



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 28 din 11.04.2016

Titularul activității: SC DEMECO SRL

Adresa: str. Chimiei, nr. 6A, Bacău, județul Bacău

Punct de lucru: Stație de transfer deșeuri

Locația activității: str. Libertatii, nr. 36, Buhuși, județul Bacău

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
3821	Tratarea si eliminarea deșeurilor nepericuloase	277	9002	Colectarea si tratarea altor reziduuri		
3822	Tratarea si eliminarea deșeurilor periculoase	277	9002	Colectarea si tratarea altor reziduuri		
3900	Activitati si servicii de decontaminare	278	9003	Salubritate, depoluare si activitati similare		
3700	Colectarea si epurarea apelor uzate	276	9001	Colectarea si tratarea apelor uzate	6.B	09 10 02

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Emisă de: APM Bacău

Activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Bacău:

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.

Data emiterii: 11.04.2016

Data expirării: 11.04.2021

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC DEMECO SRL , cu punctul de lucru din str. Libertatii, nr. 36, Buhuși, județul Bacău, înregistrată la APM Bacău cu nr. 4693/14.04.2015, 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.

Pagina 1 din 55

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel. 0234512750; Fax 0234571056

e-mail: office@apmbc.anpm.ro, site: <http://apmbc.anpm.ro>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA

265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC DEMECO SRL , cu punctul de lucru din str. Libertatii, nr. 36, Buhuși, județul Bacău,

Documentația conține:

- cerere de solicitare autorizație de mediu;
- fișa de prezentare și declarație;
- dovada mediatizării solicitării în Ziarul Deșteptarea în data de 15.04.2015;
- planul de situație în care sunt marcate zonele de stocare temporară a deșeurilor și a zonelor de sortare, depozitare, tratare, livrare;
- planul de încadrare în zonă;
- documentația care a stat la baza obținerii autorizației de mediu nr. 75/28.04.2014;
- dovada achitării tarifului pentru analiza documentației.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Autorizație de mediu nr. 59/19.12.2012 revizuită în data de 23.12.2015, emisă de ANPM pentru activitățile desfășurate la nivel național: de colectare a deșeurilor periculoase și nepericuloase, recuperarea materialelor reciclabile sortate, comerț cu ridicata a deșeurilor și resturilor, activitatea de prestări servicii la terți de sortare/ tratare/ decontaminare a deșeurilor nepericuloase/ periculoase cu instalațiile mobile;
- Certificat Constatator la Registrul Comerțului emis în temeiul art. 17¹ alin. (1) lit. c) din Legea nr. 359/2004 la data de 04.02.2013 de ORC Bacău; (CUI 16514342 /15.06.2004 ; J04/1070/14.06.2004);
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 02 din 06.01.2016 privind „Stația de transfer pentru deșeuri industriale”, punct de lucru str. Libertății, nr.6, Buhuși județul Bacău, emisă de ABA Siret;
- Autorizație de funcționare și profil de activitate nr. 452/18.12.2013 emisă de Primăria orașului Buhuși, vizată până la 20.12.2016;

și alte documente:

- Referat de evaluare a impactului asupra sănătății populației privind obiectivul „Stație de transfer deșeuri periculoase/nepericuloase” aparținând SC Demeco SRL” – punct de lucru Buhuși, str. Libertății, nr.36, județul Bacău, întocmit de Institutul Național de Sănătate Publică București; adresă nr.17779/08.12.2015 emisă de INSP București privind valabilitatea referatului pentru activitățile desfășurate în prezent;



- Punct de vedere nr.4010/09.06.2015 emis de DSP Bacău în care se precizează că unitatea poate funcționa în locația menționată cu respectarea condițiilor enumerate în studiul efectuat;
- Punct de vedere nr.4348/08.03.2016 emis de DSP Bacău în care se precizează că unitatea poate funcționa în locația menționată cu respectarea recomandărilor menționate în studiu, inclusiv identificarea surselor individuale de apă pe o rază de 100 m și analizarea lor din punct de vedere fizico-chimic;
- Raport de expertiză tehnică extrajudiciară întocmit de dr. ing. Broscăreanu Dumitru (perioada efectuării expertizei: 09.10.2015 – 01.11.2015, finalizat în data de 02.11.2015);
- Raport de expertiză tehnică privind obiectivul platforme betonate pentru depozitare, str. Libertății, nr.36, oraș Buhuși, jud. Bacău, nr. 2461/2016, beneficiari SC DEMECO SRL și SC ECOREC RECYCLING SRL;
- Adresa ISU „Mr. Constantin Ene” al Județului Bacău nr.1.416.142/20.10.2015 în care se menționează că nu s-au constatat deficiențe cu privire la dotarea cu mijloace de intervenție, iar în conformitate cu art.30, din Legea 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare societatea nu are obligația obținerii autorizației de securitate la incendii;
- Planul de management și inspecție a facilității;
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- Plan de prevenire și intervenție în caz de incendiu;
- Bilanț de solvenți și notificarea activității de utilizare a solvenților organici cu conținut de compuși organici volatili;
- Raportul de mediu pe anii 2014 și 2015;
- Notă de constatare nr.109/02.04.2015 întocmită de GNM- CJ Bacău;
- Contract privind furnizarea energiei electrice nr.405/13.02.2014 cu SC Stofe Buhuși SA și act adițional nr.27 bis din 09.01.2015;
- Contract de închiriere a spațiului nr. 3/01.01.2011, încheiat cu SC GLENCORA IMPEX SRL;
- Contract de prestări servicii pentru evacuarea apei uzate și a apei menajere nr.1031/01.06.2012 cu SC STOFE BUHUȘI SA conform căruia acesta va prelua spre epurare și evacuare apele uzate cu respectarea NTPA 002/2005 și act adițional nr.27/09.01.2015;
- Contract de transport nr.101/09.03.2009 cu SC Glencora Impex SRL, prestarea de servicii de transport deșeuri periculoase și nepericuloase;
- Contract de prestări servicii nr. 3968/09.10.2008 privind preluarea deșeurilor colectate, încheiat cu SC VIVANI SALUBRITATE SA și acte adiționale (AIM nr.171 revizuită la data de 30.11.2011);
- Contract nr.403/ 02.05.2011 de prestare a serviciului de salubritate pentru agenți economici cu SC Gyndany Impex SRL Buhuși;
- Contract de prestări servicii nr.605/14.05.2013 cu SC Lafarge Ciment (România) SA pentru valorificare prin coprocesare în fabricile de ciment a deșeurilor lichide combustibile cu conținut de substanțe periculoase (cod 19 02 08*) și șlamuri din rezervoare (cod 05.01 03*);
- Act adițional la Contractul de prestări servicii nr.760/14.05.2013 cu SC Lafarge Ciment (România) SA pentru eliminarea prin co-procesare a deșeurilor definite la termenul „produse”; act adițional nr.8/25.03.2015;



- Contract de prestări servicii nr.52/23.03.2015 cu SC Pro Air Clean SA care preia, neutralizează și distruge, în condiții ecologice, deșeurile rezultate din activitatea beneficiarului menționate în Anexa nr.2 la contract (AIM nr.235/15.10.2012);
- Certificat de agreare pentru vehicule care transportă anumite mărfuri periculoase (vidanją – vehicul cisternă) închiriată de la SC GLENCORA IMPEX SRL, nr. de înmatriculare NT 33 GLE);
- Carte de identitate vehicul vidanją cu nr. de înmatriculare BC 28 GLE pentru vidanjare/transport ape uzate menajere (închiriată de la SC GLENCORA IMPEX SRL) ;
- Fișe de securitate substanțe utilizante: hidroxid de sodiu soluție, acid clorhidric, floculanți, hipoclorit de sodiu, sodă caustică, coagulant, decapant, reactivi laborator;
- Proces verbal de intervenție nr.572/21.09.2015 întocmit de ISUJ Bacău;
- Adresă ABA Siret nr.18932/IL/25.09.2015 care precizează că în urma incendiului din incinta SC DEMECO SRL – punctul de lucru Buhuși, din data de 20.09.2015, nu a fost afectată calitatea apelor de suprafață din zona Buhuși și aval râu Bistrița;
- Adresă ABA Siret nr.21952/IL/06.11.2015 care precizează că în urma incendiului din incinta SC DEMECO SRL – punctul de lucru Buhuși, din data de 20.09.2015, nu a fost afectată calitatea apelor subterane din zonă;
- SC Stofe Buhuși SA a transmis e-mail prin care ne informează că nu s-au înregistrat depășiri ale indicatorilor de calitate a apei uzate deversate în stația de epurare în urma incidentului petrecut în data de 20.09.2015 la SC Demeco SRL;
- Situația stocurilor de deșeuri periculoase la data de 01.03.2016 pe amplasament;
- Raport de încercare analiză sol nr.8292/02.12.2015;
- Raport de încercare apă subterană nr.8291/02.12.2015;
- Societatea are implementat sistemul de management de mediu conform ISO 14001;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- să achite taxele corespunzătoare la Fondul pentru Mediu, conform OU 196/2005 cu modificările și completările ulterioare;
- să solicite reînnoirea autorizației de mediu cu minimum 45 de zile înainte de expirarea autorizației de mediu existente;
- să notifice APM Bacău dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;
- să notifice APM Bacău dacă urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
- să solicite și să obțină acordul de mediu pentru proiecte sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului;
- să realizeze în totalitate și la termen măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoane împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control în domeniul protecției mediului;



