



ROMÂNIA



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. 8 din 15.01.2016**

**Revizuită la data de 11.11.2021**

**Titularul activității: SC GRAND INVEST SRL**

**Adresa: municipiul Cluj-Napoca, str. Gh. Asachi, nr. 16, jud. Cluj**

**Punct de lucru: SC GRAND INVEST SRL**

**Locația activității: municipiul Turda, str. Fabricii, nr. 71, jud. 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
3812	Colectarea deșeurilor periculoase	277	9002	Colectarea și tratarea altor reziduuri		
3822	Tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase	277	9002	Colectarea și tratarea altor reziduuri		

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 pe toată perioada în care beneficiarul autorizației obține viza anuală.**

**Data emiterii: 15.01.2016**

**Data emiterii revizuirii: 11.11.2021**

**Date de identificare a titularului activității:**

Titular: SC GRAND INVEST SRL

Telefon: 0264 554 219

email: rafinareulei@gmail.com

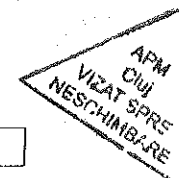


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

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



Cod unic de înregistrare: 23225401 din 08.02.2008  
Nr. de ordine în registrul comerțului: J12/461/08.02.2008

### Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC GRAND INVEST SRL., cu punctul de lucru din municipiul Turda, str. Fabricii, nr. 71, jud. Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 18356/20.08.2020, completată cu nr. 25787/29.12.2020, 6955/15.03.2021, 13082/19.05.2021, 20412/02.09.2021, 24567/05.11.2021, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43/2020 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 emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, Legea nr. 219/2019 privind modificarea și completarea art. 16 din OUG195/2005 privind protecția mediului și a Ordinului nr. 1150/2020,

se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

**Pentru: SC GRAND INVEST SRL., cu punctul de lucru din municipiul Turda, str. Fabricii, nr. 71, jud. Cluj,**

### Documentația de revizuire conține:

- Fișa de prezentare și declarație întocmită de SC AUDAX SRL;
- Plan de intervenție în caz de avarie la instalația de re-rafinare a uleiurilor uzate întocmit de titular;
- Măsuri de închidere și întreținere ulterioară întocmite de titular;
- Autorizația de mediu nr. 8 din 15.01.2016, emisă de APM Cluj;
- Proces verbal nr. 167/20294/23.09.2021 întocmit de reprezentanții APM Cluj;
- Contract de închiriere nr. 11/27.04.2016, încheiat cu SC RONEFER SRL;
- Contract de prestări a servicii nr. 237/03.10.2019, încheiat SC GENTOIL SRL;
- Contract de preluare reziduuri petroliere – uleiuri uzate nr. 156/09.09.2019, încheiat cu BORSENIA SRL;
- Contract nr. 2814/26.02.2019 de prestări servicii publice de salubritate pentru agenți economici, încheiat cu PRIVAL ECOLOGIC SERVIS SA;
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 38/15.09.2020 încheiat cu SC ECO EURO OIL SRL și anexa la prezentul contract;
- Contract pentru transportul produselor petroliere nr. 195/05.08.2020 încheiat cu ANOMAR SOLUTIONS SRL;
- Contract de transport nr. 197/06.08.2021 încheiat cu PEROM PROD SRL;
- Contract comercial de vânzare cumpărare încheiat cu DIREN EXIM SRL și anexa la prezentul contract;
- Fișe tehnice de securitate;
- Specificații tehnice produse însoțite de rapoartele de analize,
- Planșe desenate: plan de situație, plan de încadrare în zonă;
- OP 1 din data 31.08.2021 tarif emitere autorizație de mediu.

### Și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare J12/461/08.02.2008; CUI 23225401 din 08.02.2008 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**  
Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609  
E-mail: office@apmcluj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716



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

15238

- Certificat constatator nr. 124564 din 14.10.2019 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 49/06.05.2021 emisă de Sistemul de Gospodărire a Apelor Alba;

**Documentația inițială de autorizare conține:**

- fișa de prezentare și declarație elaborată de S.C. GRAND INVEST S.R.L.
- contract de închiriere nr. 6658/24.07.2014 cu S.C. STICLA TURDA S.A. hala de producție de 292 mp și a spațiului aferent de 1433,33 mp;
- plan de situație;
- planul pentru activitatea de reciclare a uleiurilor uzate;
- contract de vânzare-cumărare comercială nr. 654A din 01.10.2015 încheiat cu MULTIGAMA TRADE S.R.L., pentru cumpărarea uleiurilor uzate;
- contract de prestări servicii nr. 654/25.09.2015 încheiat cu S.C. MULTIGAMA TRADE S.R.L. pentru preluare sau colectare, transport, valorificare/eliminare a deșeurilor rezultate în urma activității beneficiarului;
- contract nr. 2123/29.09.2015 încheiat cu SC PRIVAL ECOLOGIC SERVIS S.A. pentru colectare, transport și depozitare a reziduurilor menajere și asimilabile, cu excepția celor toxice;
- notificarea de la ANAR – ABA Mureș nr. 21/19.06.2015 pentru începerea executării proiectului;
- declarație pe proprie răspundere al domnului Alexa Sorin Romeo prin care se menționează că cunoaște și va respecta reglementările specifice în domeniile sanitar, protecția mediului, sanitar-veterinar și pentru siguranța alimentelor și protecția muncii;

**și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

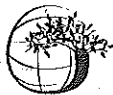
- Decizia etapei de încadrare EIA nr. 280 din 28.07.2015 pentru proiectul „Schimbare de destinație din fabrică de oxigen în clădire destinată instalațiilor pentru reciclarea uleiurilor uzate emisă de APM Cluj;
- Certificat constatator nr. 58652/13.10.2015, pentru cele două activități de la punctul de lucru de pe str. Fabricii, nr.71 din municipiul Turda;
- Certificat de înregistrare seria B nr. 1186127, CUI 23225401, număr de ordin în registrul comerțului J12/461/08.02.2008.

