14 l/t sare	
		Sare ambalată	0,14 l/t sare	
6	Incărcător Komatsu	Motorină	6 l / h	
7	Incărcător Case 821 F nr. 5 si 6	Motorină	11 l/h(oct-mar) 9 l/h(apr-sept) 12 l/h pana in martie 2019	
8	Stivuitoar 1,5 to Mitsubishi nr. 4	Motorină	1,9 l/h	
9	Stivuitoar CESAB nr. 6	Motorină	1,9 l/h	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

10		Auto Incărcător frontal JCB 409 -1,2 m ³	Motorină	5 l / 1 h
11		Motostivuator HYSTER nr.10 si 11	Motorină	1,9 l/h
12		Buldoexcavator JBS 3x ECO	Motorină	6 l/h
13		Motostivuator BAOLI nr.1 si nr.2	Motorină	2,9 l/h
14		Motostivuator BALCANCAR nr.3	Motorină	2,9 l/h
15	EXTRACȚIE	Pușcare fronturi	Amonită	0,27 kg / to sare
			Capse	0,26 buc / to sare
			Hârtie buraj	0,002 kg/to sare
			Cablu de distrugere	0,16 ml/to sare
			Capete detașabile	0,0006 buc/to.sare
16		Consum motorină pt:	Sare bulgări	0,85 l/to sare
			Sare 0-15 mm la ușa galeriei	0,20 l/to sare
17		Autobasculantă BMC nr. 3 14,5 to	Motorină	90 l/100km
18		Autobasculantă Renault Kerax nr. 6 si 7 27 to	Motorină	100 l/ 100 km Până la utilizare TB 157-173
19		Autobasculantă Roman nr. 4 si 5 25 to	Motorină	80 l/100km
20		Auto Incărcător frontal Operațiunea încărcare front CASE 1,2,7,8,9 si 10	Motorină	17,5 l/h
22		Auto Incărcător Dresta 514E Wola Mică	Motorină	5,5 l/h
23		Auto Incărcător Volvo	Motorină	8 l/h
24		Autonacela telescopică H15, H16 si HA16SPX	Motorină	2 l/h



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

25		Auto Asistența DAF producție	Motorină	30 l /100km	
26		Auto Incărcător frontal JCB	Motorină	5 l/h	
27		Instalația de foraj tip BERETTA	Motorină	4l/h	
28		Platforma Autoridicătoare GS 3384 nr1 si nr.2	Motorină	5 l/h	
29		Autobasculanta MAN nr. 8 si nr.9	Motorină	100 l / 100 km Până la utilizare TB 157-173	
30		Autobasculanta MAN nr. 10	Motorină	100 l / 100 km Până la utilizare TB 157-173	
31		Instalație de perforat SANDVIK 1 si 2	Motorină	5 l/h	
32		Buldo Excavator CX	Motorină	10 l / h	
33		BME	Energie electrică mina	Sare vrac	5,04 kwh/to
34				Sare bulgări	2,74 kwh/to
35	Energie electrică preparare		Cutii	22 kwh/to	
36			Sac 25 kg	6,7 kwh/to	
37			Sac 5 kg	11,3 kwh/to	
38			Sare vrac CFR	0,31 kwh/to	
39			Sare vrac auto	0,22 kwh/to	
40			Big Bag	1,2 kwh/to	
41	Platformă autoridicatoare tip GS 2669 RT		Motorină	3,5l/h	
			Ulei motor	7l/200h	
		Ulei hidraulic	74l/2000h sau 2ani		
42	Stivuitoare CESAB NR.7	Motorină	1.9 l/h		
		Ulei motor	10l/500h		
		Ulei hidraulic	40l/1500h		
		Ulei transmisie	15l/1500h		
43	Incărcător Komatsu	Ulei motor	15l/500h		
		Ulei hidraulic	80l/1000h		
		Ulei transmisie	45l/500h		
44	Incărcător Case 821 F nr. 5 si 6	Ulei motor	17l/500h		
		Ulei hidraulic	220l/2000h		
		Ulei transmisie	125l/1500h		