- să desemneze un responsabil cu atribuții în domeniul protecției mediului, care va urmări respectarea legislației de mediu și a condițiilor din prezenta autorizație și va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control, prin punerea la dispoziție a tuturor documentelor solicitate și facilitarea controlului activității, precum și prin asigurarea condițiilor pentru prelevarea de probe, după caz;
- să respecte prevederile aplicabile din OUG nr.68/2007 aprobată prin Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare, privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului;
- respectarea prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
- să reactualizeze documentele care au stat la baza emiterii prezentului act administrativ (contractele, actele, convențiile cu societățile prestatoare de servicii, etc.) pentru asigurarea respectării legislației de mediu;
- se va avea în vedere ca valorile consumului de solvenți organici cu compuși organici volatili utilizați în procesul de producție (decapare ambalaje) să nu depășească valorile prag prevăzute în anexa nr. 7, partea a 2 a (Valori de prag de consum și valori-limită de emisie) din Legea 278/2013, și anume 5 t/an;
- să respecte planul de prevenire și stingerea incendiilor, planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- să respecte prevederile autorizației de gospodărire a apelor;
- să respecte cerințele Referatului de evaluare a impactului asupra sănătății populației privind obiectivul „Stație de transfer deșeuri periculoase /nepericuloase”;
- să respecte Planul de management al facilității în vederea funcționării și operării în condiții de siguranță;
- se interzice evacuarea de substanțe poluante și substanțe periculoase/prioritar periculoase în resursele de apă de suprafață și/sau subterane;
- se interzice evacuarea de ape uzate cu conținut de substanțe periculoase în stația de epurare SC Stofe Buhuși SA;
- se interzice evacuarea apelor uzate neepurate în surse de ape de suprafață, subteran sau pe terenuri adiacente; se interzice evacuarea de ape uzate epurate în subteran sau pe terenuri adiacente;
- să exploateze (după caz) construcțiile și instalațiile de captare, aducțiune, folosire, evacuare a apelor uzate, dispozitivele de măsurare a debitelor și volumelor de apă, în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare;
- să asigure menținerea caracteristicilor, starea construcțiilor și a instalațiilor și să ia măsuri operative pentru asigurarea funcționării corespunzătoare a acestora;
- să avertizeze în cazul producerii de avarii, atât autoritatea de gospodărire a apelor cât și autoritățile interesate din aval, conform planului de apărare;
- descărcarea apelor industriale tratate/a deșeurilor lichide tratate de pe amplasament se va face numai în stații de epurare autorizate cu respectarea valorilor limită admise impuse de acestea;
- asigurarea condițiilor tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să prevină riscurile poluării pentru persoane, bunuri sau mediul înconjurător;



- asigurarea de către titularul activității a mijloacelor corespunzătoare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora; luarea măsurilor de pază și protecție a amplasamentului;
- menținerea ordinii și curățeniei în incinta și în zona limitrofă;
- plantarea de arbori și arbuști pentru realizarea unei perdele vegetale de protecție, în special pe laturile cu vedere spre zonele rezidențiale și a spațiului verde din incintă;
- să ia măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de explozii, incendii, poluare accidentală a factorilor de mediu;
- să respecte regulamentul de operare, exploatare specific fiecărei instalații și toate instrucțiunile de lucru care trebuie să cuprindă măsuri de prevenire a accidentelor, de prevenire și stingerea incendiilor, de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, de protecție a muncii și de protecție a mediului;
- să asigure instruirea personalului de exploatare din subordine asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
- să asigure un sistem informațional intern (operator - responsabil mediu - conducere) și extern (către autorități), în cazul incidentelor și poluărilor accidentale;
- să nu degradeze mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșeuri de orice fel; este interzisă abandonarea deșeurilor sau depozitarea în locuri neautorizate;
- să nu manipuleze sau depoziteze deșeuri, reziduuri sau substanțe chimice, fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării, directe sau indirecte a apelor de suprafață, subterane sau a solului; la depozitarea în comun a deșeurilor, măsurile de siguranță se corelează raportat la componenta cea mai periculoasă și cu condițiile de compatibilitate a acestora;
- implementarea unei proceduri de recepție, cu criterii clare și lipsite de ambiguitate pentru respingerea de deșeuri și raportarea tuturor neconformităților;
- asigurarea sistemului pentru a garanta trasabilitatea tratării deșeurilor; sunt necesare proceduri diferite în funcție de proprietățile fizico-chimice, de tipul deșeurilor (ex. lichide, solide), de tipul procesului (ex. continuu, lot), precum și modificările care pot să apară la proprietățile fizico-chimice de deșeuri, atunci când tratarea este efectuată;
- titularul are obligația să țină evidențe clare privind gestiunea deșeurilor, pentru fiecare tip de deșeu generat/tratat pe amplasament;
- echipamentele, utilajele, mijloacele de transport utilizate trebuie întreținute periodic, să aibă reviziile tehnice efectuate conform reglementărilor în vigoare;
- la achiziționarea substanțelor și preparatelor periculoase necesare desfășurării activității, aveți obligația să solicitați de la producător fișele tehnice de securitate întocmite în conformitate cu prevederile Regulamentului nr.1907/2006 (CE) al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 (REACH);
- să mențină la punctul de lucru un exemplar al:
 - autorizației de mediu ;
 - raportărilor transmise autorităților de mediu ;
 - proceselor verbale de control pe linie de mediu ;



- corespondenței cu autoritățile de mediu.

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 nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 278/2013 privind emisiile industriale;
- 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, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- HG 870/2013 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor 2014- 2020;
- H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- H.G nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- H.G. nr. 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România;
- Legea nr. 249 /2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr.119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- OM nr.95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri;

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.

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

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



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

I. Activitatea autorizată

- tratarea apelor uzate industriale/deșeurilor lichide nepericuloase și periculoase cu conținut de metale grele, amoniac, azotiți, azotați, hidrocarburi și grăsimi;
- activități și servicii de decontaminare ambalaje (vopsele, lacuri și uleiuri);
- vidanțarea și transportul apelor uzate menajere provenite din gospodării și de la agenții economici, pe teritoriul județului Bacău și descărcarea acestora în stația de epurare a SC Stofe Buhuși SA, conform contractului;
- vidanțarea și transportul apelor uzate de la separatoarele de hidrocarburi și/sau uleiuri și tratarea în instalația de tratare a apelor industriale de pe amplasament;
- Pe amplasament se desfășoară activități de colectare a deșeurilor periculoase și nepericuloase, recuperarea materialelor reciclabile sortate, comerț cu ridicata a deșeurilor și resturilor, reglementate prin autorizația de mediu nr.59/19.12.2012 revizuită în data de 23.12.2015, emisă de ANPM.
- Activitățile desfășurate la nivel național de colectare a deșeurilor periculoase și nepericuloase, recuperarea materialelor reciclabile sortate, comerț cu ridicata a deșeurilor și resturilor, activitatea de prestări servicii la terți de sortare/tratare/decontaminare a deșeurilor nepericuloase/periculoase cu instalațiile mobile este reglementată prin autorizația de mediu nr. 59/19.12.2012 revizuită în data de 23.12.2015, emisă de ANPM.

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
3821	-tratarea deșeurilor nepericuloase lichide cu ajutorul stației de neutralizare cu echipament de control tip ESNA;	1,00	Tone/Ora
3822	-tratarea deșeurilor periculoase lichide cu conținut de metale grele, amoniac, azotiți, azotați, hidrocarburi și grăsimi, cu ajutorul stației de neutralizare cu echipament de control tip ESNA;	1,00	Tone/Ora
3900	decontaminarea ambalaje (vopsele, lacuri, uleiuri)	80,00	Tone/luna
3700	-tratarea apelor uzate industriale cu conținut de metale grele, amoniac, azotiți, azotați, hidrocarburi și grăsimi, cu ajutorul stației de neutralizare cu echipament de control tip ESNA;	1,00	Tone/Ora

Capacitatea maximă de tratare a stației de neutralizare ape industriale/deșeurii lichide este de 8 t/zi, sub valoarea de prag de 10 t/zi prevăzută în anexa nr.1, pct.5.1 lit. b), din Legea 278/2013 privind emisiile industriale.



Deșeurile periculoase care sunt colectate la nivel național, în baza autorizației de mediu nr. 59/19.12.2012 revizuită în data de 23.12.2015, emisă de ANPM, sunt stocate temporar la punctul de lucru din Buhuși până la trimiterea la societăți autorizate în vederea tratării/valorificării/eliminării.

Capacitatea maximă de stocare de deșeuri periculoase pe amplasament este de 48 tone. Aceasta capacitate include atât deșeurile periculoase care sunt stocate pe amplasament în vederea valorificării/eliminării prin operatori economici autorizați cât și cantitatea de deșeuri lichide ce sunt tratate pe amplasament cu ajutorul instalației ESNA (8 tone/zi).

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

Punctul de lucru este amplasat în incinta industrială a SC STOFE BUHUȘI SRL.

Pe același amplasament își desfășoară activitatea societățile SC ECOREC RECYCLING SRL și SC ECOBAC SAL SRL, activitatea acestora fiind delimitate în teren.

Pentru activitățile autorizate de ANPM, dotările de pe amplasament sunt menționate în autorizația de mediu nr. 59/19.12.2012 revizuită în data de 23.12.2015.

Pentru desfășurarea activității de tratare a apelor uzate/deșeurilor lichide periculoase și nepericuloase și decontaminare ambalaje, societatea utilizează următoarele dotări:

- birou pentru evidența deșeurilor intrate/ieșite din stația de transfer;
- platformă cântar cu capacitatea de cântărire 60 t;
- zona de recepție, încărcare și descărcare – platformă betonată cu suprafața de 125 mp;
- hală cu suprafața de 835,20 mp destinată pentru tratarea apelor industriale/deșeurilor lichide periculoase și nepericuloase; în hala de tratare vor fi stocate containerele (cubiroamele) cu ape industriale/deșeuri lichide ce vor fi supuse tratării;
- atelier de decapare cu suprafața de 72 mp, dotat pistol manual de pulverizare și cuvă PVC de 1 mc;
- platformă betonată acoperită cu suprafața de 371 mp, pentru stabilizarea nămolului rezultat în urma tratării fizico-chimică a deșeurilor lichide/a apelor industriale dotată cu betonieră mobilă (capacitate de 100 kg) și forme de turnare din lemn;
- laborator propriu;
- împrejmuire din gard de beton care delimitează întregul amplasament;
- căi de acces interioare pentru trafic greu;

Stafia de neutralizare cu echipament tip ESNA, pentru tratarea apelor industriale uzate/deșeurilor lichide, cu conținut de hidrocarburi, metale grele (zinc, plumb, cupru, fier, crom) și cu conținut de amoniac, azotiti, azotati.

Capacitatea de neutralizare a stației este de 1 t/h, 8 t/zi.

Utilaje utilizate: platformă cântar cu capacitatea de cântărire 60 t, un motostivuator.

Alte dotări:



- motopompe transvazare lichide din cuburi IBC în cuvele de tratare sau pentru extragerea eventualelor scurgeri din recipientii de preluare scurgeri accidentale;
- laborator propriu dotat cu echipamente specifice pentru realizare analize: CBO5, CCO-Cr, nitrat, nitrit, amoniu, fosfat, crom, cupru, nichel, plumb, zinc, fenol etc.

Mijloacele de transport: utilizate în activitate sunt închiriate de la SC GLENCORA IMPEX SRL.