**Prezentă 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 ambiantului, a stării de sănătate și confort a populației datorate activității obiectivului;

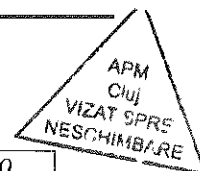
**I. luarea tuturor măsurilor:**

- 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;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609  
E-mail: office@apmej.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716



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

- 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:**

- titularul activității are obligația solicitării de la furnizor și deținerii pe amplasament a fișelor tehnice de securitate pentru toate substanțele și preparatele chimice periculoase deținute/comercializate sau utilizate, editate în limba română conform Regulamentului CE 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- luarea măsurilor necesare pentru protecția mediului înconjurător, a sănătății populației și pentru asigurarea securității la locul de muncă prin aplicarea prevederilor fișelor tehnice de securitate a substanțelor sau preparatelor periculoase deținute/comercializate/utilizate pe amplasament;
- furnizarea către clienți, la solicitarea acestora, a fișelor tehnice de securitate pentru produsele periculoase comercializate;
- manipularea substanțelor/preparatelor periculoase astfel încât să nu polueze ecosistemul terestru și mediul acvatic; îndepărtarea poluanților și refacerea terenului afectat în caz de accident;
- colectarea separată și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conf. OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor
- persoanele juridice ce exercită o activitate comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respecta un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor;
- transportarea pe teritoriul României a mărfurilor periculoase (deținute, importate sau puse pe piață) cu respectarea Hotărârii nr. 1326/2009 privind transportul mărfurilor periculoase în România, modificată prin Ordinul nr. 919/2013;
- transportul deșeurilor periculoase de la amplasament, pe drumurile publice, se va efectua pe bază de formulare de transport deșeuri periculoase aprobate, în conformitate cu prevederile H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- stocarea temporară a deșeurilor pe amplasament este permisă doar pentru maxim 1 an (pentru deșeurile care urmează a fi eliminate) și de maxim 3 ani (pentru deșeurile care urmează a fi tratate sau valorificate);
- deșeurile colectate și stocate nu se depozitează definitiv și nu se incinerează în cadrul obiectivului;
- Prin activitatea desfășurată titularul are obligația de a nu crea disconfort în zonă și de a nu afecta factorii de mediu;
- Încadrarea în limitele legale a nivelului de emisii în atmosferă, inclusiv mirosuri, generate din activitate, prin funcționarea instalației la parametrii optimi inclusiv a modului principal de control proces, care trebuie supus anual controlului și testelor de verificare adecvate.



### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609  
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

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



### **Pentru generatorii de uleiuri uzate:**

- uleiurile uzate sunt colectate separat în recipiente închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic (cu excepția cazului în care colectarea separată nu este posibilă din punct de vedere tehnic);
- uleiurile uzate prezentând caracteristici diferite nu se amestecă, iar uleiurile uzate nu se amestecă cu alte tipuri de deșeuri sau substanțe;
- uleiurile uzate sunt stocate în recipiente adecvate în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate
- obligația predării cu titlu gratuit a întregii cantități numai operatorilor economici autorizați de salubritate, colectare, valorificare și/sau de eliminare a uleiurilor uzate;

### **Pentru producătorii și importatorii de uleiuri și lubrifianți:**

- informarea publicului despre necesitatea colectării, valorificării și/sau eliminării corecte a uleiurilor uzate, prin afișarea în locuri vizibile la toate punctele de comercializare a textului: "Acest ulei trebuie predat unui colector autorizat după utilizare!";
- în cazul **operatorilor care introduc pe piață pentru comercializare uleiuri de motor și transmisie**, ambalajele se inscripționează cu textul: "Acest ulei trebuie predat unui colector autorizat după utilizare! Este interzisă amestecarea acestui ulei cu solvenți, lichid de frână și lichid de răcire. Este interzisă utilizarea acestuia drept carburant în amestec cu motorină";

### **Se vor asigura în permanență:**

- Supravegherea și întreținerea instalațiilor tehnologice și de protecție a mediului în vederea prevenirii poluării accidentale a factorilor de mediu sau a incidentelor/accidentelor cu consecințe asupra sănătății umane;
- Instruirea personalului operator pentru exploatarea instalației, încărcarea, descărcarea și intervenția în cazul unor defecțiuni în condiții de siguranță.
- se vor respecta condițiile de depozitare și manipulare din FDS, Cap. 7 Manipularea și depozitarea, conform Regulamentul (UE) 2020/878 AL COMISIEI din 01 ianuarie 2021 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- 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**”;
- respectarea condițiilor prevăzute de Ordonanța nr. 21/2002, modificată și completată cu Legea nr. 515/2002, privind gospodărirea localităților urbane și rurale;
- este obligatorie anunțarea autorităților de mediu de producerea oricărui incident; în cazul în care există premise ca incidentul să genereze efecte asupra mediului în exteriorul amplasamentului, trebuie anunțat și Inspectoratul pentru Situații de Urgență;
- în cazul încetării temporare sau definitive a activității întregii instalații sau a unor părți din instalație, operatorul trebuie să respecte *Planul de închidere a instalației*;
- operatorul are obligația să asigure resursele necesare pentru punerea în practică a Planului de închidere și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația sa financiară;
- la încetarea activității se va reface Raportul de amplasament, reanalizându-se poluanții din apa subterană și sol, pentru a stabili aportul la poluare al instalației și măsurile de remediere ce se impun;
- la încetarea activității cu impact asupra mediului geologic la schimbarea activității sau a destinației terenului, operatorul economic sau deținătorul de teren este obligat să realizeze investigarea și evaluarea poluării mediului geologic;
- operatorul are obligația ca în cazul încetării definitive a activității să ia măsurile necesare pentru evitarea oricărui risc de poluare și de aducere a amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora;