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

45	ATELIER INTREȚINERE SUPRAFAȚA	Stivuitoar 1,5 to Mitsubiși nr. 4	Ulei motor	10l/500h
			Ulei hidraulic	40l/1500h
			Ulei transmisie	15l/1500h
46		Stivuitoar CESAB nr. 6	Ulei motor	10l/500h
			Ulei hidraulic	40l/1500h
			Ulei transmisie	15l/1500h
47		Auto Incărcător frontal JCB 409 -1,2 m ³	Ulei motor	15l/500h
			Ulei hidraulic	80l/1000h
			Ulei transmisie	45l/500h
48		Motostivuitoar HYSTER nr.10 si 11	Ulei motor	10l/500h
			Ulei hidraulic	40l/1500h
			Ulei transmisie	15l/1500h
49		Buldoexcavator JBS 3x ECO	Ulei motor	25l/500h
			Ulei hidraulic	60l/1000h
	Ulei transmisie		150l/2000h	
50	Motostivuitoar BAOLI nr.1 si nr.2	Ulei motor	10l/500h	
		Ulei hidraulic	40l/1500h	
		Ulei transmisie	15l/1500h	
51	Motostivuitoar BALCANCAR nr.3	Ulei motor	10l/500h	
		Ulei hidraulic	40l/1500h	
		Ulei transmisie	15l/1500h	
52	Electrostivuitoar 8 VNA Hyster	Ulei motor	10l/500h	
		Ulei hidraulic	40l/1500h	
53	Electrostivuitoar 9 VNA Hyster	Ulei motor	10l/500h	
		Ulei hidraulic	40l/1500h	
54	ATELIER INTREȚINERE SUBTERAN	Instalație perforare Secomă	Oțel șerpuit	0,0012 kg / to sare
55		Instalație havare Ural 33	Cutite haveză	0,0012 buc to sare
56		Stivuitoar CESAB nr. 5	Ulei motor	10l/500h
			Ulei hidraulic	40l/1500h
			Ulei transmisie	15l/1500h
57		Autobasculanta BMC nr. 3 14,5 to	Ulei motor	40l/an
			Ulei hidraulic	20l/an
			Ulei transmisie	50l/an
58		Autobasculanta Renault Kerax nr. 6 si 7 27 to	Ulei motor	60l/an
			Ulei hidraulic	20l/an
	Ulei transmisie		50l/an	
59	Autobasculanta Roman	Ulei motor	60l/an	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

		nr. 4 si 5 25 to	Ulei hidraulic	20 l la 2 ani
			Ulei transmisie	50 l la 2ani
6		Auto Incărcător frontal Operațiunea incarcare front CASE 1,2,7,8,9 si 10	Ulei motor	20l/500h
			Ulei hidraulic	220l/2000h
			Ulei transmisie	125l/1000h
61		Auto Incărcător Dresta 514E Wola Mică	Ulei motor	17l/250h
			Ulei hidraulic	100l/1000h
			Ulei transmisie	57l/1000h
62		Autonacela telescopică H15 ;H 16 si HA16SPX	Ulei motor	12l/250h
			Ulei hidraulic	100l/1000h
			Ulei transmisie	25l/1000h
63		Auto Asistența DAF producție	Ulei motor	50l/an
			Ulei transmisie	30l/an
64		Auto Asistența DAF atelier	Motorină	30 l / 100 km
			Ulei motor	50l/an
			Ulei transmisie	30l/an
65		Auto Incărcător frontal JCB	Ulei motor	15l/500h
			Ulei hidraulic	80l/1000h
			Ulei transmisie	45l/500h
66		Platforma autoridicătoare tip GS 3384 nr.1 si nr.2	Ulei motor	8l/200h
			Ulei hidraulic	142l/2000h-2 ani
			Ulei transmisie	25l/1000h-1an
67		Instalație perforat Secoma	Ulei hidraulic	450l/an sau 1000h
			Ulei transmisie	35l/an sau 1000h
68		Instalație de havat Ural 33	Ulei valvolina	160l/an sau 2000h
			Ulei hidraulic	80l/an sau 2000h
			Ulei transmisie	80l/an sau 2000h
69		Cuplaje	Ulei hidraulic	500l/an
70		Reductoare	Ulei valvolină	500l/an
			ulei K	500l/an
71		Autobasculanta MAN nr.8, 9 si 10	Ulei motor	60l/an
			Ulei hidraulic	20 l /an
			Ulei transmisie	50 l / an
72		Instalație perforat Sandvik 1 si 2	Ulei motor	20l/500h
73	LABORATOR CTC		Iodat de potasiu	0,08 kg/ to sare
74			Antiaglomerant intern	0,006 kg / to sare
75			Antiaglomerant export	0,065 kg/ to sare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