- vidanță (BC 28 GLE) pentru colectarea apelor uzate menajere
- vidanță (NT 33 GLE) pentru colectarea deșeurilor de la separatoarele hidrocarburi /uleiuri/șlamuri petroliere (având toate documentele necesare transportului de mărfuri periculoase);

Accesul mijloacelor de transport se face de pe strada Libertății, fiind montate indicatoare de avertizare.

Dotări PSI: pichet PSI, instalație de semnalizare incendiu, stingătoare portabile cu pulbere presurizate și CO₂, extincătoare, iar în caz de necesitate va folosi apa din instalațiile sanitare, conform planului de prevenire și stingerea incendiilor.

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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Amestecuri	Altele	Altele	0,40	Litri/an	60-70% potassium cyanide, 30-40% mannitol	reactiv pentru analiză metale	laborator	H300, H310, H330, H400, H410
Amestecuri	Altele	Altele	0,40	Litri/an	80% sodiumsulfate-decahydrate, 20% potassium dehydrogen phosphate	reactiv pentru analiză CBO5	laborator	H301, H302, H319
Amestecuri	Altele	Materie auxiliară	1,50	Tone/an	Produsul contine solvenți organici cu caracter slab inflamabil	decapant pentru decontaminare ambalaje	atelier decapare, ambalat în bidoane plastic	H224, H319, H335, H336
Substanțe chimice periculoase (CAS)	1310-73-2 - sodium hydroxide;	Materie auxiliară	2,00	Tone/an	hidroxid de sodiu soluție	tratare deșeuri lichide, ape industriale	cuburi pvc depozitate in hala de tratare	H 314, H290
Substanțe	7681-52-9 -	Materie	2,40	Tone/a	hipoclorit de	tratare	cuburi pvc	H314,



chimice periculoase (CAS)	sodium hypochlorite, solution ... % Cl active	auxiliară		n	sodiu	deșeuri lichide, ape industriale	depozitate in hala de tratare	H400, EUH031
Amestecuri	Altele	Materie auxiliară	0,60	Tone/an	Polyaluminium chloride hidroxide silicate	floculant pentru tratare ape industriale/deșeuri lichide	bidoane pvc depozitate in hala de tratare	H318, H290
Substanțe chimice periculoase (CAS)	7664-93-9 - sulphuric acid ... %	Materie auxiliară	0,30	Tone/an	acid sulfuric	tratare deșeuri lichide, ape industriale	cuburi pvc depozitate in hala de tratare	H290, H314
Amestecuri	Altele	Materie auxiliară	6,00	Tone/an	coagulant - amestec de saruri si oxizi anorganici	tratare deșeuri lichide, ape industriale	saci hartie stocati in hala de tratare	H302, H319, H315
Alte materii	nisip	Materie auxiliară	5000,00	Kilogram/an	agregate minerale	stabilizarea namolului de la tratarea apelor industriale/deșeuri lichide	saci plastic/hartie	
Alte materii	pietris	Materie auxiliară	5000,00	Kilogram/an	agregate minerale	stabilizarea namolului de la tratarea apelor industriale/deșeuri lichide	saci plastic/hartie	
Alte materii	ciment	Materie auxiliară	1500,00	Kilogram/an	calcar, argila	stabilizarea namolului de la tratarea apelor industriale/deșeuri lichide	saci plastic/hartie	
Alte materii	silicat de sodiu	Materie auxiliară	360,00	Litri/an	silicat de sodiu	stabilizarea namolului de la tratarea apelor industriale/deșeuri lichide	recipienti pvc	

Consumul anual de solvenți cu compuși organici volatili utilizați în procesul de decapare, rezultați din bilanțul anual de solvenți pentru anul 2015 este de 1,5 t/an;

Materiale de decontaminare sunt stocate în magazie acoperită prevăzută cu platformă betonată: super sorbul este ambalat în saci de plastic de 50 kg, rumegușul ambalat în saci de rafie tip big-bags de 1 t;

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	- alimentarea cu apa potabila pentru uz menajer, bransament la rețeaua	218,40	Metri cubi/an



	apartinand SC Ecorec Recycling SRL Buhuși care preia apa din rețeaua SC Stofe Buhuși SA (aparținând rețelei de alimentare cu apa a orașului Buhuși)		
Apa	- alimentarea cu apa tehnologică (pentru spalare hala, instalatii, preparare solutii reactivi), bransament la rețeaua apartinand SC Ecorec Recycling SRL Buhuși	509,70	Metri cubi/an
Canalizare	- apele uzate menajere rezultate de la grupurile sanitare si tehnologice sunt deversate in rețeaua de canalizare a SC Stofe Buhusi SA	2201,00	Metri cubi/an
Energie	- rețeaua SC Stofe Buhuși SA	23577,00	KiloWatt

Notă: apele tehnologice uzate cu conținut de hidrocarburi, amoniac, azotați, azotiți și metale grele (inclusiv apele rezultate din spalarea/igenizarea instalațiilor și a halei, eventualele scurgeri accidentale din hala de tratare), după tratare în instalația ESNA, sunt descărcate în rezervor (tip cisterna) de 27 mc și evacuate în stația de epurare SC Stofe Buhuși SA; alimentarea cu apă, tratarea și evacuarea apelor uzate sunt reglementate prin autorizației de gospodărire a apelor nr.02/06.01.2016 emisă de ABA Siret:

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Colectarea si transportul deșeurilor:

Colectarea si transportul deșeurilor de la locul de generare până la locul de stocare temporară/tratare se face pe fiecare tip de deșeu în funcție de starea de agregare, prin transport în loturi, cu mijloace de transport rutier închiriate corespunzătoare tipului de deșeu (camioane, remorci, cisterne etc.).

Recepția deșeurilor:

- verificarea documentelor însoțitoare și a buletinelor de analiză al deșeurului;
- înregistrarea cantităților primite și sursa de proveniență, în conformitate cu documentele de transport deținute;

Determinarea caracteristicilor fizico-chimice ale deșeurilor se face de către generator în laboratoare autorizate, iar aceste analize vor însoți deșeurul la recepția acestuia în stația de transfer în vederea verificării compoziției acestuia.

Deșeurile periculoase/nepericuloase lichide se recepționează de la generatori ambalate și etichetate corespunzător.

Stocarea deșeurilor:

- stocarea propriu-zisa a deșeurilor periculoase se face în hale închise prevăzute cu platforme betonate.
- capacitatea maximă de stocare a deșeurilor periculoase pe întreg amplasamentul este de 48 t (inclusiv a deșeurilor lichide periculoase ce vor fi supuse tratării în instalația de neutralizare).
- stocarea deșeurilor nepericuloase se face pe platforme betonate;
- stocarea temporară a deșeurilor se va face în condiții optime pentru a permite valorificarea/tratarea/eliminarea acestora în condiții de siguranță.



- pe durata stocării, recipientele cu deșeuri lichide/ape industriale vor fi supravegheate din punct de vedere al integrității fizice, în vederea evitării scurgerilor sau împrăștierii accidentale.

- depozitarea deșeurilor colectate se va face separat pe categorii de deșeuri, în funcție de caracteristicile fizico-chimice și compatibilități, astfel încât să nu existe riscul de incendii, explozii și alte situații de accidente.

- stocarea deșeurilor în ambalaje și amplasarea lor corespunzătoare permite gestionarea lor în baza principiului „primul intrat – primul ieșit”.

1. Activitatea de tratare a deșeurilor industriale lichide/apelor industriale

1.1. Tratarea apelor industriale/deșeurilor lichide cu conținut de hidrocarburi și grăsimi prin floculare

- încărcarea în bazinele de stocare a instalației mobile ESNA.

- produsele petroliere și grăsimile nemiscibile cu apa se vor separa la suprafața lichidului din bazin (separare gravitațională), după care se vor evacua cu un dispozitiv de colectare în bidoane speciale, în vederea valorificării/eliminării;

- tratare fizico-chimică se realizează în sistem automatizat prin: dozarea soluției de acid sulfuric pentru reglarea pH-ului; dozarea de soluție de coagulant (pe bază de ioni de fier și aluminiu) cu formarea moleculelor ce înglobează ionii metalici; dozarea cu soluție de hidroxid de sodiu sau soluție de lapte de var pentru reglarea pH-ului; dozarea de agent floculant pentru flocularea precipitatelor formate; decantarea precipitatelor (a hidroxizilor, hidroxicarbonaților de metale grele, a substanțelor organice și emulsiilor saponificate); apele limpezite din decantor sunt tratate cu acid sulfuric pentru reglarea pH-ului; apa tratată va fi dirijată prin pompare spre sistemul de filtrare în vederea reținerii urmelor de substanțe organice și a impurităților mecanice; după parcurgerea sistemului de filtrare apele tratate vor fi descărcate în rezervor (tip cisternă de 27 mc), transportate la stația de epurare SC STOFE BUHUȘI SA; nămolul decantat va fi evacuat cu ajutorul unei pompe de șlam spre presa filtru pentru deshidratare, iar nămolul deshidratat va fi transportat pe platforma de stabilizare;

1.2. Tratarea apelor uzate/deșeurilor lichide cu conținut de metale grele (zinc, plumb, cupru, fier, crom) și cu conținut de amoniac, azotiți, azotați

- încărcarea în bazinele de stocare a instalației mobile ESNA.