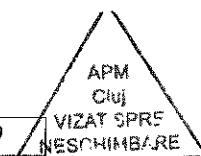


### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

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



- reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații;
- autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art. 17, alin. (3) al O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

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

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 140/2020 pentru modificarea și completarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Legea nr. 219/2019 privind modificarea și completarea art. 16 din OUG 195/2005 privind protecția mediului;
- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu/autorizației integrate de mediu;
- Legea nr. 360(r1)/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Regulamentul (UE) 2020/878 AL COMISIEI din 01 ianuarie 2021 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului 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 Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- HG nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului European din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 completată și modificată prin Ord. nr. 506/2011 și Ord. nr. 919/2013;
- HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu toate modificările și completările ulterioare; codificarea deșeurilor se va face conform Deciziei Comisiei Europene 2014/955/UE din 18 decembrie 2014, de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu toate modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri din ambalaje;
- HG nr. 1175/2007 pentru aprobarea normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609  
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

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



- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Hotărârea nr. 1326/2009 privind transportul mărfurilor periculoase în România cu modificările ulterioare;
- Legea nr. 333/2007 privind modificarea și completarea Legii nr. 31/1994 pentru aderarea României la Acordul European referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase (ADR), încheiat la Geneva la 30 septembrie 1957
- Ordinul MTCT nr. 2134/2005 pentru aprobarea Reglementărilor privind omologarea, agrearea și efectuarea inspecției tehnice periodice a vehiculelor destinate transportului anumitor mărfuri periculoase – RNTR 3 cu modificările și completările ulterioare
- Ordinul MEC nr. 610/2005 pentru aprobarea Regulamentului privind procedura de omologare a ambalajelor destinate transportului rutier al substanțelor și preparatelor periculoase;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificat și completat prin HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007;
- Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- OMS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu toate modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 591/2017 pentru aprobarea modelului și conținutului formularului "Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu" și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia, modificat și completat de Ordinul nr. 520/2019;
- Ord. nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu toate modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu, cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, modificată și completată prin O.U.G. nr. 15/2009 modificată și aprobată prin Legea 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, modificată și aprobată prin Legea 249/2013;
- Ordonanța nr. 21/2002, modificată și completată cu Legea nr. 515/2002, privind gospodărirea localităților urbane și rurale;
- HG nr. 210/2007, Ord 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;

***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:**

- 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;

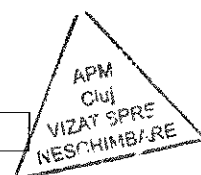


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

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



- să furnizeze către clienți (la solicitarea acestora) fișele tehnice de securitate pentru produsele comercializate, conform obligațiilor comercianților de preparate cu conținut de substanțe periculoase;
- 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 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 și să obțină aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu, conform Legii 219/2019;
- să solicite la APM Cluj obținerea vizei anuale pentru autorizația de mediu deținută, în fiecare an, conform anexei la Ord. nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, art. 5 alin. (4) cu "maximum 90 de zile și de minimum 60 zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu pe care acesta o deține".

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

SC GRAND INVEST SRL., *Colectare si tratare uleiuri uzate (distilare în vid)*, în instalația amplasată în municipiul Turda, str. Fabricii, nr. 71, jud. Cluj,

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
3812	Colectarea deseurilor periculoase	1960.00	Tone/an
3822	Tratarea si eliminarea deseurilor periculoase	-	-

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

Activitatea se desfășoară într-un spațiu închiriat având următoarea structură funcțională:

- hala de producție și dependințe având Sc= 292 mp prezentând următoarea compartimentare:
  - Zona instalație reciclare uleiuri uzate (hala propriu-zisă S= 224,73 mp);
  - Vestiare cu S= 11,33 mp;
  - Grup sanitar (cu 3 incaperi : vestiar + hol + grup sanitar) S= 12,72 mp;
  - Anexe (coridor, birou, gospodarie apa) S= 44,62 mp.
  - Teren aferent S= 1.433,33 mp .



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609  
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

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





**Pentru activitatea de reciclare uleiuri uzate - instalația de reciclare uleiuri uzate dotările sunt următoarele:**

**a. Depozitare materii prime (uleiuri uzate - capacitate totală 48 tone):**

- 1 rezervor cu două compartimente a câte 24 tone fiecare;
- Cuburi tip IBC - 15 bucăți – pentru depozitarea temporară în vederea prelucrării a altor coduri de deșeurii;
- 25 butoaie metalice 200 litri;

**b. Depozitare produse finite - capacitate totală 164 tone:**

- 2 rezervoare metalice a câte 58 tone fiecare, împărțit în două compartimente. (2 compartimente uleiuri de bază și 1 compartiment amorsă bituminoasă și unul fracții ușoare);
- 2 rezervoare metalice de 24 tone fiecare pentru uleiuri de bază;

**c. Instalația de distilare în 2 trepte compusă din:**

- Pompa pentru materia primă - 1 buc. de 1,5 kW;
- Pompa alimentare instalație cu materie primă - 1 buc. de 1,5 kW;
- Decantor Alfa Laval cu o capacitate de 500 kg/oră;
- Clarificator Alfa Laval cu o capacitate de 900 kg/oră;
- Rezervor tehnologic pentru omogenizare materii prime cu o capacitate de 18 tone/centrifugare/clarificare;

➤ **Distilare treapta 1-a:**

- 1 schimbător de căldură spiralat de 300 litri;
- 1 distilator de 1500 litri;
- 1 condensator de 400 litri;
- 1 rezervor stocare asfalt de 600 litri;
- 1 rezervor de stocare ulei de bază intermediar de 600 litri;
- grup de pompare (3 pompe de vid de 7kw, 3kw și 1,5 kw);
- 1 rezervor tampon vid de 600 litri;
- 1 pompă de transfer ulei de bază intermediar de 1,5 kw;
- 1 pompă de transfer și încărcare asfalt de 1,5 kw;

