



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. număr din zz.ll.aaaa

Titularul activității: SC ROCK DESIGN SRL

Adresa: Str. Ferma 6-Statie de incubatie, Nr. FN, Gilău , Judetul Cluj

Punct de lucru: SC ROCK DESIGN SRL

Locația activității: Str. Ferma 6-Statie de incubatie, Nr. FN, Gilău , 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
2370	Taierea, fasonarea si finisarea pietrei	153	2670	Taierea		

Nu este cazul

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

....

Emisă de: APM Cluj

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului/județelor: Cluj

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.

Data emiterii: zz.ll.aaaa

Data expirării: zz.ll.aaaa

....

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC ROCK DESIGN SRL, cu punctul de lucru din Str. Ferma 6-Statie de incubatie, Nr. FN, Gilău , Judetul Cluj, 615/19.10.2017, înregistrată la APM Cluj



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanșilor, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

cu nr. 27335/23.10.2017, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, 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 emisie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

Și ca urmare a delegării de competență,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC ROCK DESIGN SRL, cu punctul de lucru din Str. Ferma 6-Statie de incubatie, Nr. FN, Gilău , Judetul Cluj,

Documentația conține:

cerere pentru emiterea autorizației de mediu, înregistrată la APM Cluj cu nr. 27335/23.10.2017, întocmită de Administratorul SC ROCK DESIG SRL;

- fișa de prezentare și declarație, elaborată de Administratorul SC ROCK DESIG SRL;

- contract de prestări servicii de salubritate pentru societăți comerciale, instituții publice, nr. 10036/20.04.2016, încheiat, cu SC QUATRO ECO SALUB SRL, cu sediul în Gilău, str. Principală, nr. 723, jud. Cluj, pentru precolectarea, colectarea, transportul și depozitarea deșeurilor solide nepericuloase;

- contract de vânzare-cumpărare nr. 257/27.11.2017, încheiat, cu SC DINAMIC CATERIND SRL, cu sediul în Florești, Ferma 15, Hala 8, jud. Cluj, deșeurile de material feroase, neferoase și nemetalice;

- contract de colaborare nr. 28/19.12.2017, încheiat cu SC EXPLORA TRADE SRL, cu sediul în Cîmpia Turzii, str. Grivitei, nr. 15A, în vederea valorificării deșeurilor tehnologice pentru umplerea golurilor de excavare;

- contract de închiriere din nr. 138/26.11.2015 încheiat între SC ROCK DESIG SRL, în calitate de locatar și Puiul Regal SRL, cu sediul în Gilău, str. Principală, nr. 639C, jud. Cluj, în calitate de locatar, pentru închiriere suprafață de 800 mp, Ferma 6-Stația Incuba-Stația Incubație și 1000mp curte, în Sat Gilău, Comuna Gilău, Județul Cluj;

- fișe de securitate pentru substanțele chimice utilizate în activitate;

- tarif emisie autorizație de mediu, chitanța APM Cluj nr. 22251/29.06.2017;

- anunț public privind începerea demersurilor pentru obținerea autorizației de mediu din data de 23.10.2017, Monitorulcj.ro 9;

- plan de situație, plan de încadrare în zonă,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmci.anpm.ro

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat constatator nr. 75372/27.11.2015, emis de Oficiul Național al Registrului Comerțului, Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj;
- Certificat de înregistrare nr. de ordine în registrul comerțului: J12/3698/09.12.2015, CUI 35308560, emis de Oficiul Național al Registrului Comerțului, Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

I. Condiții generale:

- luarea măsurilor de prevenire eficientă a poluării, de evitare a oricărui risc de poluare, astfel încât să nu fie cauzată nici o poluare semnificativă;
- prevenirea generării deșeurilor, iar în situația în care acestea se generează, în ordinea priorității, acestea trebuie să fie pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, să fie eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;
- utilizarea eficientă a apei și energiei;
- prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- menținerea în stare de funcționare a mijloacelor existente de prevenire și stingere a incendiilor;
- întreținerea în bună stare de funcționare a instalațiilor și dotărilor de protecție a mediului;
- asigurarea unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenții în caz de accidente;
- manipularea substanțelor astfel încât să nu polueze ecosistemul terestru și mediul acvatic, îndepărtarea poluanților și refacerea terenului afectat în caz de accident;
- 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;
- respectarea condițiilor prevăzute de Ordonanța nr. 21/2002, modificată și completată cu Legea nr. 515/2002, privind gospodărirea localităților urbane și rurale;
- respectarea ordinii, curățeniei și liniștii publice în perimetrul amplasamentului;
- aducerea amplasamentului punctului de lucru într-o stare care să permită reutilizarea acestora în cazul încetării definitive a activității;
- reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații.