- tratare fizico-chimică în sistem automatizat:

a) apele uzate/deșeurile lichide cu conținut de azotați, azotiți, amoniac: tratarea se realizează prin oxidare până la azot elementar prin dozarea unei soluții de hipoclorit de sodiu; dozarea soluției de acid sulfuric H_2SO_4 pentru reglarea pH-ului; apele denocivizate vor trece prin sistem prea plin în bazinul de reglare pH, unde se vor întâlni cu apele denocivizate de pe circuitul de tratare a metalelor grele.

b) apele uzate/deșeurile lichide cu conținut de metale grele: dozarea cu soluție de coagulant în funcție de concentrația de metale grele și de tipul de ape uzate/deșeuri lichide ce trebuiesc tratate; după coagulare, apele uzate trec prin sistemul prea-plin în bazinul de tratare unde întâlnesc apele uzate, rezultate după oxidarea azotiților; reglarea pH-ului prin dozarea cu soluție de hidroxid de sodiu sau soluție de lapte de var; dozare de soluție de agent floculant și precipitarea metalelor (prin extragerea ionilor metalici din apa uzată și separarea acestora sub formă de precipitat); decantarea precipitatelor (separarea hidroxizilor, hidroxicarbonaților de Zn, Fe, Pb, Ni, Cu, etc. și a



substanțelor organice și emulsiilor saponificate); apele limpezite din decantor sunt evacuate pe la partea superioară în bazinul de reglare a pH-ului, prin dozare de acid sulfuric; apa tratată este dirijată prin pompare spre sistemul de filtrare, în vederea reținerii urmelor de substanțe organice și a impurităților mecanice ce mai pot fi prezente în apa neutralizată; după parcurgerea sistemului de filtrare apele tratate vor fi descărcate în rezervor (tip cisternă de 27 mc), transportate la stația de epurare SC STOFÉ BUHUȘI SA; nămolul decantat va fi evacuat cu ajutorul unei pompe de șlam spre presa filtru pentru deshidratare, iar nămolul deshidratat va fi transportat pe platforma de stabilizare;

1.3. Linia nămolului :

- scopul aplicării tehnologiei de tratare a nămolului (cod 19 02 05*- nămoluri de la tratarea fizico- chimică cu conținut de substanțe periculoase) este de a transforma deșeurile rezultate în urma deshidratării (nămol cu 30% apă) în deșeu stabilizat nepericulos (cod 19 03 05).

- nămolul rezultat după tratarea și neutralizarea apelor uzate sau /și deșeurile lichide în instalație conține: hidroxizi ai metalelor grele (hidroxid de zinc, hidroxizi de fier și alți hidroxizi ai metalelor grele); prin tratare se realizează stabilizarea și solidificarea materialelor cu potențial poluant.

- stabilizarea constă în imobilizarea componentelor toxici prin mecanisme chimice sau fizice, conducând la obținerea unei mase impermeabile, care izolează fizic constituenții poluanți, față de acțiunea solubilizantă a apelor meteorice sau subterane.

- fazele procesului de stabilizare a nămolului:

- creșterea alcalinității nămolului până la pH 9 prin adăugare de var hidratat în vederea precipitării complete a metalelor grele din apa de nămol sub formă de hidroxizi greu solubili ;
- adăugare de ciment, silicat de sodiu, nisip și pietriș în vederea stabilizării într-o betonieră cu capacitatea de 100kg;
- turnare în forme și uscarea naturală a materialului;
- verificarea calității nămolului conform cerințelor Ordinului 95/2005;
- transportul nămolului stabilizat la un depozit de deșeurile nepericuloase numai dacă acesta are celule separate, în care nu se depozitează deșeurile biodegradabile nepericuloase, care la levigare au o comportare echivalentă cu a celor nepericuloase și care satisfac criteriile relevante de acceptare după efectuarea de analize, ca deșeu stabil, nereactiv;
- în cazul în care nămolul nu îndeplinește cerințele Ordinului 95/2005 și din art. 11 din Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, acesta se va preda la societăți autorizate pentru eliminarea deșeurilor periculoase;

-verificarea calității nămolului:

- pentru verificarea calității levigatului în procesul de analiză a nămolului se vor utiliza metodele de determinare a criteriilor pentru deșeurile periculoase care pot fi acceptate în depozite de deșeurile nepericuloase (Ordinul 95/2005).
- conform reglementărilor în vigoare, valorile indicatorilor analizați trebuie să se încadreze în cerințele Ordinului 95/2005.



- buletinele de analiză vor fi elaborate de un laborator specializat/ acreditat pentru verificarea stabilizării; se va proceda la realizarea analizelor de stabilizare o data pe un lot de nămol stabilizat.

2. Activitatea de decontaminare ambalaje (vopesele, lacuri si uleiuri):

Decontaminarea ambalajelor de mici dimensiuni se realizează într-o cuvă PVC de 1 mc în soluție de decapare, după care se introduce în cuva de spălare de 1 mc. Soluția de decapare uzată va fi analizată și încadrată corespunzător în vederea valorificării/eliminării prin operatori economici autorizați; apa de spălare se va trata în stații de tratare ape industriale autorizate (deținute de societate);

3. Activitatea de colectare a apelor uzate menajere și a nămolurilor/apelor de la separatoarele de hidrocarburi/uleiuri/șlamuri petroliere

3.1. Ape uzate menajere

- vidanjarea apelor uzate menajere provenite de la gospodării și agenții economici;
- transportul la stația de epurare a SC STOFE Buhuși SA;
- efectuarea de analize înainte de descărcarea în stația de epurare, în vederea încadrării în NTPA 002;

3.2. Nămoluri/ape de la separatoarele de hidrocarburi/uleiuri/șlamuri petroliere

- vidanjarea apelor/nămolurilor cu conținut de hidrocarburi, uleiuri, a șlamurilor petroliere de la generatori;
- transportul apelor/nămolurilor cu conținut de hidrocarburi, uleiuri, la instalația de tratare ESNA, iar șlamul petrolier la instalații de tratare autorizate;

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate: nu este cazul

5. Produsele și subprodusele obținute

Nu este cazul.

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

Nu deține centrală termică.

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

Nu este cazul

8. Programul de funcționare

260 zile/an; 5 zile/săptămână (luni-vineri), 8 ore/zi;



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)

- rigole betonate pentru preluarea eventualelor scurgeri accidentale cu dirijare într-un colector cu capacitatea de 1 mc (din atelierul de decapare);
- două bazine colectoare cu capacitatea de 1mc fiecare, pentru colectarea eventualelor scurgeri accidentale și a apelor rezultate din spălarea instalațiilor din incinta halei de tratare deșeuri/apel industriale;
- rigole betonate pentru preluarea eventualelor scurgeri accidentale cu dirijare într-un colector cu capacitatea de 1 mc de pe platforma betonată de 371 mp (unde se stabilizează nămolul rezultat de la tratarea apelor uzate/deșeurilor lichide);

În cazul unei poluări accidentale în hala de decapare ambalaje, conținutul din bazinul de colectare scurgeri va fi pompat în recipiente speciali (în funcție de tipul de lichid scurs accidental) și trimis spre eliminare/tratare la societăți autorizate;

Conținutul din bazinele de colectare scurgeri din zona de tratare ape uzate industriale/deșeuri lichide va fi golit cu o motopompă și tratată în instalația de neutralizare existentă pe amplasament;

Pentru monitorizarea pânzei freatice: s-au realizat două foraje piezometrice de observație amplasate amonte și aval de obiectiv, pe direcția principală a gradientului hidraulic;

Aer

Nu este cazul

Alte surse de poluare

Sursă	Tip sursă
emisiile difuze de solvenți de la activitatea de decapare a ambalajelor	Static
autovidanje	Mobil

Apă

Pretratare ape pe amplasament

Denumire	Detalii
Pretratare ape industriale în amplasament	DA
Stație epurare	Transfer în afara amplasamentului
Management sedimente rezultate din pretratare	Pe amplasament
Detalii	namolul rezultat după tratarea apelor industriale/deseurilor lichide în instalația de



	neutralizare contine hidroxizi ai metalelor grele se stabilizeaza si solidifica prin adaugare de var hidratat, ciment, silicat de sodiu, nisip si pietris
Operator prelucrare sedimente	namolul se transporta catre un depozit autorizat cu respectarea cerintelor Ord.95/2005

Tratare ape pe amplasament

Instalația de tratare ape industriale uzate va trata și deșeurile nepericuloase/periculoase lichide;

Denumire	Detalii
Tratare ape industriale în amplasament	DA
Capacitate proiectată (m ³ /zi)	8
Epurare mecanică	DA
Detalii tehnice epurare mecanica	decantare
Epurare fizico-chimică	DA
Detalii tehnice epurare fizica	neutralizare, coagulare, floculare, decantare
Epurare biologică	NU
Epurare avansată	NU

Instalația de tratare-neutralizare tip ESNA are următoarea componentă: 2 bazine colectare stocare ape uzate/deșeuri lichide V=10 mc; 2 separatoare de grăsimi/uleiuri ; pompe transvazare ape uzate/deșeuri lichide bazin colectare-bazin tratare; 3 bazine de tratare ape uzate (V=3 mc); sisteme de agitare cu aer; un bazin decantor V=6 mc ; bazin reglare pH, Vu=2 mc ; bazin final Vu=3 mc; pompă transvazare apă tratată filtru cu nisip; rezervor preparare reactivi, PP, V=300 l prevăzut cu sistem de agitare cu aer; 5 rezervoare stocare/dozare reactivi, V=300 l, cu indicator de nivel min; pompă transvazare reactivi; sistem de barbotare cu aer; presă filtru și pompă nămol; echipament de control și comandă tip ESN ; platformă metalică pentru susținere rezervoare de reactivi ;

Sol

Incinta stației de transfer este betonată; activitatea se desfășoară numai în interiorul halelor care sunt prevăzute cu platforme betonate; stocarea apelor industriale și deșeurilor lichide ce vor fi supuse tratării se face în cubiroame, în incinta halei de tratare, unde este amplasată instalația.

Platforma de stabilizare nămol este betonată, prevăzută cu rigole betonate și bazin de colectare scurgeri.

Titularul de activitate va lua toate măsurile pentru eliminarea/minimizarea emisiilor pe sol, ape subterane/de suprafață, după cum urmează: desfășurarea activității pe suprafețe betonate; manipularea de materiale, materii prime și auxiliare, deșeuri, ape industriale trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale; se vor evita deversările accidentale de produse și deșeuri care pot polua solul și implicit migrarea poluanților în mediul geologic; în cazul în care se produc, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor; structurile subterane: rețeaua de canalizare și bazinele de colectare scurgeri accidentale vor fi verificate periodic, iar lucrările de întreținere se vor planifica și efectua la timp; se va asigura pe

Pagina 17 din 55



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel. 0234512750; Fax 0234571056

e-mail: office@apmbc.anpm.ro, site: <http://apmbc.anpm.ro>

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE REȘCĂMBARE
SERVICIUL AAA

amplasamentul societății, în depozite/magazii, precum și la efectuarea transportului de mărfuri periculoase o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante și substanțe de neutralizare, potrivite pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse; se va planifica și se va realiza periodic, activitatea de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, cămine și guri de vizitare, bazine colectare scurgeri accidentale etc., inclusiv a platformelor betonate de stocare/ tratare/ depozitare, inclusiv al căilor de acces și staționare a mijloacelor de transport, rigolele de colectare și scurgere a apelor pluviale vor fi menținute în perfectă stare de curățenie .