➤ **Distilare treapta 2-a :**

- 1 distilator molecular de 2000 litri;
- 1 condensator de 600 litri;
- 1 rezervor stocare ulei de baza de 600 litri;
- 1 rezervor stocare distilat mediu de 600 litri;
- 1 pompa transfer și încărcare ulei de baza de 1,5 kw;
- 1 pompa transfer și încărcare distilat mediu de 1,5 kw;
- 1 recipient stocare intermediara ulei de baza de 1500 litri;
- 1 reactor (rezervor) cu agitator (4kw) pentru amestec cu betonită de 1000 litri;
- 1 presa filtru de 175 litri/oră;
- 1 clarificator (Alfa Laval) cu capacitate de 500 litri/oră;
- 1 rezervor stocare intermediară ulei de bază filtrat de 600 litri;
- 1 pompă de transfer produs finit de 1,5 kw;
- Grup de pompe vid (4 pompe de 15 kw, 4 kw, 3kw și respectiv 3 kw);
- 1 rezervor apă de răcire pentru pompele de vid de 8 tone;
- 1 pompă recirculare apă de răcire de 2,2 kw;
- 1 rezervor de glicol de 1.000,0 litri utilizat ca agent de răcire în circuit închis;
- 1 răcitor apă pompe de vid de 1000 litri;
- 1 turn de răcire apă de 600 litri și ventilator de 1,5 kw;
- 1 pompă alimentare apă răcire instalație de 2,2 kw;
- 1 rezervor stocare apă tehnologică de 60 tone;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609  
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

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



- 1 schimbător de căldură de 200 litri;
- 2 centrale termice de 60 kw cu două vase de expansiune de 400 și 300 litri pentru încălzirea uleiului termic care circulă prin mantaua instalației;
- 9 tablouri electrice pentru alimentarea procesului tehnologic.

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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Deșeuri	Uleiuri uzate (conform tabelului de mai jos)	Materie primă	1960,00	Tone/an	uPlei mineral	Procesul tehnologic	Spațiu special amenajat/Rezervor stocare materie primă (48 tone) prevăzut cu cuvă de retenție	da
Alte materii	Apa tehnologică	Materie auxiliară	60,00	mc/an	apa	Procesul tehnologic	Spatiu special amenajat/Rezervor stocare	-
Alte materii	Apa de răcire	Materie auxiliară	60,00	mc/an	apa	Procesul tehnologic	Spatiu special amenajat/Rezervor stocare	-
Alte materii	Bentonita	Materie auxiliară	40,00	Tone/an	roca argiloasă din grupa montmorilonitului	Material pentru decolorarea uleiului de bază tratat	Saci de hârtie sau pânză	-
Alte materii	Pânze filtru	Altele	0,24	Tone/an	pasla de bumbac	Filtrarea uleiurilor de baza provenite de la distilarea uleiurilor de motor care au fost decolorate cu bentonita	Saci de hârtie sau pânză	-
Alte materii	Prođuși de aditivare	Altele	1,00	Tone/an		Procesul tehnologic	Butoi metalic de 200 l	da

Cod deșeu	Denumire deșeu
12 01 06*	uleiuri minerale de ungere uzate cu continut de halogeni (cu exceptia emulsiilor si solutiilor)
12 01 07*	uleiuri minerale de ungere uzate fara halogeni (cu exceptia emulsiilor si solutiilor)
12 01 10*	uleiuri sintetice de ungere uzate
12 01 19*	uleiuri de ungere usor biodegradabile
13 01 01*	uleiuri hidraulice cu continut de PCB*1)
13 01 09*	uleiuri hidraulice minerale clorinate
13 01 10*	uleiuri minerale hidraulice neclorinate
13 01 11*	uleiuri hidraulice sintetice
13 01 12*	uleiuri hidraulice usor biodegradabile
13 01 13*	alte uleiuri hidraulice



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609  
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

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



13 02 04*	uleiuri minerale clorurate de motor, de transmisie si de ungere
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere
13 02 07*	uleiuri de motor, de transmisie si de ungere usor biodegradabile
13 02 08*	alte uleiuri de motor, de transmisie si de ungere
13 03 01*	uleiuri izolante si de transmitere a caldurii cu continut de PCB
13 03 06*	uleiuri minerale clorinate izolante si de transmitere a caldurii, altele decat cele specificate la 13 03 01
13 03 07*	uleiuri minerale neclorinate izolante si de transmitere a caldurii
13 03 08*	uleiuri sintetice izolante si de transmitere a caldurii
13 03 09*	uleiuri izolante si de transmitere a caldurii usor biodegradabile
13 03 10*	alte uleiuri izolante si de transmitere a caldurii
13 04 01*	uleiuri de santina din navigatia pe apele interioare
13 04 02*	uleiuri de santina din colectoarele de debarcader
13 04 03*	uleiuri de santina din alte tipuri de navigatie
13 05 06*	ulei de la separatoarele ulei/apa
13 05 07*	ape uleioase de la separatoarele ulei/apa
13 07 01*	ulei combustibil si combustibil diesel
19 02 07*	ulei si concentrate de la separare
20 01 25	uleiuri si grasimi comestibile
20 01 26*	uleiuri si grasimi, altele decât cele specificate la 20 01 25