76	SERVICIUL ACHIZITII ADMINISTRATIV	Opel Vivaro CJ 31 SOD - CJ 32 SOD	Motorină	8,80 l / 100 km
77		Ford Tranzit CJ 34 SOD	Motorină	10,50 l / 100km
78		Ford Mondeo CJ 73 SOD	Motorină	9 l / 100 km
79		Mazda BT 50 CJ 33 SOD	Motorină	10 l / 100 km
80		Ford Ranger CJ 99 SOD	Motorină	10,5 l / 100 km

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate

....

3. Utilități - apă, canalizare, energie

....

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	de la rețea	8402,00	Metri cubi/an
Canalizare	rețea canalizare	8402,00	Metri cubi/an
Energie	de la rețea	4244,00	MWe
Altele	4 centrale pe gaz metan	98359,00	Metri cubi/an

....

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Metoda de exploatare aplicată face parte din cadrul metodelor de exploatare a sării pe cale uscată, specificul metodei constând în camere mici și pilieri pătrați abandonați cu tavan drept. Pilierii intercamerali au fost proiectați cu latura de 14 m, iar planșeul dintre două orizonturi la grosimea de 7,5 m.

❖ **Lucrările de extracție sare gemă cuprind următoarele operațiuni de abataj:**

- controlul și copturirea frontului de lucru – se execută cu scopul de a se elimina pericolele de desprindere a bucăților de sare pe durata operațiunilor ulterioare; coptuirea fronturilor se face până la stratul de sare compactă, utilizându-se în acest sens instalațiile de copturit Haulotte HA15 X, Haulotte HA16 X, Haulotte HA16 SPX și Utilaj de copturit CX210 NLC cu organ tăietor SANDVIK MA 520;
- perforarea găurilor de mină - operația de perforare se execută cu 2 instalații de perforat tip SANDVIK DD411-90 și cu instalația de perforat tip SECOMA;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