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul

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

Societatea deține materiale de decontaminare, iar intervențiile în caz de poluări accidentale societatea va aplica Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

Conform prevederilor Legii nr.211/2011 privind regimul deșeurilor aveți obligația :

- să încadrați fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor aprobată de către Comisia Europeană preluată în legislația națională prin Hotărâre a Guvernului;
- să efectuați și să dețineți o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora;
- să valorificați deșeurile cu respectarea ierarhiei deșeurilor și a protecției sănătății populației și a mediului;
- să colectați separat toate deșeurile generate din activitate;
- să supuneți deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, pentru protecția sănătății populației și a mediului;
- să efectuați operațiunile de tratare sau să transferați aceste operațiuni unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile prezentei legi, nefiind scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiilor de valorificare ori de eliminare completă;
- să transportați deșeurile numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare;
- să predați deșeurile, pe baza de contract, unor colectori sau unor operatori care dețin autorizații de mediu și care desfășoară operațiuni de valorificare/eliminare;
- să desemnați o persoană, din rândul angajaților proprii, care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de lege;
- să nu amestecați diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale, cu excepția situațiilor în care amestecul de deșeuri periculoase cu alte deșeuri, substanțe sau materiale se face numai cu acordul autorităților publice teritoriale pentru protecția mediului și doar în situațiile în care sunt respectate condițiile precizate



la art. 20 al prezentei legi; amestecarea include diluarea substanțelor periculoase;

- să separați deșeurile, în vederea valorificării sau eliminării acestora.
- să țineți evidența cantității, a naturii, originii și, după caz, a destinației, frecvenței, modului de transport, precum și a operațiilor de valorificare/eliminare și să o puneți la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora;
- producătorii și deținătorii de deșeuri sunt obligați să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din activitatea proprie, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora;
- producătorii și deținătorii de deșeuri sunt obligați să păstreze buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase generate din activitatea proprie și să le transmită la cerere autorităților competente pentru protecția mediului;
- producătorii și deținătorii de deșeuri sunt obligați să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu în conformitate cu anexa 1 din HG 856/2002 și să o transmită anual la APM Bacău.
- producătorii și deținătorii de deșeuri sunt obligați să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani;
- să suportați costul pagubelor aduse populației, agenților economici și instituțiilor prin gestionarea defectuoasă a deșeurilor;
- să colectați, să transportați și să stocați separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală;
- să vă asigurați că pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a substanțelor periculoase acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 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. 1.907/2006, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase și ale Hotărârii Guvernului nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase;
- să permiteți accesul autorităților de inspecție și control pe amplasament și la documentele care conțin informații referitoare la originea, natura, cantitatea și destinația deșeurilor;
- gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - - fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - - fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - - fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
- amestecarea deșeurilor se va face cu respectarea art.27 punctul (3) dacă:



- operațiunea de amestecare este efectuată de un operator economic autorizat, potrivit prevederilor art. 32;
- sunt respectate condițiile prevăzute la art. 20, iar efectele nocive ale gestionării deșeurilor asupra sănătății populației și asupra mediului nu sunt agravate;
- operațiunea de amestecare se realizează în conformitate cu cele mai bune tehnici disponibile;
- caracterizarea deșeurilor prevăzută la art. 8 alin. (4) permite acest proces.

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

.....
Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale
 Nu este cazul

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente/incidente etc.) titularul are obligația să ia toate măsurile să nu genereze deteriorarea calității aerului prin aplicarea măsurilor din Planul de prevenire și stingerea incendiilor și a Planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

Concentratii maxime admise pentru apă tehnologică evacuată

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	GMA	UM
rezervor 27 mc	ape uzate rezultate din tratarea/neutralizarea apelor uzate /deșeurilor lichide	Azot total	10,00	Miligrame/decimetri cubi
rezervor 27 mc	ape uzate rezultate din tratarea/neutralizarea apelor uzate /deșeurilor lichide	Substanțe extractibile cu solvent organici	30,00	Miligrame/decimetri cubi
rezervor 27 mc	ape uzate rezultate din tratarea/neutralizarea apelor uzate /deșeurilor lichide	Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO Cr ⁶⁺)	500,00	Miligrame/decimetri cubi
rezervor 27 mc	ape uzate rezultate din tratarea/neutralizarea apelor uzate /deșeurilor lichide	Sulfuri și hidrogen sulfurat (S ²⁻)	1,00	Miligrame/decimetri cubi
rezervor 27 mc	ape uzate rezultate din tratarea/neutralizarea apelor uzate /deșeurilor lichide	Crom hexavalent (Cr ⁶⁺)	0,20	Miligrame/decimetri cubi
rezervor 27 mc	ape uzate rezultate din tratarea/neutralizarea apelor uzate /deșeurilor	Azot amoniacal (NH ⁺)	30,00	Miligrame/decimetri cubi



	lichide			
rezervor 27 mc	ape uzate rezultate din tratarea/neutralizarea apelor uzate /deseurilor lichide	Consum biochimic de oxygen la 5 zile CBO5	300,00	Miligrame/decimetri cubi
rezervor 27 mc	ape uzate rezultate din tratarea/neutralizarea apelor uzate /deseurilor lichide	Detergenți sintetici	25,00	Miligrame/decimetri cubi
rezervor 27 mc	ape uzate rezultate din tratarea/neutralizarea apelor uzate /deseurilor lichide	Materii în suspensie	350,00	Miligrame/decimetri cubi
rezervor 27 mc	ape uzate rezultate din tratarea/neutralizarea apelor uzate /deseurilor lichide	pH	8,50	

Apele uzate menajere vidanjate

- valorile indicatorilor de calitate a apelor uzate vidanjate de la agenți economici și persoane fizice, evacuate în stația de epurare a SC Stofe Buhuși SA se vor încadra în limitele impuse de HG 352/2005 – NTPA 002 și anume: pH 6,5-8,5 , materii în suspensie 350 mg/dmc, CBO5 300 mg/dmc, CCO-Cr 500 mg O₂/dmc, substanțe extractibile cu solvenți organici 30 mg/dmc, detergenți biodegradabili 25 mg/dmc;

Apele uzate menajere de pe amplasament evacuate în rețeaua de canalizare a SC Stofe Buhuși SA:

- valorile indicatorilor de calitate a apelor uzate menajere de pe amplasament, evacuate în rețeaua de canalizare a SC Stofe Buhuși SA se vor încadra în limitele impuse de HG 352/2005 – NTPA 002 și anume: pH 6,5-8,5 , materii în suspensie 350 mg/dmc, CBO5 300 mg/dmc, CCO-Cr 500 mg O₂/dmc, substanțe extractibile cu solvenți organici 30 mg/dmc, detergenți biodegradabili 25 mg/dmc;

Apele subterane

Indicatorii de calitate pentru apele subterane ce se vor monitoriza, în conformitate cu Ordinul 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România, și Planul Național de protecție a apelor subterane împotriva poluării și deteriorării, aprobat prin HG 53/2009, sunt: pH, CCOCr, NH₄⁺, NO₂⁻, NO₃⁻, fosfor total, sulfuri și hidrogen sulfurat, substanțe extractibile, reziduu fix.

Se va realiza anual un screening pentru substanțele periculoase;

Valori admisibile pentru sol: nu este cazul

Factorul de mediu zgomot

-nivelul de zgomot echivalent la limita incintei se va încadra în limitele prevăzute de STAS 10009/1988 privind Acustica urbană și Ordinului 119/2014, având în vedere că pe latura de SE și SV a perimetrului societății se află locuințe individuale, nivelul de zgomot nu va depăși 55 dB(A), valoarea curbei de zgomot Cz 50 dB.



III. Monitorizarea mediului

- **Prevederi generale privind monitorizarea**
- operatorul are obligația să monitorizeze nivelul emisiilor de poluanți conform prezentei autorizații de mediu și să raporteze datele de monitorizare către autoritatea competentă de protecție a mediului;
- operatorul trebuie să înregistreze într-un registrul special punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, metodele de determinare, condițiile de prelevare, rezultatul măsurătorilor și date privind eroarea de măsurare și incertitudinea măsurătorilor;
- operatorul are obligația să înregistreze și să arhiveze buletinele de analiză emise de terți;
- toate rezultatele măsurătorilor trebuie prelucrate și prezentate într-o formă adecvată pentru a permite ACPM să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite;
- operatorul trebuie să asigure accesul sigur și permanent la toate punctele de prelevare și monitorizare;
- operatorul va asigura și monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces, în conformitate cu specificul activității.
- frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și analizelor, așa cum sunt prevăzute în prezenta autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al autorității competente pentru protecția mediului.

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

Monitorizarea aerului

- se vor respecta condițiile prevăzute în Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și STAS 12574/1987 privind calitatea aerului în zonele protejate;
- emisiile de poluanți rezultați de la vehiculele rutiere trebuie să se încadreze în normele tehnice privind siguranța circulației rutiere și protecției mediului, verificați prin inspecția tehnică periodică;

Monitorizarea apei

Stabilită conform autorizației de gospodărire a nr.02/06.01.2016 emisă de ABA Siret:

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
rezervor 27 mc	ape uzate rezultate din tratarea/neutralizarea apelor uzate /deseurilor lichide	Azot total	Discontinua	altele	conform standardelor in vigoare



rezervor 27 mc	ape uzate rezultate din tratarea/neutralizarea apelor uzate /deseurilor lichide	Substante extractibile cu solvent organici	Discontinua	altele	conform standardelor in vigoare
rezervor 27 mc	ape uzate rezultate din tratarea/neutralizarea apelor uzate /deseurilor lichide	Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO Cr ⁶⁺)	Discontinua	altele	conform standardelor in vigoare
rezervor 27 mc	ape uzate rezultate din tratarea/neutralizarea apelor uzate /deseurilor lichide	Sulfuri si hidrogen sulfurat (S ²⁻)	Discontinua	altele	conform standardelor in vigoare
rezervor 27 mc	ape uzate rezultate din tratarea/neutralizarea apelor uzate /deseurilor lichide	Crom hexavalent (Cr ⁶⁺)	Discontinua	altele	conform standardelor in vigoare
rezervor 27 mc	ape uzate rezultate din tratarea/neutralizarea apelor uzate /deseurilor lichide	Azot amoniacal (NH ⁺)	Discontinua	altele	conform standardelor in vigoare
rezervor 27 mc	ape uzate rezultate din tratarea/neutralizarea apelor uzate /deseurilor lichide	Consum biochimic de oxygen la 5 zile CBO ₅	Discontinua	altele	conform standardelor in vigoare
rezervor 27 mc	ape uzate rezultate din tratarea/neutralizarea apelor uzate /deseurilor lichide	Detergenti sintetici	Discontinua	altele	conform standardelor in vigoare
rezervor 27 mc	ape uzate rezultate din tratarea/neutralizarea apelor uzate /deseurilor lichide	Materii in suspensie	Discontinua	altele	conform standardelor in vigoare
rezervor 27 mc	ape uzate rezultate din tratarea/neutralizarea apelor uzate /deseurilor lichide	pH	Discontinua	altele	conform standardelor in vigoare



- monitorizarea cantitativă se va realiza prin contorizarea numărului de rezervoare (cisterne) evacuate de pe amplasament, cu o frecvență determinată de frecvența de evacuare a sarjei tratate în stația de epurare a Sc Stofe Buhuși SA;
- monitorizarea calitativă se va realiza prin determinarea concentrațiilor indicatorilor menționați în tabel, respectând condițiile NTPA 002/2005 și a cerințelor deținătorului stației de epurare (SC Stofe Buhuși SA);
- se vor face analize fizico-chimice la fiecare evacuare de ape uzate rezultate din tratarea/neutralizarea deșeurilor lichide cu conținut periculos și se va ține evidența acestora;

Monitorizarea apei subterane

Două puțuri de monitorizare amplasate amonte și aval de obiectiv, pe direcția principală a gradientului hidraulic, conform autorizației de gospodărire a apelor nr.02/06.01.2016.