II. Pentru desfășurarea activității autorizate:

- efectuarea operațiilor de tăiere și fasonare a pietrei exclusiv în incinta halei de producție;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

- îndepărtarea periodică a prafului din hala de prelucrare manuală, pentru evitarea generării de emisii difuze de pulberi;
- asigurarea colectării locale a pulberilor generate din prelucrarea manuală a pietrei;
- decolmatarea periodică de șlamul depus a canalelor de evacuare în hidroamestec a pulberilor rezultate din prelucrarea mecanizată a pietrei și depozitarea șlamului în spațiul de depozitare turte de la filtru presă, pentru evitarea împrăștierei pe căile de acces din incintă;
- întreținerea sistemului de decantare și filtru presă pentru asigurarea unui randament adecvat de recirculare a apei;
- îndepărtarea periodică a turtelor de la filtru presă și depozitarea corespunzătoare a acestora pentru evitarea antrenării șlamului de apa din precipitații sau spulberarea de vînt (de preferat acoperirea zonei de depozitare cu o prelată);
- îndepărtarea periodică a prafului de pe căile de acces din incintă;
- utilizarea substanțelor/amestecurilor periculoase se va face cu respectarea instrucțiunilor din fișele cu datele de securitate;
- fișele cu datele de securitate, editate în limba română, aferente substanțelor / amestecurilor periculoase utilizate se păstrează pe amplasament;
- colectarea separată a deșeurilor tehnologice și stocarea temporară a acestora, pe categorii, cu evitarea împrăștierei acestora și a generării de emisii de pulberi în aer și/sau în apă;
- deșeurile de hîrtie/carton, material plastic, sticlă și metal se vor colecta separat în vederea valorificării;
- recipientele de stocare a deșeurilor vor fi acoperite corespunzător pentru evitarea antrenării de vînt a acestora;
- deșeurile generate vor fi evacuate periodic de pe amplasament în vederea valorificării/eliminării acestora, doar către operatori autorizați;
- depozitarea temporară a deșeurilor pe amplasament maxim 1 an (pentru deșeurile care urmează a fi eliminate) și maxim 3 ani (pentru deșeurile care vor fi tratate/valorificate);
- deșeurile generate nu se depozitează definitiv, nu se incinerează în cadrul amplasamentului;
- abandonarea deșeurilor este interzisă
- eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă.
- *titularul trebuie să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor privind deșeurile sau să delege această obligație unei terțe persoane; persoana desemnată trebuie să fie instruită în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate;*
- *se va asigura evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare;*
- *este obligatorie păstrarea evidenței gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani.*

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmej.anpm.ro

OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea 265/2006, modificată cu OUG nr. 114/2007 și OUG nr. 164/2008 modificată prin OUG 71/2011, OUG 58/2012, Legea 187/2012 și Legea 226/2013 și OU 9/2016;

- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, completată prin OUG 68/2016, aprobată și modificată cu Legea 166/2017;
- HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată și completată cu HG 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- Legea 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, modificată și completată de OUG nr. 38/2016;
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- HG nr. 235/2007 privind gestiunea uleiului uzat;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu, cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, modificată și completată prin OUG nr. 15/2009, OUG 64/2011, Legea nr. 249/2013 și care transpune prevederile Directivei Parlamentului European și a Consiliului 2004/35/CE din 21 aprilie 2004 privind răspunderea pentru mediul înconjurător în legătură cu prevenirea și repararea daunelor aduse 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 64/2011, modificată și completată prin Ordonanța nr. 31/2013, aprobată prin Legea nr. 384/2013, modificată și completată cu OUG 39/2016, modificata si completata de OU 48/2017;
- Ordin 591/2017 pentru aprobarea modelului și conținutului formularului "Declarație privind obligațiile la Fondul pentru mediu" și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia;
- Ordinul MM nr. 1503/2017 pentru modificarea 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 și Ordinul nr. 1648/2009, Ord. nr. 1032/2011 și Ord. nr.192/2014 și Ord.nr. 2413/2016.