- havarea - prin operația de havare se realizează la vatra camerelor de exploatare, fâgașe cu grosimea de 140-160 mm și adâncimea de 2 m, realizându-se astfel o suprafață netedă a vetrei, asigurându-se condiții corespunzătoare pentru operațiile de pușcare și încărcare – transport a sării excavate din masiv; se folosesc haveze de tip URAL -33;
 - pușcarea - încărcarea explozibilului se face manual de pe platforma autoridicătoare GS - 3384 (2 buc.); inițierea explozivului se face cu capse electrice cu microîntârziere; declanșarea exploziei se realizează cu ajutorul explozorului; utilizarea capselor electrice cu microîntârziere are drept scop diminuarea efectelor pușcării asupra stabilității pilierilor și a planșelor camerelor de exploatare;
 - evacuarea (debitarea) sării – se face cu încărcătoare cu cupă; transportul producției de la fronturi la grătarul de colectare a producției sau la noul grătar de colectare, se realizează cu autobasculante; sarea bulgări este transportată în sectorul de preparare cu autobasculante; după presfărâmare, sarea cu granulație 0-15 mm este transportată la suprafață prin intermediul a 3 tronsoane de benzi transportoare tip TMB 800 S.
- ❖ **Lucrări de presfărâmare:**
- la nivelul orizontului este amplasată o stație de presfărâmare prin intermediul căreia sarea rezultată în urma operației de pușcare este adusă la granulația de max. 15 mm prin intermediul unei mori cu ciocane.
- ❖ **Lucrări de preparare sare gemă:**
- prepararea sării geme se realizează în principal cu concasorul cu impact 4840 SIMATEC, unde materialul de intrare este la max. 400 mm iar la ieșire are un gabarit de max. 12 -15 mm, capacitatea de prelucrare fiind de 50 – 100 t/h;
 - sorturile mărunte de 0-2 mm (sare fină și extrafină) se obțin din sortul de bază de 0 -15 mm, sort care se depozitează într-un siloz tampon de aprox. 400 t;
 - din siloz sarea este trecută printr-o sită cu ochiuri de 12 mm, obținându-se un sort de 0 - 6 mm, sort cu care se alimentează utilajele de sfărâmare, adică cele 2 valțuri de pe linia 1; această soluție creează o independență parțială a fluxului de încărcare a sortului de bază 0 -15 mm în vagoane CFR și fluxul de producere și ambalare a sorturilor mărunte, existând posibilitatea funcționării pe o anumită perioadă a secțiilor de ambalare independent de restul fluxului;
 - sortul de sare 0 - 4 mm se obține prin selectarea gravitațională, din sortul de bază, prin trecerea printr-o sită cu ochiuri de 8 mm; sorturile 0 - 2 mm și 0,1 – 0,8 mm se obțin din sortul 0 – 6 mm prin vâlțuiri succesive.
- ❖ **Lucrări de ambalare sare gemă:**
- sarea sort 0 – 4 se ambalează și se livrează în big-bag-uri de 1 t, ambalarea realizându-se cu o mașină de umplere controlată a sacilor de mari dimensiuni, instalație cu capacitate de 450 t/24 h; acest sort se mai livrează și la vrac;
 - ambalarea sării în saci de 25 kg se face cu mașina de ambalat și paletizat tip POLARIS;
 - ambalarea sării în saci și pungi de 5 kg se face cu mașina de ambalat semiautomată tip METRIPOND;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

➤ ambalarea în cutii de carton de 1 kg se realizează cu mașina automată verticală de ambalat în cutii IVF 5.

❖ **Sortul de sare bulgări** - sarea bulgări cu granulația între 3+50 kg se produce manual, din bulgării rezultați în urma operației de împușcare la fronturile de lucru din subteran și transportați la suprafață cu mijloace auto și depozitați pe platforma aferentă lor. Acest sortiment se obține prin spargerea bulgărilor mari aduși din subteran și alegerea sării mărunte rezultate în urma sfărării și transportul sării supragabaritice din subteran.

❖ **Activități colaterale:** activități de prelucrări mecanice prin așchiere, confecții metalice și montaj piese noi, recondiționări piese și reparații electrice.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

Nu este cazul.

Tip arie	Cod	Arie protejată

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	sare	600000,00	Tone/an	comercializare

- sare gemă industrială vrac, cca 315.000 t/an
- sare gemă mărunță ambalată în saci, cca 25.000 t/an
- sare gemă mărunță ambalată în cutii, cca 3.000 t/an
- sare gemă ambalată în big-bags, cca 22.000 t/an
- sare pentru drumuri vrac, cca 65.000 t/an

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)
Alți combustibili	gaz metan	98359,00	Metri cubi/an	3 buc. IMMERSGAZ VICTRIX PRO 120 2ERP(NG), 1 buc METANO FBR	0,0586



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2
7490	Alte activitati profesionale, stiintifice si tehnice n.c.a.
7120	Activitati de testari si analize tehnice
5224	Manipulari
4941	Transporturi rutiere de marfuri

8. Programul de funcționare

- în subteran - 3 schimburi a câte 6 ore pe zi
- la suprafață - 3 schimburi a câte 8 ore pe zi
- 5 zile /saptamana, 255 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)

