



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE

Arh. 578/2022

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr.88 din 12.06.2023

Ca urmare a cererii adresate de LIȘCĂ SRL cu sediul în județul Satu Mare, oraș Negrești Oaș, strada Vasile Lucaciu nr. 23, înregistrată la APM cu nr. 11553 din 29.09.2022 cu completările ulterioare, în urma analizării documentelor transmise și a verificării în teren, în baza HG.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările ulterioare, a Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Ordinului MMDD nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, a Ordinului MMAP nr.1150/2020 pentru aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu, cu modificările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: **LIȘCĂ SRL**

care prevede desfășurarea următoarelor activități:

cod CAEN 2229 – fabricarea altor produse din material plastic,

3811 – colectarea deșeurilor nepericuloase,

3832 – recuperarea materialelor reciclabile sortate

desfășurate pe amplasamentul din localitatea Negrești Oaș, str. Victoriei, nr. 5

Documentația conține: cerere pentru eliberarea autorizației de mediu, fișă de prezentare și declarație întocmită de titular, plan de încadrare în zonă, plan de situație, anunț privind solicitarea autorizației de mediu publicat în cotidianul Gazeta de Nord Vest în data de 29.09.2022 și următoarele *documente și acte de reglementare emise de alte autorități*: Certificat de înregistrare Cod Unic de Înregistrare 663461; Certificat Constatator emis în baza declarației pe propria răspundere privind îndeplinirea condițiilor de funcționare, Extract de Carte Funciară nr. 112247/Negrești Oaș, Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare pentru agenți economici și instituții nr. N01005001.00din 13.04.2018 încheiat cu Apaserv Satu Mare SA, Contract nr. 215/09.09.2019 prestări servicii de salubritate pentru utilizatori persoane juridice încheiat cu Cleanman SRL cu At adițional nr. 2, Contract de vânzare-cumpărare nr. 1487/10.07.2019 încheiat cu Remat Maramureș SA, Contract de vânzare-cumpărare nr.410 din 29.07.2019 încheiat cu Remat Satu Mare SA.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții speciale impuse:

- 1) Solicitarea vizei anuale în termen de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu conform Ordinului MMAP nr.1150/2020 pentru aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu, modificat cu Ordinul MMAP nr. 3309/2022;
- 2) Titularul activității are obligația să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare 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;



- 3) Titularul activității are obligația să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare dacă urmează să deruleze sau să fie supus 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;
- 4) Conform prevederilor OUG nr. 196/2005 privind fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare, titularul activității are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului pentru mediu

Prezența autorizației de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

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

În situația modificării, completării sau abrogării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul activității are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare.

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

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații de mediu se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004 cu completările și modificările ulterioare.

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ

1. *Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):* Spațiul aflat în proprietatea Lișcă SRL are o suprafață totală de 122,70mp format din: birou, atelier injecție, atelier granulare mase plastic, magazie finite și adiacent platforma betonată care se folosesc pentru depozitarea temporară a materiilor prime (în principal baloți folie HDPE).

Linia de injectat mase plastice, alcătuită din:

- Mașină de injectat mase plastic tip Allrounder
- Mașină de măcinat deșeuri mase plastice
- Cântar pentru dozare componente
- Scule portabile, set chei fixe, SDV-uri.

Linia de peletizare (regranulare) mase plastice: este o linie de extrudare a masei plastice topite, răcire în baie de apă și granulare prin tăiere. Linia de reciclare mase plastice este de tip Ruian Tongxing și are următoarele părți componente:

- **Zdrobitor materia primă** (putere 15kW) este de tip moară cu cuțite iar materia macinată/tocată se colectează în buncărul propriu. De aici se alimentează manual în mașina de peletizare.
- **Masina de peletizare** este potrivită pentru regenerarea și granulara deșeurilor de plastic, cum ar fi HDPE, LDPE (care se procesează la o temperatură între 150 – 160 grade Celsius) și PP (se procesează la o temperatură de 200 grade Celsius) etc. Este echipată cu unitate de control automat al temperaturii iar procedeul este de extrudare prin fante cu ajutorul unei spirale de tip melc a materiei plastice topite.

Principalele caracteristici tehnice:

Model	RT-SJ90
Diametrul spiralei melc	90 mm
Rația L/D	20:1-22:1

Viteza de rotație a melcului	10-100 r/min
Puterea motorului	18 kw
Capacitate	80 kg/h
Masa totală	2600 kg
Temperatura de operare	100 – 300 gr C

Șnururile de material plastic generate prin extruder se conduc prin baie de apă pentru răcire (baia de apă are un volum de 350 de litri, o cuvă metalică cu L= 200 cm). La capătul liniei se alimentează capul de granulat (moară cu cuțite) care este reglabil și permite dimensionarea peleților de regranulat conform solicitării beneficiarului.

Peleții se colectează în buncărul situat la capătul liniei de regranulare iar de aici se pregătesc pentru livrare către beneficiar sau se introduc în fluxul de injectare pentru obținerea de produse finite (mici obiecte din material plastic executate conform comenzii și matriței beneficiarului).