### 3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	Alimentarea cu apă potabilă pentru personalul angajat se cu dozatoare cu apă îmbuteliată Alimentarea cu apă în scop tehnologic și menajer (igienico-sanitar) este asigurată din subteran prin intermediul puț forat cu adancimea de 15 m si Dn=160 mm, echipat cu pompă submersibilă. Apa se stochează într-un bazin rezervor cu V= 30 mc, dispus subteran și echipat cu hidrofor	15,00	Metri cubi/luna
Canalizare	Ape uzate menajere la rețeaua de canalizare existentă Apele pluviale sunt colectate prin rețeaua de scurgere a platformelor betonate și deversate în canalizarea municipală	14,00	Metri cubi/lună
Energie	branșament la rețeaua municipală existentă în zonă	120,00	KiloWatt/oră
Altele	Energia termică este asigurată electric și prin folosirea căldurii generate. Apa tehnologică de răcire este folosită la încălzirea spațiilor interioare.	-	-

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

Capacitatea proiectată a instalației de reciclare uleiuri uzate 1.960 tone/an, respectiv 8 tone/24 ore, uleiurile care se pot rerafină în instalație provin din sectoarele auto și industrial. Intregul proces este de tip circuit închis, constând în distilare convențional sub vid (extracție)

Fluxul tehnologic cuprinde urmatoarele operatii:

- **Aprovizionarea cu materii prime** - fiind folosite cu precădere uleiuri uzate de diferite tipuri provenite din sectoarele auto și industrial. Uleiurile uzate utilizate ca materie primă vor fi recepționate de la operatori economici colectori cu care S.C. GRAND INVEST S.R.L. încheie contract în funcție de evoluția pieței de profil, pe întreg teritoriul țării, cu respectarea prevederilor legale în domeniu.

- **Prelucrarea preliminară a materiilor prime** (uleiurile uzate) sunt separate de apă și impurități mecanice. Pentru acest lucru se folosește inițial decantorul centrifugal Alfa Lava – pentru a separa impuritățile mecanice din uleiul uzat.

Se introduce uleiul așa cum vine de la colectori în rezervorul de stocare inițială, (unul din cele doua de 24 tone). De aici este pompat în decantorul centrifugal Alfa Laval, care prin



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

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



decantare centrifugală la 4700 rotații/minut separă impuritățile fizico-mecanice din uleiul uzat. Uleiul uzat separat de apă și impurități este pompat în rezervorul de zi al instalației și apoi intră de acolo prin pompă în întreg ciclul de distilare (treapta 1 și treapta a doua).

**Nota\*** aprovizionarea se face doar pe un cod de ulei o dată. După ce materia primă, uleiul uzat, parcurge întreg procesul de distilare, abia atunci se va mai aduce o altă materie primă. În instalație intră într-o oră 250 de litri – fiind un debit mic al procesului tehnologic, nu se amestecă coduri de deșeuri între ele, și asta datorită faptului că vor conține fracții separate, care distila la temperaturi diferite, este interzis să se amestece între ele.

#### - Prima treaptă de distilare.

În această etapă, din rezervorul de zi, materia primă curățată de impuritățile fizico-mecanice este pompată în schimbătorul de căldură și de aici în coloana de distilare în vacuum de 0,1 Mpa. Aici la o temperatură de 18°C, se separă fracțiile volatile și apa de uleiul de bază și asfalt.

#### - Treapta a doua de distilare.

Uleiul de bază încă neseplat de asfalt intră în treapta a doua de distilare moleculară unde se petrece separarea asfaltului de uleiul de bază prin distilare moleculară la temperatura de 340°C.

În această etapă uleiul și asfaltul urcă pe coloana de distilare moleculară, unde la baza coloanei avem o temperatură de 280°C, la care asfaltul trece în stare de vapori și intră în condensatorul de răcire unde este răcit și transformat din nou în faza lichidă.

Uleiul de bază mai urcă pe coloana de distilare până la temperatura de 340°C unde se vaporizează și apoi iese pe la vârful coloanei de distilare, vaporii intrând în condensatorul de răcire de lângă coloană, unde sunt condensați și transformați din nou în stare lichidă.

Uleiul de bază astfel re-rafinat, ajunge în rezervorul de sub coloana de distilare moleculară, iar în momentul în care acesta este plin, este trimis cu ajutorul pompei de transfer, în rezervorul de produs finit, ulei de bază.

Asfaltul rezultat în această etapă este golit și el apoi în rezervorul de produs finit.

Obs.: toți lubrefianții auto și industriali existenți pe piață sunt compuși din ulei de bază + aditivi. În timpul gresării echipamentelor, mașinilor, utilajelor ceea ce se uzează sunt aditivii care se asfaltizează (deoarece conțin catene asfaltice) și astfel devin improprie pentru lubrifiere și uleiul trebuie înlocuit cu unul nou. Tehnologia prezentată se bazează pe separarea compușilor volatili și a apei în prima fază de distilare și apoi în a doua fază uleiul de bază astfel obținut este dez-asfaltat prin distilare moleculară. Este încălzit până la transformarea lui în vapori și prin separare moleculară este descompus în asfalt și ulei de bază. Tot procesul este menținut în vacuum de 0,1 Mpa. Vaporii intra apoi în condensatoarele de răcire, unde sunt răciți și se transformă din nou în faza lichidă iar apoi sunt evacuați din rezervoarele de distilare cu ajutorul pompelor de transfer în rezervoarele de produse finite.

#### - Comercializarea/livrarea produselor finite.

Se face către clienți diverși care consumă astfel de produse. Asfaltul către stațiile de asfalt sau antrepozite iar uleiul de bază către firme care blenduiesc și produc lubrefianți sau alte uleiuri industriale, iar uleiurile uzate colectate care nu pot fi procesate sau care nu se pretează la re-rafinare către antrepozite și stații de tratare ori firme autorizate conform legii.

- **Faza de decolorare** are drept scop îmbunătățirea culorii uleiului de bază rezultat din distilare și se realizează prin amestecarea acestuia cu betonită (20 kg betonită la tona de ulei de bază) urmată de filtrarea amestecului pe filtru presă cu saci. Această fază nu se face cu regularitate numai când sunt cerute de către clienți pentru anumite aplicații pe care le au.