Aer

- puț de aeraj, folosit pentru evacuarea aerului din subteran;
- sistem de desprăfuire compus din exhaustor cu separator tip ciclon, prize locale de aspirație cu Ø la admisie de 800 mm și evacuarea prafului în saci big-bags (priza la evacuare cu Ø=120) -pentru fluxul de preparare a sării de la suprafață;
- sistem de desprăfuire compus din instalație locală de ventilație cu tubulatură metalică cu Ø=100 mm și evacuare într-o cameră de praf –pentru instalația de ambalat în cutii;
- benzile de transport sare sunt etanșezate și prevăzute cu sisteme de umectare a sării pentru diminuarea pulberilor de sare în aer;
- punctele de încărcare a sării vrac în vagoane și auto sunt prevăzute cu sisteme de protecție, încărcarea sării vrac se face în vagoane închise;
- hotă metalică și sistem de evacuare aer viciat cu tubulatură cu Ø=275 mm și ventilator centrifugal –la atelierul mecanic;

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echiptament depoluare	Eficiență (%)	X Stereo70	Y Stereo70

....

Alte surse de poluare

Nu este cazul.

Sursă	Tip sursă



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

Apă

Pretratare ape pe amplasament

- apele pluviale rezultate, colectate din zona nordica a incintei si cele colectate in santul de garda perimetral aflat in partea sudica, sant care colecteaza apele pluviale din zona minelor si ocnelor vechi, sunt deversate prin decantor-desnisipator in Valea Ocnei;
- apele pluviale de pe acoperișul clădirilor, colectate prin sistemul de jgheaburi și burlane se descarcă in rețeaua internă de canalizare;
- apele pluviale de pe platforma stației de motorină sunt deversate intr-un separator de hidrocarburi, montat subteran, apoi in rețeaua de canalizare pluvială a incintei.

Denumire	Detalii

....

Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul.

Denumire	Detalii

Sol

- pentru stabilitatea generală a zonei se realizează lucrări de refacere a mediului, cuprinse în proiectul tehnic de refacere a mediului afectat.

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

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

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Nu este cazul.

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decit cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

Prezentele valori sunt preluate din Autorizația de gospodărire a apelor nr. 14/CJ din data 04.04.2019.

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM
inainte de evacuare in emisar	ape pluviale	pH 6,5 – 8,5 unitati de pH		unit pH
		Materii totale in suspensie	35,00	Miligrame/Litru
		Produse petroliere	5,00	Miligrame/Litru

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Nu este cazul.

Loc de prelevare	Indicator de calitate	CMA	UM

Valori admise pentru sol Nu este cazul.

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)		Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)	
			Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil

Zgomot

Conform SR 10009/2017 și Ord. nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

Monitorizarea aerului

Nu este cazul.

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

Monitorizarea apei

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
inainte de evacuare in emisar	ape pluviale	pH 6,5 – 8,5 unitati de pH	Discontinua	semestriala	standard
		Materii totale in suspensie	Discontinua	semestriala	standard
		Produse petroliere	Discontinua	semestriala	standard

Monitorizarea apei subterane

Nu este cazul.

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

Monitorizarea solului

Nu este cazul.

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	amplasament	20,00	Metri cubi/luna	Eliminare	D 1	Depozitarea pe sol si in sol (de exemplu, depozite si altele



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

							asemenea)
20 01 36	echipamente electrice si electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 si 20 01 35	atelier	3,26	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
03 01 05	rumegus, talas, aschii, resturi ale scândurii si furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04	sector preparare (traverse cale ferata, lemn din demolari)	21,32	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
08 03 18	deseuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17	tesa	4,50	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
12 01 01	pilitura si span feros	atelier	1,76	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	atelier	0,015	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 21*	tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	cladire administrativa , atelier, etc	0,102	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, îmbracaminte de protectie	atelier	0,045	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

	contaminata cu substante periculoase						operatiile numerotate de la R1 la R11
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere	atelier	0,24	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere	atelier	0,32	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
13 01 10*	uleiuri minerale hidraulice neclorinate	atelier	0,34	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
01 01 02	deseuri de la excavarea minereurilor nemetalifere	sector preparare	425,84	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
17 04 05	fier si otel	atelier	74,04	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
12 01 03	pilitura si span neferos	atelier	0,32	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	sector preparare	3,48	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

							efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	ambalaje ele hârtie și carton	sector preparare	8,62	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 03	ambalaje de lemn	sector preparare	8,56	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

2. Deșuri colectate

Nu este cazul.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Deșuri comercializate Nu este cazul.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate Nu este cazul.