Se vor analiza indicatorii de calitate impuși pentru monitorizare și anume: pH, CCOCr, NH_4^+ , NO_2^- , NO_3^- , fosfor total, sulfuri și hidrogen sulfurat, substanțe extractibile, reziduu fix.

Se va realiza o monitorizare de supraveghere a calității apelor subterane și a evaluării impactului activității desfășurată pentru tot amplasamentul asupra freaticului, prin probe prelevate cu frecvența semestrială din puțurile de observație.

Conform punctului de vedere emis de DSP Bacău, se vor identifica sursele individuale de apă potabilă pe o rază de 100 m cu reprezentanții Primăriei Buhuși și analiza lor din punct de vedere fizico-chimic, cu un laborator acreditat de Ministerul Sănătății – frecvență de monitorizare semestrială;

Apele menajere.

Monitorizarea calitativă se realizează prin determinarea concentrațiilor indicatorilor pH, CCO-Cr, CBO5, azot total, fosfor total, cloruri, detergenți, substanțe extractibile și materii în suspensie la solicitarea APM Bacău și/sau ABA Siret.

Apele uzate menajere vidanjate de la terți

Indicatorii analizați vor fi în funcție de proveniența apelor uzate și se vor efectua buletine de analiză înainte de descărcarea în stația de epurare;

Monitorizarea solului

- în cazul unor poluari accidentale, în afara platformelor betonate - la solicitarea APM Bacău/GNM CJ Bacău, conform prevederilor HG.1408/2007, Ordinului nr.756/1997;

Factorul de mediu zgomot - nivelul de zgomot – la solicitarea APM Bacău;



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

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
19 02 05*	namoluri de la tratarea fizico chimica cu continut de substante periculoase	nămoluri rezultate de la tratarea fizico-chimică a apelor industriale/d eșeurilor lichide, de la activitatea de decapare a ambalajelor	19,60	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
19 03 05	deseuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04	nămol stabilizat de la tratarea apelor industriale/d eșeurilor lichide	22,00	Tone/an	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si



							alte asemenea)
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	ambalaje contaminate cu produse periculoase după utilizarea amestecurilor/substanțelor chimice periculoase	0,90	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratatamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
15 01 04	ambalaje metalice	din activitatea de decontaminare ambalaje (decapare)	120,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	din activitatea de decontaminare ambalaje (decapare)	120,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile 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	poluari accidentale	0,40	Tone/an	Valorificare	R 13	Stocarea de deseuri inaintea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R12, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la



							locul de producere.
20 03 01	deseuri municipale amestecate	din activitati administrativ e	12,00	Metri cubi/an	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si alte asemenea)

- deșeurile lichide rezultate în urma unor scurgeri accidentale din zonele de stocare temporara (codul deșeurii se va stabili în funcție de tipul deșeurii scurs);
- deșeurile de decontaminare rezultate în urma unei poluări accidentale rezultat în urma unor scurgeri accidentale (codul deșeurii se va stabili în funcție de tipul deșeurii scurs);
- în cazul în care nămolul nu îndeplinește cerințele Ordinului 95/2005 și din art. 11 din Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor (deșeu stabilizat), acesta se va preda la societăți autorizate pentru eliminarea deșeurilor periculoase;

2. Deșuri colectate/comercializate

Deșuri colectate de la terți sunt reglementate în autorizația de mediu nr. 59/19.12.2012 revizuita in data de 23.12.2015 emisă de ANPM.

Deșeurile care sunt colectate în vederea tratării în instalația ESNA și decapării ambalajelor contaminate:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	250,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
01 05 06*	noroaie de foraj si alte deseuri de forare cu continut de substante periculoase	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate



						prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
07 01 01*	solutii apoase de spalare si solutii muma	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
07 02 01*	lichide apoase de spalare si solutii muma	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
07 03 01*	lichide apoase de spalare si solutii muma	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
07 04 01*	lichide apoase de spalare si solutii muma	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi



						sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
07 07 01*	lichide apoase de spalare si solutii muma	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
08 01 19*	suspensii apoase cu continut de vopsele si lacuri si solventi organici sau alte substante periculoase	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
08 01 20	suspensii apoase cu continut de vopsele si lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 19	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
08 03 08	deseuri lichide apoase cu continut de cerneluri	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la



						celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
08 03 12*	deseuri de cerneluri cu continut de substante periculoase	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
08 05 01*	deseuri de izocianati	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
10 02 11*	deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de uleiuri	2000,00	Tone/luna	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)



						asemenea)
10 02 12	deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decât cele specificate la 10 02 11	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
10 07 07*	deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
10 07 08	deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decât cele specificate la 10 07 07	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
10 08 19*	deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10



						la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
11 05 04*	baie uzata	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
12 01 08*	emulsii si solutii de ungere uzate cu continut de halogeni	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
12 01 09*	emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
12 03 01*	lichide apoase de spalare	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate



						prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
12 03 02*	deseuri de la degresarea cu abur	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
13 01 04*	emulsii clorurate	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
13 01 05*	emulsii neclorurate	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
13 05 02*	namoluri de la separatoarele ulei/apa	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi



						sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
13 05 06*	ulei de la separatoarele ulei/apa	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
13 05 07*	ape uleioase de la separatoarele ulei/apa	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
16 10 01*	deseuri lichide apoase cu continut de substante periculoase	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
16 10 02	deseuri lichide apoase, altele decât cele	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la



	menționate la 16 10 01					celelalte operații din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt înlăturate/indepartate prin intermediul oricărei operații numerotate de la D1 la D8 și de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare și altele asemenea)
16 10 03*	concentrate apoase cu conținut de substanțe periculoase	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operații din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt înlăturate/indepartate prin intermediul oricărei operații numerotate de la D1 la D8 și de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare și altele asemenea)
16 10 04	concentrate apoase, altele decât cele specificate la 16 10 03	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operații din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt înlăturate/indepartate prin intermediul oricărei operații numerotate de la D1 la D8 și de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare și altele asemenea)
19 11 03*	deseuri lichide apoase	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operații din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt înlăturate/indepartate prin intermediul oricărei operații numerotate de la D1 la D8 și de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare și altele)



						asemenea)
19 11 07*	deseuri ale la spalarea gazelor de ardere	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
19 13 07*	deseuri lichide apoase si concentrate apoase de la remedierea apelor subterane cu continut de substante periculoase	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
19 13 08	deseuri lichide apoase si concentrate apoase de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 07	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)

3. Deșeuri stocate temporar

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	250,00	Tone/an	containere metalice, amplasate in hala de decapare



01 05 06*	noroaie de foraj si alte deseuri de forare cu continut de substante periculoase	2000,00	Tone/an	recipienti PVC (IBC)
07 01 01*	solutii apoase de spalare si solutii muma	2000,00	Tone/an	recipienti PVC (IBC)
07 02 01*	lichide apoase de spalare si solutii muma	2000,00	Tone/an	recipienti PVC (IBC)
07 03 01*	lichide apoase de spalare si solutii muma	2000,00	Tone/an	recipienti PVC (IBC)
07 04 01*	lichide apoase de spalare si solutii muma	2000,00	Tone/an	recipienti PVC (IBC)
07 07 01*	lichide apoase de spalare si solutii muma	2000,00	Tone/an	recipienti PVC (IBC)
08 01 19*	suspensii apoase cu continut de vopsele si lacuri si solventi organici sau alte substante periculoase	2000,00	Tone/an	recipienti PVC (IBC)
08 01 20	suspensii apoase cu continut de vopsele si lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 19	2000,00	Tone/an	recipienti PVC (IBC)
08 03 08	deseuri lichide apoase cu continut de cerneluri	2000,00	Tone/an	recipienti PVC (IBC)
08 03 12*	deseuri de cerneluri cu continut de substante periculoase	2000,00	Tone/an	recipienti PVC (IBC)
08 05 01*	deseuri de izocianati	2000,00	Tone/an	recipienti PVC (IBC)
10 02 11*	deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de uleiuri	2000,00	Tone/an	recipienti PVC (IBC)
10 02 12	deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decât cele specificate la 10 02 11	2000,00	Tone/an	recipienti PVC (IBC)
10 07 07*	deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei	2000,00	Tone/an	recipienti PVC (IBC)
10 07 08	deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decât cele specificate la 10 07 07	2000,00	Tone/an	recipienti PVC (IBC)
10 08 19*	deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei	2000,00	Tone/an	recipienti PVC (IBC)
11 05 04*	baie uzata	2000,00	Tone/an	recipienti PVC (IBC)
12 01 08*	emulsii si solutii de ungere uzate cu continut de halogeni	2000,00	Tone/an	recipienti PVC (IBC)

12 01 09*	emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni	2000,00	Tone/an	recipienti PVC (IBC)
12 03 01*	lichide apoase de spalare	2000,00	Tone/an	recipienti PVC (IBC)
12 03 02*	deseuri de la degresarea cu abur	2000,00	Tone/an	recipienti PVC (IBC)
13 01 04*	emulsii clorurate	2000,00	Tone/an	recipienti PVC (IBC)
13 01 05*	emulsii neclorurate	2000,00	Tone/an	recipienti PVC