#### - Aditivarea produselor de bază obținute.

O parte din uleiul de bază care nu se vinde ca atare, poate fi transformat în alte produse în funcție de cerințele de pe piață și anume:



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

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



- decofrant - se obține prin dozarea uleiului de bază cu un anumit procent de maxim 2% aditivi;
- amorsă bituminoasă – fracția de asfalt se aditivează și se vinde ca amorsă bituminoasă;

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

Nu este cazul.

#### 5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	Ulei de bază pentru mașini auto, sau ulei pentru transformatoare	700,00	Tone/an	Comercializare către operatori economici ca Lubriferin, Lukoil, Petrom, X-oil, Dragoil, etc.
Alte subproduse	Amorsă bituminoasă	250,00	Tone/an	Comercializare către operatori economici
Alte subproduse	Alți combustibili inclusiv amestecuri, uleiuri care nu pot fi re-rafinare	950,00	Tone/an	Comercializare către operatori economici
Alte subproduse	Produse obținute prin aditivarea uleiului: decofrant	55,00	Tone/an	Comercializare către operatori economici

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

Nu este cazul.

#### 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
4120	Lucrari de constructii a cladirilor rezidentiale si nerezidentiale

#### 8. Programul de funcționare

Programul de funcționare: 3 schimburi a câte 8 ore/zi; 7 zile/săptămână; 326 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

Fiind o instalație care funcționează în vacuum de 0,1 Mpa, există 2 grupuri de pompare de vacuum, care mențin vacuumul pe instalație la nivelul cerut de procesul de distilare. Deoarece debitul de distilare este mic 250 l/oră și volumul de aer evacuat din instalație este foarte mic (70 mc/ora cu viteza de 7 m/s).

Acest volum mic de aer evacuat se explică prin faptul că o dată evacuat aerul din instalație, pompele de vacuum trebuie să mențină doar acel aer care se pierde prin alimentarea instalației cu materie primă.

Pentru protejarea împotriva emisiilor de COV-uri, pe sistemul de evacuare a pompelor de vacuum, este o țevă cu diametrul de 50 mm, s-au montat în serie după cum urmează:

- un răcitor preliminar dotat cu un radiator de răcire lamelar, prin care este evacuat aerul din instalație, care este răcit astfel la minus 15 °C unde sunt prinși toți compușii volatili au scăpat din condesatoarele de răcire preliminară. Acest răcitor este dotat cu o cuva de condens, de unde condensul este golit periodic.
- Apoi urmează două sisteme de filtrare pentru absorbția de mirosuri. Primul filtru este încărcat cu cărbune activ, în care prin sistemul de fante și orificii aerul este filtra de

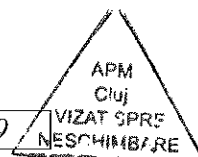


#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

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



cărbunele activ, iar mai apoi trece în filtru de zeolit cu 3 module și pe urmă este evacuat în atmosferă.

#### **Alte surse de poluare**

##### **Apă**

Nu este cazul.

##### **Pretratate ape pe amplasament**

Nu este cazul;

##### **Tratate ape pe amplasament**

Nu este cazul.

##### **Sol**

Spațiile în care se va desfășura activitatea au pardoseala din beton, platformele sunt betonate.

##### **Alți factori de mediu (după caz)**

Nu este cazul.

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

- deșeurile de tip menajer se colectează selectiv în pubele închise și se evacuează periodic de către firme de salubritate autorizate;
- deșeurile tehnologice sunt colectate selectiv și controlat și valorificate/eliminate periodic prin firme specializate autorizate;
- platforme betonate, containere ptr. stocarea temporară selectivă a deșeurilor, în condiții de siguranță până la valorificare/eliminare prin firme specializate autorizate;
- rezervoarele de ulei uzat, ulei de bază rezultat în urma tratării sunt cu sistem de aerisire cu supape, robineti de siguranță, cuve de retenție, pompe de transfer.;

### **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**

Conform Ordinului nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;

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

#### **Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale**

- emisii conform Ord. nr. 462/1993,:
- total COV clasa 1-a (cu debit masic  $\geq 0,1$  kg/h) maxim 20 mg/mc;
- total COV clasa a 2-a (cu debit masic  $\geq 2,0$  kg/h) maxim 100 mg/mc;
- total COV clasa a 3-a (cu debit masic  $\geq 3,0$  kg/h) maxim 50 mg/mc;
- total COV clasele 1+2+3 (cu debit masic  $\geq 3$  kg/h) maxim 150 mg/mc;

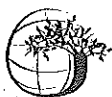
#### **Alte condiții de funcționare decit cele normale:**

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât 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.

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

#### **Concentratii maxime admise pentru apă tehnologică evacuată**



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609  
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

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



Conform NTPA 002/2002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, aprobat prin HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007;

#### Valori admise pentru sol

- Conf. Ord. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, abrogat parțial prin Ord. nr. 592/2002 modificat prin Legea nr. 104/2011;

**zgomot:** conform Standardului Român STAS 10009/2017 privind Acustica și Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant

### III. Monitorizarea mediului

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

##### Monitorizarea aerului

Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
Evacuare instalație pompă vid	COV	Discontinua	anuala	standardizata

##### Monitorizarea apei

Nu este cazul

##### Monitorizarea apei subterane

Nu este cazul.

##### Monitorizarea solului

Nu este cazul.