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 are următoarele obligații:

- să respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului;
- să asiste și să pună la dispoziția reprezentanților APM Cluj toate datele necesare pentru desfășurarea controlului conformării activității cu prevederile prezentei autorizații, pentru



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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 autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării;

- 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, modificată prin OUG 71/2011, OUG 58/2012, Legea 187/2012 și Legea 226/2013 și OU 9/2016.

- 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.

Această autorizație de mediu este emisă în scopul protecției mediului și nici o prevedere a acesteia nu trebuie înțeleasă ca anulând alte obligații sau cerințe legale ale titularului în conformitate cu alte prevederi legale aplicabile activității desfășurate.

I. Activitatea autorizată

Activitatea desfășurată: Prelucrarea pietrei naturale, sculptură și cioplitorie manuală

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
2370	Taierea, fasonarea si finisarea pietrei	506,00	Metri cubi/an

Amplasamentul activității se află în proprietatea SC PUIUL REGAL SRL și este situat în intravilanul comunei Gilău. Există contract de închiriere nr. 138/26.11.2015 între Puiul Regal SRL și SC ROCK DESIGN SRL pentru suprafața de 800 mp hală și 1000 mp curte.

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

Utilaje:

Motostivuator cu furci frontale marca BALKANCAR, an fabricație 1995

(înălțime maximă de ridicare 4,5 m; greutate maximă ridicată 3,5 t; motor diesel 4 cilindri putere motor 47,5 kW)

Macara marca RIGO, CARGO GERANOS cu braț

(sarcină maximă 10 t; lungime braț 4 ml, motor diesel 4 cilindri, putere motor 62,5 kW capacitate cilindrică 2820 cm³)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmej.anpm.ro

Mașină tăiat blocuri de piatră marca TERZANO

(dimensiuni 7080x5300x4500 mm, greutate 13500 kg, diametrul maxim orizontal al discului 525 mm, putere motor 15 kW, diametrul maxim vertical al discului 1200 mm, putere motor 55 kW, bazin pentru ulei hidraulic, pompă ulei acționată de motor electric, putere motor 1 kw)

Mașină pentru tăiat semifabricate marca TEZO PONTE

(dimensiuni 6000x6000x5000 mm, greutate 7100 kg, deplasarea discului 4700 mm deplasarea pudului 4500 mm, diametrul maxim al discului 1600 mm, putere motor 35 kW)

Mașină pentru tăiat semifabricate marca TEZO PONTE GLS 37

(dimensiuni 6000x6000x5000 mm, greutate 5100 kg, deplasarea discului 3700 mm, deplasarea pudului 3500 mm, diametrul maxim al discului 725 mm, putere motor 25 kW)

Mașină pentru tăiat la capete marca BOMBIER & VENTURI

(dimensiuni 4000x1200x2300 mm, greutate 600 kg, tăiere utilă 600 mm, diametru disc 400 mm, motor cu arbore, putere 7,5 Kw, banc de lucru cu role)

Mașină pentru calibrat și șlejuit marca SIMEC (pentru marmură)

(prevăzută cu: 5 capete de lustruire, putere motor 12 kW, 1 calibrator, putere motor 7,2 kW, lățime de lucru 600 mm, sistem pneumatic, viteza de înaintare a benzii de lucru reglabilă)

Mașină pentru feliat elemente piatră

(dimensiuni 4800x2800x2100 mm, greutate netă 2600 kg, lungimea băncii 3000 mm, lățimea băncii 800 mm, lățimea băncii cu montare 1730 mm, diametru disc 350/600 mm transmisie verticală 300 mm, transport vertical, putere motor 11 kW, consum de apă 20 l/min)

Mașină pentru tăiat piatră tip MULTIDISC

(putere motor 18 kW, putere motor acționare bandă 7,5 kW, lungime ax 600 mm, d= 40 mm, lățime covor cauciuc 600 mm, lungime 9500 mm, discuri cu diametrul de la 180 mm până la 350 mm)

Mășină pentru scapițat tip ML1

(mășină cu acționare electrică utilizată pentru prelucrarea oricăror tipuri de piatră, pentru fabricarea de piatră rustică de diferite dimensiuni, lățimea spațiului 20-100 mm, înălțimea de deschidere 60-180 mm, putere motor 1,1 kW)

Compresor aer - 500 litri

Unelte specifice prelucrării manuale: polizoare unghiulare, mașini de găurit, dălți etc

Mașini pentru transport:

Volkswage Caddy, an fabricație 2006, masa maxima autorizată 2335 kg

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

....