Capacitatea de producție a liniei este de 80 kg/oră, respectiv 20 tone/luna regranulat materiale plastice.

2. *Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități: **intrări deșeuri***

Tip deșeu /Cod deșeu	Cantitatea anuală (tone)	Cantitatea anuală (mc)	Originea deșeurilor
02 01 04 deșeuri de materiale plastice (ambalaje)	10	25	Deșeuri din agricultura, horticultura, acvacultura, silvicultura, vanatoare și pescuit, de la prepararea și procesarea alimentelor
07 02 13 deșeuri de materiale plastice	10	15	Deșeuri din procese chimice organice – deșeuri de la obținerea maselor plastice
12 01 05 span de materiale plastice	10	25	Deșeuri de la modelarea, tratarea mecanică și fizică a suprafețelor metalelor și a materialelor plastice – deșeuri din industria de prelucrare a maselor plastice
15 01 02 materiale plastice	100	400	Serviciul de salubritate a localității - deșeuri municipale - deșeuri colectate separat de la gospodăria și din alte surse, predate de operatori de salubritate

15 01 06 amestecuri de ambalaje	10	30	Serviciul de salubritate a localitatii - deșeuri municipale - deșeuri colectate separat de la gospodării și din alte surse , predate de operatori de salubritate
16 01 19 materiale plastice	10	300	Serviciul de salubritate a localitatii - deșeuri municipale - deșeuri colectate separat de la gospodării și din alte surse , predate de operatori de salubritate
17 02 03 materiale plastice	20	30	Deșeuri de la dezmembrarea vehiculelor casate si intretinerea vehiculelor
19 12 04 materiale plastice	20	30	Deșeuri de la statii de sortare (tratare a reziduurilor)
20 01 39 materiale plastice	20	40	Serviciul de salubritate a localitatii - deșeuri municipale - deșeuri colectate separat de la gospodării și din alte surse , predate de operatori de salubritate
19 12 12 alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11	2	5	Deșeuri de la sortarea premergătoare introducerii pe flux a deșeurilor

leșiri

Tip produs/deșeu - Cod	Cantitatea anuală (tone)	Cantitatea anuală (mc)
Regranulat HDPE	140	260
Regranulat PVC	18	30
Regranulat PP	30	60
Regranulat LDPE	20	40
19 12 12 alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deșeurilor, altele decat cele specificate la 19 12 11	2	5

De la linia de producție prin injectare mase plastice

Nr. crt.	Denumire finit	Cantitate maximă produsă
1.	Articole diverse din material plastic	Funcție de comenzi, în medie 2 tone/lună

3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume:

- Alimentarea cu apă utilizate în scop igienico sanitar și tehnologic din rețeaua de apă potabilă existentă
- Evacuarea apelor uzate provenite de la procesul tehnologic precum și a apelor menajere provenite de la instalațiile sanitare se face în rețeaua de canalizare din zonă.
- Alimentarea cu energie electrică se face din sistemul național, de la rețeaua existentă din zonă.

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

4.1. Tehnologia de funcționare presupune următoarele:

- recepția deșeurilor pe tipuri de deșeuri și pe proveniență
- depozitarea temporară a acestora pe platforma betonată
- Deșeurile colectate în vederea procesării sunt deșeuri de polietilenă, LDPE (polietilenă densitate mică) sau HDPE (polietilenă densitate mare) și sunt de regulă deșeuri de ambalaje de plastic (cod 15 01 02), reprezentând materia primă necesară procesului de fabricație. Acestea se achiziționează de la colectori autorizați sau direct de la generatori și se prezintă sub formă de baloți sau vrac.
- Sortarea – prin determinare vizuală a tipului de deșeu și depozitarea intermediară în recipiente (big-bags pentru deșeuri de material plastic). Materialele colectate sunt sortate în funcție de tipul de plastic și de calitatea lor, pentru a se asigura că se obține un regranulat de calitate.
- Măcinarea deșeurilor. Materialele curățate sunt tăiate în bucăți mici, cunoscute sub numele de "flakes".
- Pre-încălzirea: acest proces ajută la eliminarea oricăror umidități și la ameliorarea uniformității procesului de încălzire ulterior.
- Extrudarea: în această etapă, flake-urile sunt încălzite și presate prin furtunuri înguste, ceea ce duce la formarea masei plastice regranulate.
- Răcire: materialul extrudat este apoi răcit rapid în baie de apă pentru a se întări și a putea fi tăiat în bucăți mai mici, potrivite pentru utilizare.
- Sortarea finală: regranulatul finit este sortat din nou pentru a se asigura că îndeplinește standardele de calitate necesare.
- Depozitarea: regranulatul este apoi depozitat în vederea livrării către clienți.