##### Zgomot:

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 prezentate la capitolul III 1 și VII din prezenta autorizație și/sau datele solicitate de reprezentanții APM Cluj;

- poluări accidentale și elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă – imediat la dispecerat APM Cluj , program permanent, tel: 0766 868 594;

### 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
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	Activitate personal	10,00	Kilogram/una	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	Activitate personal	10,00	Kilogram/una	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

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



							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 contaminata cu substante periculoase	Procesul tehnologic	25,00	Kilogram/una	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
19 11 01*	argile de filtrare epuizate	Procesul tehnologic	7,00	tone/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	deseuri municipale amestecate	Activitate personal	150,00	Kilogram/una	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11

## 2. Deșeuri colectate

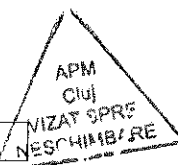
Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
12 01 06*	uleiuri minerale de ungere uzate cu continut ele halogeni (cu exceptia emulsiilor si solutiilor)	1960,00	Tone/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
12 01 07*	uleiuri minerale de ungere uzate fara halogeni (cu exceptia emulsiilor si solutiilor)					
12 01 10*	uleiuri sintetice de ungere uzate					
12 01 19*	uleiuri de ungere usor biodegradabile					
13 01 01*	uleiuri hidraulice cu continut de PCB1					
13 01 09*	uleiuri hidraulice minerale clorinate					
13 01 10*	uleiuri minerale hidraulice neclorinate					
13 01 11*	uleiuri hidraulice sintetice					
13 01 12*	uleiuri hidraulice usor biodegradabile					
13 01 13*	alte uleiuri hidraulice					
13 02 04*	uleiuri minerale clorurate de motor, de transmisie si de					



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609  
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

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





	ungere				
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere				
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere				
13 02 07*	uleiuri de motor, de transmisie si de ungere usor biodegradabile				
13 02 08*	alte uleiuri de motor, de transmisie si de ungere				
13 03 01*	uleiuri izolante si de transmitere a caldurii cu continut de PCB				
13 03 06*	uleiuri minerale clorinate izolante si de transmitere a caldurii, altele decât cele specificate la 13 03 01				
13 03 07*	uleiuri minerale neclorinate izolante si de transmitere a caldurii				
13 03 08*	uleiuri sintetice izolante si de transmitere a caldurii				
13 03 09*	uleiuri izolante si de transmitere a caldurii usor biodegradabile				
13 03 10*	alte uleiuri izolante si de transmitere a caldurii				
13 04 01*	uleiuri de santina din navigatia pe apele interioare				
13 04 02*	uleiuri de santina din colectoarele de debarcader				
13 04 03*	uleiuri de santina din alte tipuri de navigatie				
13 05 06*	ulei de la separatoarele ulei/apa				
13 05 07*	ape uleioase de la separatoarele ulei/apa				
13 07 01*	ulei combustibil si combustibil diesel				
19 02 07*	ulei si concentrate de la separare				
20 01 25	uleiuri si grasimi comestibile				
20 01 26*	uleiuri si grasimi, altele decât cele specificate la 20 01 25				

#### Deșeuri comercializate

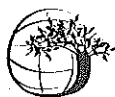
Nu este cazul.

#### Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate

Nu este cazul.

#### Deșeuri de baterii și acumulatori colectate

Nu este cazul.



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609  
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

APM  
Cluj  
VIZAT ȘPRȘ  
NESCHIMBARE

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

### 3. Deșeuri stocate temporar

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare
12 01 06*	uleiuri minerale de ungere uzate cu continut ele halogeni (cu exceptia emulsiilor si solutiilor)	1960,00	Tone/an	Rezervor metalic etanș, rezistent la șoc termic și mecanic prevăzut cu cuvă de retenție
12 01 07*	uleiuri minerale de ungere uzate fara halogeni (cu exceptia emulsiilor si solutiilor)			
12 01 10*	uleiuri sintetice de ungere uzate			
12 01 19*	uleiuri de ungere usor biodegradabile			
13 01 01*	uleiuri hidraulice cu continut de PCB1			
13 01 09*	uleiuri hidraulice minerale clorinate			
13 01 10*	uleiuri minerale hidraulice neclorinate			
13 01 11*	uleiuri hidraulice sintetice			
13 01 12*	uleiuri hidraulice usor biodegradabile			
13 01 13*	alte uleiuri hidraulice			
13 02 04*	uleiuri minerale clorurate de motor, de transmisie si de ungere			
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere			
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere			
13 02 07*	uleiuri de motor, de transmisie si de ungere usor biodegradabile			
13 02 08*	alte uleiuri de motor, de transmisie si de ungere			
13 03 01*	uleiuri izolante si de transmitere a caldurii cu continut de PCB			
13 03 06*	uleiuri minerale clorinate izolante si de transmitere a caldurii, altele decât cele specificate la 13 03 01			
13 03 07*	uleiuri minerale neclorinate izolante si de transmitere a caldurii			
13 03 08*	uleiuri sintetice izolante si de transmitere a caldurii			
13 03 09*	uleiuri izolante si de transmitere a caldurii usor biodegradabile			
13 03 10*	alte uleiuri izolante si de transmitere a caldurii			
13 04 01*	uleiuri de santina din navigatia pe apele interioare			
13 04 02*	uleiuri de santina din colectoarele de debarcader			
13 04 03*	uleiuri de santina din alte tipuri de navigatie			
13 05 06*	ulei de la separatoarele ulei/apa			
13 05 07*	ape uleioase de la separatoarele			



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609  
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

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

APM  
Cluj  
VIZAT SPRE  
NESCIMBĂRE

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare
	ulei/apa			
13 07 01*	ulei combustibil si combustibil diesel			
19 02 07*	ulei si concentrate de la separare			
20 01 25	uleiuri si grasimi comestibile			
20 01 26*	uleiuri si grasimi, altele decât cele specificate la 20 01 25			