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	calcar	Materie primă	500,00	Metri cubi/an	anorganica/minerala	taiere/fasonare	vrac	nepericulos
Alte materii	granit	Materie primă	3,00	Metri cubi/an	anorganica/minerala	taiere/fasonare	vrac	nepericulos
Alte materii	marmura	Materie primă	3,00	Metri cubi/an	anorganica/minerala	taiere/fasonare	vrac	nepericulos
Alte materii	travertin	Materie primă	0,00	Metri cubi/an	anorganica/minerala	taiere/fasonare	vrac	nepericulos
Alte materii	chit pentru reparatii defecte piatra	Materie auxiliară	2,00	Kilogram/an	anorganica/minerala	reparatii defecte piatra	ambalaj original in hala de productie	nepericulos
Alte materii	ulei hidrolic	Materie auxiliară	200,00	Kilogram/an	organica/ulei mineral	lichid de ungere	ambalaj original in hala de productie	periculos
Alte materii	paleti de lemn	Ambalaje	6000,00	Bucati/an	organica	ambalare produse	vrac, platforma betonata	nepericulos
Alte materii	folie stretch	Ambalaje	12,00	Kilogram/an	organica	ambalare produse	ambalaj original in hala de productie	nepericulos
Alte materii	banda teflon	Ambalaje	20,00	Kilogram/an	organica	ambalare produse	ambalaj original in hala de productie	nepericulos
Alte materii	capse tabla	Ambalaje	3,00	Kilogram/an	anorganica	ambalare produse	ambalaj original in hala de productie	nepericulos
Alte materii	lemn	Ambalaje	2,00	Metri cubi/an	organica	ambalare produse	vrac, platforma betonata	nepericulos
Alte materii	pietre pentru slefui	Materie auxiliară	1000,00	Bucati/an	anorganica	productie - slefuire	rafturi in hala de productie	nepericulos
Alte materii	lemn de foc	Combustibil	50,00	Metri cubi/an	organica	combustie	magazie special amenajata	nepericulos
Alte materii	motorina	Combustibil	2000,00	Litri/an	organica	combustibil	nu se depoziteaza	periculos



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcej.anpm.ro

							a	
Alte materii	solutie pentru decantare	Materie auxiliară	5,00	Kilogram/an		tratare ape uzate	ambalaj original in hala de productie	?

....

3. Utilități - apă, canalizare, energie

....

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	alimentarea cu apa din rețeaua de apa potabila, pentru scopuri tehnologice apa este recirculata in proportie de 80% utilizind apele limpezite de la decantorul final	20,00	Metri cubi/luna
Canalizare	rigole betonate pentru colectarea apelor tehnologice uzate; canalizare menajera cu deversare in canalizarea comunala; rigole perimetrare pentru apele pluviale	0,00	
Energie	alimentare din rețeaua electrica zonala	2000,00	KiloWatt ora/luna
Altele	energie termica - centrala pe lemne; bolere electrice pentru apa calda menajera	80,00	KiloWatt

....

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Activitățile principale sînt:

- prelucrarea pietrei naturale,
- sculptura și cioplitorie manuală

Fazele de fabricație sînt următoarele:

- aprovizionarea cu piatră naturală de la cariere: calcar, granit, marmură, travertin;
- recepție materie primă;
- stocarea temporă a pietrei în curtea fabricii, până la intrarea pe liniile de producție;
- debitarea bucăților de piatră;
- prelucrarea mecanizată pe diferite utilaje sau manuală a pietrei, în funcție de sortimentul de produs fabricat;
- ambalare produse;
- livrare la clienți.