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

Deșuri de baterii și acumulatori colectate Nu este cazul.

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

3. Deșeuri stocate temporar

Nu este cazul.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare

....

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate Nu este cazul.

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate Nu este cazul.

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

....

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

Deșeuri transportate Nu este cazul.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

....

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va ține o evidență a deșeurilor (tipuri, cantități, sortarea și valorificarea prin unități specializate a celor reciclabile) conform legislației în vigoare.

7. Ambalaje folosite

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
Alte plastice	folie	151193,00	Kilogram/an
Hartie si carton	cartoane	66781,00	Kilogram/an
Lemn	paleti	892080,00	Kilogram/an



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Conform legislației în vigoare.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

....

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Amestecuri	Altele	0,70	Litri/an	Acid clorhidric	H314
Amestecuri	Altele	0,25	Litri/an	Acid sulfuric	H314

2. Modul de gospodărire

Toate substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate se gestionează în conformitate cu prevederile Legii nr. 360r1/2003 republicată privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;

- **ambalare:** în ambalajele originale, etichetate corespunzător cu semne caracteristice care avertizează că preparatele sunt toxice, inflamabile, nocive, periculoase, cu respectarea Regulamentului 1272/2008; substanțele periculoase trebuie să fie ambalate astfel încât să împiedice orice pierdere de conținut prin manipulare, transport și depozitare;
- **transport:** cu mijloace de transport rutiere, autorizate pentru mărfuri periculoase;
- **depozitare:** substanțele și preparatele periculoase sunt păstrate în ambalajele originale, în încăperi separate, închise ermetic, în spații bine ventilate, separate pe clase de substanțe, departe de surse de căldură sau care produc scântei, departe de umezeală, lumină și materiale incompatibile;
- **folosire/comercializare:** utilizate în procesul tehnologic; se vor lua toate măsurile necesare pentru protecția mediului înconjurător, a sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă prin solicitarea către producătorul/importatorul/distribuitorul de substanțe sau preparate periculoase a fișei tehnice de securitate.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

- se vor respecta prevederile fișelor tehnice de securitate privind gestionarea ambalajelor.

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

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore)

Tip	Denumirea substanței periculoase/Clasa de pericol	Fraze de risc/fraze de pericol	Cantitate maximă prezentă cf. Art.2, HG 804/2007, tone	Cantitatea relevantă (tone)	
				Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007	Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007

Instalații de stocare a substanțelor periculoase Nu este cazul.

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate Nu este cazul.

Instalații relevante din punct de vedere al securității	Cauze	Efecte

Sisteme de siguranță existente Nu este cazul.

Instalația	Echipamente de funcționare în siguranță

....

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- se va ține o evidență strictă (cantități, caracteristici, mijloace de asigurare) a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientilor și ambalajelor conform OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin OUG nr. 57/2007 și OUG nr. 114/2007.

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

Nu este cazul.

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

- raportare anuală la APM Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conform art. 49 din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare, până la 31 martie a anului în curs pentru anul precedent, atât pe suport de hârtie cât și electronic;

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

	producatorii de deseuri.			deseuri.
2	Deseuri VSU: Chestionar 1: Operator: Colectare	anual	1 februarie - 15 martie	Chestionar 1: Operator: Colectare

Prezenta autorizație de mediu conține 29 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**p. DIRECTOR EXECUTIV,
dr. ing. Liana MUREȘAN**

**Șef Serviciu A.A.A.,
ing. Anca CÎMPEAN**

**Întocmit,
consilier dr. Bianca MALSCHI FLORIAN
11.10.2019 orele 13:00**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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