#### 4. Deșeuri tratate

SC GRAND INVEST SRL tratează în instalația din dotare următoarele deșeuri

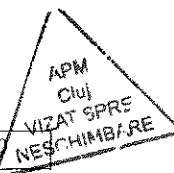
Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
12 01 06*	uleiuri minerale de ungere uzate cu continut de halogeni (cu exceptia emulsiilor si solutiilor)	980,00	Tone/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
12 01 07*	uleiuri minerale de ungere uzate fara halogeni (cu exceptia emulsiilor si solutiilor)					
12 01 10*	uleiuri sintetice de ungere uzate					
12 01 19*	uleiuri de ungere usor biodegradabile					
13 01 01*	uleiuri hidraulice cu continut de PCB*1)					
13 01 09*	uleiuri hidraulice minerale clorinate					
13 01 10*	uleiuri minerale hidraulice neclorinate					
13 01 11*	uleiuri hidraulice sintetice					
13 01 12*	uleiuri hidraulice usor biodegradabile					
13 01 13*	alte uleiuri hidraulice					
13 02 04*	uleiuri minerale clorurate de motor, de transmisie si de ungere					
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere					
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere					
13 02 07*	uleiuri de motor, de transmisie si de ungere usor biodegradabile					



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609  
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

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



13 02 08*	alte uleiuri de motor, de transmisie si de ungere				
13 03 01*	uleiuri izolante si de transmitere a caldurii cu continut de PCB				
13 03 06*	uleiuri minerale clorinate izolante si de transmitere a caldurii, altele decat cele specificate la 13 03 01				
13 03 07*	uleiuri minerale neclorinate izolante si de transmitere a caldurii				
13 03 08*	uleiuri sintetice izolante si de transmitere a caldurii				
13 03 09*	uleiuri izolante si de transmitere a caldurii usor biodegradabile				
13 03 10*	alte uleiuri izolante si de transmitere a caldurii				
13 04 01*	uleiuri de santina din navigatia pe apele interioare				
13 04 02*	uleiuri de santina din colectoarele de debarcader				
13 04 03*	uleiuri de santina din alte tipuri de navigatie				
13 05 06*	ulei de la separatoarele ulei/apa				
13 05 07*	ape uleioase de la separatoarele ulei/apa				
13 07 01*	ulei combustibil si combustibil diesel				
19 02 07*	ulei și concentrate de la separatoare				

#### **Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate**

Nu este cazul.

#### **Deșeuri de baterii și acumulatori tratate**

Nu este cazul.

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

- 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.
- deșeurile provenite de la uleiurile uzate se face prin firme autorizate care dețin mijloace auto destinate acestui scop

#### **Deșeuri transportate**

Nu este cazul.

#### **6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor**

- monitorizarea deșeurilor (tipuri, cantități), sortarea și valorificarea prin unități specializate a celor reciclabile, se va realiza conform Anexei 1 a HG856/2002 prin evidența gestiunii deșeurilor.

#### **7. Ambalaje folosite**

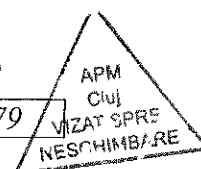
Nu este cazul.



### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609  
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

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



## 8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Nu este cazul.

## V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

### 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Substanțele și amestecurile periculoase se regăsesc la Capitolul 2 Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite;

### 2. Modul de gospodărire

Toate substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate se gestionează în conformitate cu prevederile Legii nr. 360(r1)/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare.

- **ambalare:** în ambalaje originale, etichetate corespunzător cu semne caracteristice care avertizează că substanțele sunt toxice, inflamabile, nocive,
- **transport:** cu mijloace de transport rutiere, pentru marfuri periculoase, autorizate, cu respectarea ADR;
- **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 scânteii, departe de umezeală, lumină și materiale incompatibile;
- **folosire/comercializare:** utilizate în procesul tehnologic;

### 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

- se depozitează în spații speciale închise, separate de restul materialelor; manipularea substanțelor se face astfel încât să nu polueze ecosistemul terestru și mediul acvatic;
- îndepărtarea poluanților și refacerea terenului afectat în caz de scurgere accidentală;
- se vor respecta prevederile din fișele tehnice de securitate.

**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).**

**Instalații de stocare a substanțelor periculoase** Nu este cazul

**Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate** Nu este cazul

**Sisteme de siguranță existente** Nu este cazul

### 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 aprobată prin Legea nr. 265/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare.

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

Nu este cazul.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

APM  
CLUJ  
VIZAT SPRE  
NESCIMB/RE

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

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

- **raportare anuală** la APM Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conform art. 48 (1) din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la data de 15 martie a anului în curs pentru anul precedent, în format de hârtie și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM .

- **raportare anuală** la APM Cluj a evidenței privind cantitatea, calitatea, proveniența și înregistrarea stocării și predării uleiurilor uzate, conform art. 49 (9) din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la data de 30 aprilie a anului următor celui care se raportează.

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 5: TRAT – completat de operatorii ce tratează deseuri și au în gestiune diverse instalații de tratare.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 5: TRAT – completat de operatorii ce tratează deseuri și au în gestiune diverse instalații de tratare.
2	Statistica deșeurilor: Chestionar 1: COL/TRAT – completat de operatorii ce se ocupă cu colectarea și/sau tratarea deșeurilor.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 1: COL/TRAT – completat de operatorii ce se ocupă cu colectarea și/sau tratarea deșeurilor.
3	Deșeuri provenite din uleiuri: Chestionar 3.1: Operatori autorizați colectare	anual	1 februarie – 31 mai	Chestionar 3.1: Operatori autorizați colectare

Prezenta autorizație de mediu conține 22 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV**  
**Adina SOCACIU**

**ȘEF SERVICIU A.A.A.**  
**ing. Anca CÎMPEAN**



**ȘEF SERVICIU C.F.M.**  
**dr. biol. Paul BELDEAN**

**Întocmit,**  
**ing. Aurelia MUREȘIANU-MELEAN**

**cons. Alina SONIA**

11.11.2021 orele 09:25

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609  
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

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

APM  
Cluj  
VIZAT SPRE  
NESCIMBARE