Pe lângă prelucrarea mecanizată a pietrei pe amplasament se mai desfășoară și activitatea de sculptură manuală a produselor ornamentale (șeminee, ancadrame geamuriși uși, statuete grădină, busturi etc), activitate desfășurată de sculptor și cioplitor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

Tip arie	Cod	Arie protejată

Nu se găsește în/în vecinătatea unor arii protejate.

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	placi slefuite, bucerdate, periate, scapitate, pervaze geam,	5000,00	Metru pătrat/an	construcții și amenajări interioare
Alte produse	profile ornamentale	1000,00	Metru pătrat/an	construcții și amenajări interioare
Alte produse	crusta	2000,00	Metru pătrat/an	construcții și amenajări interioare
Alte produse	seminee, ancadramente geamuri și uși, statuete gradina, busturi	100,00	Bucati/an	amenajări exterioare și interioare
Alte produse	piatra sparta - bucati mari	50,00	Tone/an	amenajări exterioare

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

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)
Lemne	deseuri de lem netratat	50,00	Metri cubi/an	cu tiraj forțat	0,08
Alți combustibili	curent electric	1,50	KiloWatt/luna	boiler	0,0015

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

Nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmci.anpm.ro

8. Programul de funcționare

8 ore/zi; 5 zile/saptamina; 265 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

....

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X Stereo70	Y Stereo70
2370	cos fum centrala termica	7,00	0,20	0,20	Total materii solide in suspensie	fara depoluare			376123, 282
2370	cos fum centrala termica	7,00	0,20	0,20	Dioxid de sulf	fara depoluare			376123, 282
2370	cos fum centrala termica	7,00	0,20	0,20	Nox - pentru instalatiile existente	fara depoluare			376123, 282
2370	cos fum centrala termica	7,00	0,20	0,20	Substante organice in stare de gaz sau vapori exprimate in Carbon Organic Total (COT)	fara depoluare			376123, 282
2370	cos fum centrala termica	7,00	0,20	0,20	Monoxid de Carbon	fara depoluare			376123, 282

....

Alte surse de poluare

....

Sursă	Tip sursă
zgomot	Static

Activitatea se desfășoară în spații închise, amplasate în zona unităților de producție.

Apă

Sursele de ape uzate:

- apele tehnologice provenite de la utilajele pentru prelucrarea pietrei naturale;
- apele uzate menajere

Pretratate ape pe amplasament

....



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Denumire	Detalii

....

Tratare ape pe amplasament

....

Denumire	Detalii
Tratare ape industriale în amplasament	DA
Capacitate proiectată (m ³ /zi)	10
Epurare mecanică	DA
Detalii tehnice epurare mecanica	Apele tehnologice sunt colectate de la utilaje prin rigole betonate, aflate în pardoseală halei, acoperite cu grătare, sunt dirijate în exteriorul halei, preluate printr-o conductă din PVC și transportate pînă la decantrul intermediar cu cacitatea de 7 mc, de unde sunt pompate în decantorul final, capacitate de 10 mc.
Epurare fizico-chimică	NU
Epurare biologică	NU
Epurare avansată	NU

....

Sol

Platformă betonată pentru stocarea temporară a turtelor de la filtru presă, cu scurgerea apelor de șiroire în rigole betonate, cu evacuare în decantorul de ape tehnologice.

Alți factori de mediu (după caz)

....

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

Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în aer.

Sistem de captare a pulberilor cu apă la instalațiile de prelucrarea pietrei, sistem de decantare a apei tehnologice, filtrarea nămolului, recircularea apei epurate.

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

Calitatea aerului înconjurător - activitatea desfășurată pe amplasament va respecta prevederile Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate ai aerului specifici activității.

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

....

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință
2370	coș fum centrala termica	Total materii solide in suspensie	100,00	Milligram/normal metru cub	continut de 6% oxigen in efluenii gazosi



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcej.anpm.ro

2370	cos fum centrala termica	Dioxid de sulf	2000,00	Milligram/normal metru cub	continut de 6% oxigen in efluenii gazosi
2370	cos fum centrala termica	Nox - pentru instalatiile existente	500,00	Milligram/normal metru cub	continut de 6% oxigen in efluenii gazosi
2370	cos fum centrala termica	Substante organice in stare de gaz sau vapori exprimate in Carbon Organic Total (COT)	50,00	Milligram/normal metru cub	continut de 6% oxigen in efluenii gazosi
2370	cos fum centrala termica	Monoxid de Carbon	250,00	Milligram/normal metru cub	continut de 6% oxigen in efluenii gazosi

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

Nu este cazul

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

Nu este cazul.