				(IBC)
13 05 02*	namoluri de la separatoarele ulei/apa	2000,00	Tone/an	recipienti PVC (IBC)
13 05 06*	ulei de la separatoarele ulei/apa	2000,00	Tone/an	recipienti PVC (IBC)
13 05 07*	ape uleioase de la separatoarele ulei/apa	2000,00	Tone/an	recipienti PVC (IBC)
16 10 01*	deseuri lichide apoase cu continut de substante periculoase	2000,00	Tone/an	recipienti PVC (IBC)
16 10 02	deseuri lichide apoase, altele decât cele mentionate la 16 10 01	2000,00	Tone/an	recipienti PVC (IBC)
16 10 03*	concentrate apoase cu continut de substante periculoase	2000,00	Tone/an	recipienti PVC (IBC)
16 10 04	concentrate apoase, altele decât cele specificate la 16 10 03	2000,00	Tone/an	recipienti PVC (IBC)
19 11 03*	deseuri lichide apoase	2000,00	Tone/an	recipienti PVC (IBC)
19 11 07*	deseuri ele la spalarea gazelor de ardere	2000,00	Tone/an	recipienti PVC (IBC)
19 13 07*	deseuri lichide apoase si concentrate apoase de la remedierea apelor subterane cu continut de substante periculoase	2000,00	Tone/an	recipienti PVC (IBC)
19 13 08	deseuri lichide apoase si concentrate apoase de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 07	2000,00	Tone/an	recipienti PVC (IBC)

Deșeuri generate:

deșeurile menajere sunt colectate în europubelă amplasată pe platformă betonată;

- deșeurile lichide rezultate în urma unor potențiale scurgeri accidentale din zonele de stocare temporară – în bazinele de colectare și pompate în ambalaje corespunzătoare stocate pe amplasament, în incinta halei;
- deșeurile solide rezultate în urma decontaminării cu materiale absorbante/de decontaminare se colectează în recipienti pe amplasament;

Deșeuri colectate de la terți sunt reglementate în autorizația de mediu nr. 59/19.12.2012 revizuită în data de 23.12.2015 emisă de ANPM;

Deșeurile lichide supuse tratării în instalația de neutralizare sunt stocate în IBC –uri, amplasate în hala de tratare.

Deșeurile de ambalaje care sunt supuse decontaminării prin decapare sunt stocate în containere metalice etanșe.

Se vor stoca deșeuri doar în limita spațiilor de depozitare.

Capacitatea maximă de stocare a deșeurilor periculoase este de 48 tone. Aceasta capacitate include atât deșeurile periculoase care sunt stocate pe amplasament în vederea valorificării/eliminării prin operatori economici autorizați cât și cantitatea de deșeuri lichide ce sunt tratate pe amplasament cu ajutorul instalației ESNA (8 tone/zi).

Capacitatea maximă de stocare a deșeurilor nepericuloase conform autorizației de mediu emisă de ANPM este de 1100 tone.



4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	250,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
01 05 06*	noroaie de foraj si alte deseuri de forare cu continut de substante periculoase	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
07 01 01*	solutii apoase de spalare si solutii muma	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
07 02 01*	lichide apoase de spalare si solutii muma	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate



						prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
07 03 01*	lichide apoase de spalare si solutii muma	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
07 04 01*	lichide apoase de spalare si solutii muma	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
07 07 01*	lichide apoase de spalare si solutii muma	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
08 01 19*	suspensii apoase cu continut	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-



	de vopsele si lacuri si solventi organici sau alte substante periculoase					chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
08 01 20	suspensii apoase cu continut de vopsele si lacuri, altele decat cele specificate la 08 01 19	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
08 03 08	deseuri lichide apoase cu continut de cerneluri	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
08 03 12*	deseuri de cerneluri cu continut de substante periculoase	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii



						numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
08 05 01*	deseuri de izocianati	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
10 02 11*	deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de uleiuri	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
10 02 12	deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decat cele specificate la 10 02 11	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
10 07 07*	deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din



						prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
10 07 08	deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decat cele specificate la 10 07 07	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
10 08 19*	deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
11 05 04*	baie uzata	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la



						D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
12 01 08*	emulsii si solutii de ungere uzate cu continut de halogeni	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
12 01 09*	emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
12 03 01*	lichide apoase de spalare	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
12 03 02*	deseuri de la degresarea cu abur	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi



						sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
13 01 04*	emulsii clorurate	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
13 01 05*	emulsii neclorurate	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
13 05 02*	namoluri de la separatoarele ulei/apa	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare,



						calcinare si altele asemenea)
13 05 06*	ulei de la separatoarele ulei/apa	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
13 05 07*	ape uleioase de la separatoarele ulei/apa	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
16 10 01*	deseuri lichide apoase cu continut de substante periculoase	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
16 10 02	deseuri lichide apoase, altele decat cele mentionate la 16 10 01	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt



						inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
16 10 03*	concentrate apoase cu continut de substante periculoase	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
16 10 04	concentrate apoase, altele decat cele specificate la 16 10 03	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
19 11 03*	deseuri lichide apoase	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)



19 11 07*	deseuri de la spalarea gazelor de ardere	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
19 13 07*	deseuri lichide apoase si concentrate apoase de la remedierea apelor subterane cu continut de substante periculoase	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
19 13 08	deseuri lichide apoase si concentrate apoase de la remedierea apelor subterane, altele decat cele specificate la 19 13 07	2000,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)

Modul de eliminare a deșeurilor:



- deșeurile colectate nevalorificabile/deșeurile generate în cazul unor poluări sau scurgeri accidentale, sunt eliminate la societăți specializate și autorizate în eliminare conform contractelor de preluare a deșeurilor încheiate cu acestea;
- nămolul stabilizat nepericulos în urma tratării apelor industriale va fi eliminat într-un depozit de deșeuri nepericuloase dacă va respecta cerințele impuse în Ordinul 95/2005 și Legea 2011/2011 (menționate la punctul I.4.);

Pe bază de analiză a nămolului rezultat în urma tratării, efectuate de laborator acreditat, operatorul **trebuie să facă încadrarea** deșeurii de nămol, conform prevederilor din HG 856/2002 și Ordinul 95/2005. În funcție de caracteristicile acestuia, se vor aplica următoarele variante:

- pentru deșeu nepericulos: se trimite în corpul depozitului, cu condiția ca nămolul să aibă umiditate de maxim 65% și să fie acceptat la depozitare în limita procentului de 10 % din cantitatea de deșeu depozitat în anul calendaristic respectiv.
- pentru deșeu periculos: se predă către operatori autorizați în eliminarea deșeurilor periculoase sau se depune pe depozit, cu respectarea următoarelor condiții:

Conform Ordinului nr. 95/2005 Cap. 3.3. - Criterii pentru deșeurile periculoase care pot fi acceptate în depozite de deșeuri nepericuloase : deșeurile periculoase stabile, nereactive, care au o comportare echivalentă cu cea a deșeurilor nepericuloase, pot fi acceptate în depozitele de deșeuri nepericuloase.

Conform HG nr. 349/2005 art. 7 – aliniatul 2, litera c)- În depozitele de deșeuri nepericuloase este permisă depozitarea deșeurilor periculoase stabile, nereactive, cum sunt cele solidificate, vitrificate, care la levigare au o comportare echivalentă cu cele nepericuloase și care satisfac criteriile relevante de acceptare, depozitate în celule separate de deșeurile biodegradabile nepericuloase.

- deșeurile menajere generate din activitate sunt preluate de serviciul de salubritate și transportate la depozitul de deșeuri autorizat zonal.

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

Transportul deșeurilor se efectuează cu mijloace auto închiriate de la SC GLENCORA IMPEX SRL, conform contractului, societate autorizată din punct de vedere al mediului și care deține dotările și echipamentele necesare, conform prevederilor ADR; pe durata transportului deșeurile vor fi însoțite de documente din care să rezulte deținătorul, destinatarul, tipurile de deșeuri, locul de încărcare, destinație, cantitatea de deșeuri; transportul deșeurilor se va face cu respectarea prevederilor HG.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

Transportul deșeurilor periculoase se face cu mijloacele auto închiriate care trebuie să dețină autorizații de mediu;

Transportul deșeurilor periculoase se face de la producător sau deținător către beneficiar/valorificator sau eliminator autorizat, având toate aprobările necesare cerute conform prevederilor legale pentru desfășurarea acestei activități;



Obligații privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase conform HG nr.1.061 din 10.09.2008:

- transportul deșeurilor se realizează numai către operatorii economici care dețin autorizație de mediu conform legislației în vigoare pentru activitățile de colectare/stocare temporară/valorificare/eliminare, iar pe durata transportului deșeurile vor fi însoțite de documente (formular anexa nr. 3 din HG nr.1.061/10.09.2008) din care să rezulte deținătorul, destinatarul, tipurile de deșeuri, locul de încărcare, destinație, cantitatea de deșeuri, autorizația de mediu deținută;
- pentru deșeurile periculoase colectate în cantitate mai mare de 1 tona/an transportul se efectuează pe baza formularului pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase și a formularului de expediție/transport deșeuri periculoase (anexele nr. 1 și 2 din HG nr. 1.061/10.09.2008);
- pentru deșeurile periculoase colectate în cantitate mai mică de 1 tona/an transportul se efectuează pe baza formularului de expediție/transport deșeuri periculoase (anexa nr. 2 din HG nr. 1.061/10.09.2008);
- operatorul de transport trebuie să dețină autorizație de mediu pentru transport deșeuri periculoase, licență de transport mărfuri periculoase.