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Nu este cazul

Loc de prelevare	Indicator de calitate	CMA	UM

Valori admise pentru sol

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

Se vor respecta limitele Ord. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, abrogat parțial prin Ord. nr. 592/2002 modificat prin Legea nr. 104/2011.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului

Titularul va asigura monitorizarea discontinuă a poluanților gazoși emiși de centrala termică.

Frecvența: - o dată în primul an după emiterea prezentei autorizații de mediu, în regim nominal de funcționare;
- de fiecare dată după revizia tehnică generală/reparația centralei termice, la repunerea în funcțiune, în regim nominal de funcționare;

Punct de măsurare: coșul de fum al centralei termice,

Amplasarea punctului de măsurare:

- amplasamentului punctului de recoltare se face astfel încât repartiția substanțelor poluante în secțiunea canalului să fie cât mai omogenă posibil, iar viteza, temperatura și presiunea în conductă în zona de prelevare să fie cât mai stabile. Curgerea gazului în conductă trebuie să fie pe cât posibil laminară, cu o viteză superioară limitei de detecție a metodei folosite pentru măsurarea ei;
- este preferabil ca secțiunea de măsură să se aleagă după (în aval de) ventilatorul de gaze arse. Pe cât posibil, lungimile de porțiuni rectilinii înainte (în amonte) și după (în aval de) amplasamentul punctului de măsură va fi de cel puțin 5, respectiv 3 ori echivalentul diametrului hidraulic al secțiunii de măsură. (În orice caz, tronsonul în amonte trebuie să fie mai lung ca cel în aval).

Parametrii auxiliari care trebuie măsurați:

- conținutul în oxygen (% volum)
- temperatura (grd. K)
- umiditatea

Rezultatele măsurării trebuie exprimate în condiții standard: gaz uscat la temperatura de 273,15 K și o presiune de 101,3 kPa, exprimat în mg/Nm³.

Notă: se va folosi următoarea formulă pentru calcularea concentrației emisiilor la nivelul de referință al oxigenului (6% vol. oxigen în efluentii gazoși):

$$E_R = (21 - O_R/21 - O_M) \times E_M$$

unde: ER: reprezintă concentrația emisiilor la nivelul de referință al oxigenului OR;

OR: reprezintă nivelul de referință al oxigenului (6% în volum);

EM: reprezintă concentrația emisiilor măsurate;

OM: reprezintă nivelul măsurat al oxigenului (% în volum).

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
2370	cos fum centrala termica	Total materii solide in suspensie	Discontinua	altele	standardizata
2370	cos fum centrala termica	Dioxid de sulf	Discontinua	altele	standardizata



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

2370	cos fum centrala termica	Nox - pentru instalatiile existente	Discontinua	alte	standardizata
2370	cos fum centrala termica	Substante organice in stare de gaz sau vapori exprimate in Carbon Organic Total (COT)	Discontinua	alte	standardizata
2370	cos fum centrala termica	Monoxid de Carbon	Discontinua	alte	standardizata

....

Monitorizarea apei

Nu este cazul

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

Monitorizarea apei subterane

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

Monitorizarea solului

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

Nu este cazul

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.

Datele de monitorizare ale poluanților gazoși măsurați conform punctului de Monitorizarea aerului, la cerea APM Cluj.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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
01 04 13	deseuri de la taierea și slefuirea pietrei, altele decât cele specificate la 01 04 07	taiere piatra	50,00	Tone/an	Valorificare	R 10	Tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultura sau reabilitari ecologice
01 04 10	deseuri sub forma de praf și pulberi, altele decât cele specificate la 01 04 07	decantor ape tehnologice uzate și filtru presa	50,00	Tone/an	Valorificare	R 10	Tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultura sau reabilitari ecologice
15 01 01	ambalaje ele hârtie și carton	activitate administrativa	5,00	Kilogram/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	activitate administrativa	2,00	Kilogram/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	mentenanta	10,00	Kilogram/luna	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol
20 01 21*	tuburi fluorescente și alte deseuri cu conținut de mercur	mentenanta	5,00	Bucati/an	Eliminare	D 15	Stocarea înaintea oricărei operații numerotate de la D1 la D14, excluzând



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

							stocarea temporara, pana la colectare, la locul de productie.
13 01 13*	alte uleiuri hidraulice	mentenanta	10,00	Litri/an	Eliminare	D 15	Stocarea inaintea oricarei operatii numerotate de la D1 la D14, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de productie.
20 03 01	deseuri municipale amestecate	consumul personalului	0,50	Metri cubi/luna	Eliminare	D 1	Depozitarea pe sol si in sol (de exemplu, depozite si altele asemenea)
10 01 01	cenusa de vatra, zgura si praf de cazan (cu exceptia prafului de cazan specificat la 10 01 04)	arderea lemnului in centrala termica	150,00	Kilogram/an	Eliminare	D 1	Depozitarea pe sol si in sol (de exemplu, depozite si altele asemenea)

....

2. Deșeuri colectate

Nu este cazul

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

Deșeuri comercializate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmclj.anpm.ro

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

Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate

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

Deșuri de baterii și acumulatori colectate

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

....

3. Deșuri stocate temporar

Nu este cazul

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare

....

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul

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

Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate

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

Deșuri de baterii și acumulatori tratate

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

....



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

Deșuri transportate

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

- deșeurile menajere sunt preluate de firma de salubritate cu mijloace de transport speciale pentru acest tip de transport;
- deșeurile reciclabile sunt preluate de firme specializate cu mijloacele auto din dotare.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- monitorizarea deșeurilor (tipuri, cantități), sortarea și valorificarea prin unități specializate a celor reciclabile.

7. Ambalaje folosite

....

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
Lemn	paleti de lemn	6000,00	Bucati/an
Alte plastice	folie stretch	12,00	Kilogram/an
Alte plastice	banda teflon	20,00	Kilogram/an
Otel	capse	3,00	Kilogram/an
Lemn	lemn pentru ambalare produse	2,00	Metri cubi/an
PET	ambalaje de plastic pentru substantele achizitionate	12,00	Kilogram/luna

....

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Ambalajele introduse pe piață

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	200,00	Litri/an	R41, R 51/53;	H318, H 411
Amestecuri	Altele	2000,00	Litri/an	INFLAMABIL - R11, R20, R23/25, R38, R39/23/24/25, R40, R51/53,	H225, H226, H301, H304, H311, H315, H315, H331, H332, H351,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

				R65	H370, H373
Amestecuri	Altele	5,00	Kilogram/ an	R50	H400

....

2. Modul de gospodărire

-
- **ambalare:** Uleiul și soluția de decantare Nalco CWL-47, în ambalaje originale. Motorina pentru utilaje va fi transportată în canistre care se reutilizează.
 - **transport:** ulei-spații închise, conform prevederilor fișelor tehnice de securitate. Motorina nu se depozitează pe amplasament.
 - **depozitare:** pe rafturi speciale în hala de lucru; motorina nu se depozitează pe amplasament
 - **folosire/comercializare:** se utilizează pentru funcționarea utilajelor și mijloacelor de transport

....

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

Deșeurile de ambalaje sînt preluate de operatori colectori autorizați, pe bază de contract.

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)

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

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate

Instalații relevante din punct de vedere al securității	Cauze	Efecte



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

--	--	--

Sisteme de siguranță existente

Instalația	Echipe de funcționare în siguranță

....

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Nu este cazul

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

- în caz de poluări accidentale, elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă, imediat la dispeceratul APM Cluj, serviciu permanent, tel 0264433208;

- raportare anuală la APM Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conf. HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările și modificările ulterioare și Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, până la data de 15 martie a anului în curs pentru anul anterior.

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.
2	Deșeuri Ambalaje: Anexa 1: Producatori și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate	anual	1 februarie - 25 februarie	Anexa 1 - Producatori și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate
3	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii

....

Prezenta autorizație de mediu conține ...() pagini și a fost eliberată în exemplare.

....

DIRECTOR EXECUTIV,
dr. ing. Grigore Crăciun

ȘEF SERVICIU,
Ing. Anca Cîmpean

Întocmit,
dr. chim. Rodica Morar



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