Condiții privind transportul deșeurilor periculoase

Transportul deșeurilor se realizează numai către operatorii economici care dețin autorizație de mediu conform legislației în vigoare pentru activitățile de colectare/stocare temporară /tratate/ valorificare /eliminare;

- Deșeurile periculoase care fac obiectul transportului trebuie să fie ambalate și etichetate în conformitate cu prevederile legale referitoare la transportul mărfurilor periculoase;
- Să respecte pentru transportul deșeurilor periculoase reglementările specifice transportului de mărfuri periculoase cu aceleași caracteristici;
- Ruta de transport al deșeurilor periculoase se stabilește de către expeditor și transportator, avându-se în vedere pe cât posibil ocolirea orașelor, și se autorizează de către inspectoratul pentru situații de urgență al județului în a cărui rază teritorială se află expeditorul, înscriindu-se în documentele de însoțire ale transportului deșeurilor periculoase;
- Se va respecta principiul proximității, care presupune ca deșeurile să fie valorificate și eliminate cât mai aproape de locul de generare;
- Personalul angajat deține echipament special și este instruit asupra utilizării acestuia, precum și pentru luarea primelor măsuri de intervenție în cazul unei poluări accidentale, în conformitate cu prevederile legale privind transportul mărfurilor periculoase;
- În cazul producerii unui accident pe timpul transportului, transportatorul deșeurilor periculoase anunță imediat inspectoratul pentru situații de urgență și agenția pentru protecția mediului de pe raza județului unde s-a produs incidentul;
- Să anunțe autoritățile pentru protecția mediului despre orice transport de deșeuri periculoase, înaintea efectuării acestuia, precum și unitățile de pompieri, în cazul transportului deșeurilor cu pericol de incendiu sau explozie;



6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- tratării/valorificării/eliminării și se vor pune datele la dispoziția organelor de control;
- pentru deșeurile generate se va ține evidența conform HG 856/2002;
- deșeurile valorificabile se vor colecta selectiv și se vor preda unităților specializate și autorizate în valorificarea lor ;
- gestiunea deșeurilor se va face cu respectarea legislației de mediu aflată în vigoare, specifice fiecărei categorii de deșeur;
- situația gestiunii deșeurilor se va raporta anual, precum și la solicitarea autorităților de mediu;

7. Ambalaje folosite

Ambalajele rezultate de la golirea deșeurilor/apelor industriale utilizate în tratare se reutilizează în același scop până la sfârșitul duratei de viață a acestora, după care se predau la societăți autorizate în valorificare/eliminare.

Ambalajele deținute de societate sunt stocate pe platformă betonată urmând a fi furnizate generatorilor în funcție de tipul deșeurului.

Gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, se va face conform Legii nr. 249 /2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;

Societatea are obligația:

- să depună selectiv deșeurile de ambalaje în containere diferite;
- să predea deșeurile de ambalaje la agenți economici specializați în colectarea și valorificarea acestora;
- să raporteze, la solicitarea autorității locale pentru protecția mediului, cantitățile de deșeurii de ambalaje gestionate.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Amestecuri	Altele	0,40	Litri/an	R 26/27/28, R32, R50/53	H300, H310, H330, H400, H410
Amestecuri	Altele	0,40	Litri/an	R25	H301, H302, H319
Amestecuri	Altele	1,50	Tone/an	R11, R36/37, R67	H224, H319, H335, H336
Substanțe chimice periculoase (CAS)	1310-73-2 - sodium hydroxide;	2,00	Tone/an	R35	H 314, H290
Substanțe chimice	7681-52-9 - sodium hypochlorite, solution ... % Cl	2,40	Tone/an	R31, R34, R35, R50	H314, H400, EUH031



periculoase (CAS)	active				
Amestecuri	Altele	0,60	Tone/an		H318, H290
Substanțe chimice periculoase (CAS)	7664-93-9 - sulphuric acid ... %	0,30	Tone/an	R34, R37	H290, H314
Amestecuri	Altele	6,00	Tone/an	R 22, R36/38	H302, H319, H315

Notă:: Compoziția amestecurilor (categoria *Altele*) în ordine cronologică crescătoare (de sus în jos):

- reactivul pentru analiză metale conține :60-70% potassium cyanide, 30-40% mannitol;
- reactivul pentru analiză CBO5 conține: 80% sodiumsulfate-decahydrate, 20% potassium dehydrogen phosphate;
- decapantul pentru decontaminare ambalaje conține: solvenți organici cu caracter slab inflamabil;
- floculantul conține: Polyaluminiumchloride hydroxide silicate;
- coagulantul conține: amestec de saruri si oxizi anorganici;

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** reactivii din laborator în recipiente din sticlă; decapantul, hipoclorit sodiu, acid sulfuric soluție, hidroxid de sodiu soluție în recipiente de plastic (cuburi pvc); floculantul în bidoane plastic; floculantul în saci de hârtie;
- **transport:** mijloacele auto ale furnizorilor sau cu mijloace auto proprii; operatorii de transport trebuie să dețină autorizație de mediu, să dețină licență de transport pentru marfuri periculoase ADR; transportul rutier al mărfurilor periculoase se face în conformitate cu HG 1175/2007;
- **depozitare:** reactivii în laborator, spațiul destinat depozitării trebuie să fie bine ventilat, ferit de sursele de foc și căldură, acizi; decapantul în spațiul amenajat pentru decontaminare ambalaje; hipoclorit sodiu, acid sulfuric soluție, hidroxid de sodiu soluție, floculantul se vor stoca în spații special amenajate în cadrul halei de tratare a apelor/deșeurilor lichide industriale;
- **folosire/comercializare:** reactivii la analize de laborator; hipocloritul sodiu, acidul sulfuric soluție, hidroxidul de sodiu soluție, floculantul, coagulantul la tratarea apelor industriale; decapantul la decontaminarea ambalajelor;

Se vor respecta condițiile de manipulare, depozitare, transport din fișele cu date de securitate ale substanțelor/amestecurilor periculoase.

Achiziționarea substanțelor/amestecurilor chimice se va face în condițiile în care producătorul, importatorul sau distribuitorul furnizează Fișa cu date de securitate, care va permite utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru protecția mediului, a sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă. Fișele tehnice de securitate pentru substanțele și amestecurile chimice periculoase pe



care le utilizează, vor fi întocmite conform Anexei II din *Regulamentul nr. 453/2010 ce modifică Regulamentul CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice*.

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

- se va face cu respectarea prevederilor Legii nr. 249 /2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, organizându-se sistemul de colectare, reutilizând același tip de ambalaj pentru tipurile de produse până la sfârșitul duratei utile de viață; ambalajele se returnează furnizorului, precum și cele din cuburi pvc sau se predau la societăți autorizate în valorificare/eliminare;

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

Pentru hipocloritul de sodiu (soda caustică): produsul este ușor biodegradabil în cazul diluării cu multă apă;

Pentru hidroxidul de sodium: se va evita evacuarea în apele de suprafață.

Pentru acidul sulfuric: în contact cu metalele formează hydrogen(pericol de explozie), focul poate produce vapori periculoși și oxizi de sulf; se va preveni pătrunderea în canale sau cursuri de apă; în caz de scurgeri în cantitate mică se vor folosi substanțe absorbante și un material neutralizant; materialul absorbant utilizat și produsul deversat se colectează în vederea valorificării/ eliminării de către societăți autorizate;

Pentru coagulant: se va evita pătrunderea în canalizare, în apele de suprafață; a se evita formarea pulberilor de praf, a nu se inhala praf; în caz de incendiu există riscul de formare a gazului de combustie sau a vaporilor periculoși.

Pentru floculanți: incompatibil cu acizii și substanțele alcaline; se va evita contactul cu metalele; produsele de descompunere pot conține azot și oxizi de carbon; nu se va evacua materialul deversat în sistemele publice de apă, canalizare și în cursurile de apă; se vor absorbi scurgerile într-un material inert;

Rectivi pentru analize în laborator: se va evita pătrunderea în canalizare, în apele de suprafață; în caz de scurgeri accidentale în cantitate mică se va colecta produsul în recipient și se va preda în vederea valorificării/ eliminării către societăți autorizate;

Se vor respecta toate măsurile din fișele de securitate ale produselor.

Substanțele utilizate în laborator vor fi depozitate în ambalajul original, ambalate, etichetate în conformitate cu *Regulamentul nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor (CLP)*.

În conformitate cu *OUG nr. 121/2006 privind regimul juridic al precursorilor de droguri* (acid sulfuric – precursor categoria 3) cu modificările și completările ulterioare:

- păstrarea și depozitarea substanțelor clasificate se fac cu respectarea dispozițiilor legale privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor;
- în încăperile în care se depozitează substanțe clasificate nu se vor depozita alte materiale sau produse, cu excepția cazurilor în care spațiile respective sunt autorizate, potrivit legii, pentru păstrarea substanțelor toxice ori stupefiante;



- operatorii care desfășoară operațiuni cu substanțe clasificate de categoria 3 (acid sulfuric) sunt obligați să-și declare locațiile Agenției Naționale Antidrog.

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)

5. Monitorizarea gospodării substanțelor și preparatelor periculoase

- se va ține evidența strictă – cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare – a substanțelor toxice și periculoase, a recipientilor și ambalajelor acestora, într-un registru special;
- se va asigura prin sisteme proprii supravegherea mediului pe baza datelor din autorizație, identificarea și prevenirea riscurilor;
- se va menține evidența strictă a rezultatelor monitorizării și se va comunica anual la APM Bacău;
- gestionarea și monitorizarea substanțelor periculoase se face de către persoane atestate profesional și numite prin decizie de către conducerea unității;
- personalul va fi instruit lunar cu privire la modul de manevrare și utilizare a substanțelor și preparatelor periculoase;
- recipientii care conțin substanțe toxice și periculoase vor purta inscripții de identificare, avertizare, prescripții de siguranță și folosire.

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

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 5: TRAT – completat de operatorii ce tratează deșeurile și au în gestiune diverse instalații de tratare.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 5: TRAT – completat de operatorii ce tratează deșeurile și au în gestiune diverse instalații de tratare.
2	Raport privind conformarea activității cu prevederile autorizației de mediu - Registrul	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: NONIED



	nonIED			
3	Statistica deșeurilor: Chestionar 1: COL/TRAT – completat de operatorii ce se ocupa cu colectarea si/sau tratarea deșeurilor.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 1: COL/TRAT – completat de operatorii ce se ocupa cu colectarea si/sau tratarea deșeurilor.

Alte raportări:

- tipurile de ape, deșeuri lichide industriale intrate/ieșite în procesul de tratare în baza buletinelor de analiză efectuate de un laborator acreditat RENAR;
- bilanțul anual de solvenți;

Se va ține evidența rezultatelor monitorizării activității pe perioada de valabilitate a autorizației de mediu.

Se vor transmite, ori de câte ori este necesar, datele/informațiile solicitate de APM Bacău.

Prezenta autorizație de mediu conține 55 (cinczeci și cinci) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV
Paul TODERICĂ**



**Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
Doina MIHORDESCU**

[Handwritten signature]

**Întocmit,
Iuliana BEJAN**

[Handwritten signature]