4.2. Codurile operațiilor de eliminare/valorificare ale deșeurilor gestionate și tehnologia aplicată pentru fiecare tip de operațiune

Tip deșeu Cod deșeu	Operațiune	Cod operațiune	Tehnologia aplicată
02 01 04 deșeuri de materiale plastice (ambalaje)	Reciclarea mecano-termică	R3 Reciclarea/Recuperarea substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți	Măcinarea și sortarea materialelor plastice în bucăți mai mici, respectiv transformarea lor în produse noi prin intermediul proceselor de încălzire și modelare (regranulare)
07 02 13 deșeuri de materiale plastice	Reciclarea mecano-termică	R3 Reciclarea/Recuperarea substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți	Măcinarea și sortarea materialelor plastice în bucăți mai mici, respectiv transformarea lor în produse noi prin intermediul

			proceselor de încălzire și modelare (regranulare)
12 01 05 șpan de materiale plastice	Reciclarea mecano-termică	R3 Reciclarea/Recuperarea substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți	Măcinarea și sortarea materialelor plastice în bucăți mai mici, respectiv transformarea lor în produse noi prin intermediul proceselor de încălzire și modelare (regranulare)
15 01 02 materiale plastice	Reciclarea mecano-termică	R3 Reciclarea/Recuperarea substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți	Măcinarea și sortarea materialelor plastice în bucăți mai mici, respectiv transformarea lor în produse noi prin intermediul proceselor de încălzire și modelare (regranulare)
15 01 06 amestecuri de ambalaje	Reciclarea mecano-termică	R3 Reciclarea/Recuperarea substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți	Măcinarea și sortarea materialelor plastice în bucăți mai mici, respectiv transformarea lor în produse noi prin intermediul proceselor de încălzire și modelare (regranulare)
16 01 19 materiale plastice	Reciclarea mecano-termică	R3 Reciclarea/Recuperarea substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți	Măcinarea și sortarea materialelor plastice în bucăți mai mici, respectiv transformarea lor în produse noi prin intermediul proceselor de încălzire și modelare (regranulare)

17 02 03 materiale plastice	Reciclarea mecano-termică	R3 Reciclarea/Recuperarea substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți	Măcinarea și sortarea materialelor plastice în bucăți mai mici, respectiv transformarea lor în produse noi prin intermediul proceselor de încălzire și modelare (regranulare)
19 12 04 materiale plastice	Reciclarea mecano-termică	R3 Reciclarea/Recuperarea substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți	Măcinarea și sortarea materialelor plastice în bucăți mai mici, respectiv transformarea lor în produse noi prin intermediul proceselor de încălzire și modelare (regranulare)
20 01 39 materiale plastice	Reciclarea mecano-termică	R3 Reciclarea/Recuperarea substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți	Măcinarea și sortarea materialelor plastice în bucăți mai mici, respectiv transformarea lor în produse noi prin intermediul proceselor de încălzire și modelare (regranulare)
19 12 12 alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11	Eliminare prin depozitare	D5	Depozitare în depozite special construite (de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător etc.)

4.3. Tipurile și cantitățile exprimate în tone și volum de deșuri care pot fi tratate, inclusiv originea acestora:

Tip deseu Cod deșeu	Cantitatea anuală (tone)	Cantitatea anuală (mc)	Originea deșeurilor
02 01 04 deșuri de materiale plastice (ambalaje)	10	25	Deșuri din agricultura, horticultura, acvacultura, silvicultura, vanatoare și pescuit, de la prepararea și procesarea alimentelor
07 02 13 deșuri de materiale plastice	10	15	Deșuri din procese chimice organice – deșuri de la obținerea maselor plastice
12 01 05 span de materiale plastice	10	25	Deșuri de la modelarea, tratarea mecanică și fizică a suprafețelor metalelor și a materialelor plastice – deșuri din industria de prelucrare a maselor plastice
15 01 02 materiale plastice	100	400	Serviciul de salubritate a localității - deșuri municipale - deșuri colectate separat de la gospodărie și din alte surse, predate de operatori de salubritate
15 01 06 amestecuri de ambalaje	10	30	Serviciul de salubritate a localității - deșuri municipale - deșuri colectate separat de la gospodărie și din alte surse, predate de operatori de salubritate
16 01 19 materiale plastice	10	300	Serviciul de salubritate a localității - deșuri municipale - deșuri colectate separat de la gospodărie și din alte surse, predate de operatori de salubritate
17 02 03 materiale plastice	20	30	Deșuri de la dezmembrarea vehiculelor casate și întreținerea vehiculelor
19 12 04 materiale plastice	20	30	Deșuri de la stații de sortare (tratare a reziduurilor)

20 01 39 materiale plastice	20	40	Serviciul de salubritate a localitatii - deșeuri municipale - deșeuri colectate separat de la gospodăria și din alte surse , predate de operatori de salubritate
19 12 12 alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deșeurilor, altele decat cele specificate la 19 12 11	2	5	Deșeuri de la sortarea premergătoare introducerii pe flux a deșeurilor

4.4. Tipurile și cantitățile de deșeuri și/sau produse care rezultă din instalație exprimate în tone/an și volum:

Tip produs/deseu - Cod	Cantitatea anuală (tone)	Cantitatea anuală (mc)
Regranulat HDPE	140	260
Regranulat PVC	18	30
Regranulat PP	30	60
Regranulat LDPE	20	40
19 12 12 alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deșeurilor, altele decat cele specificate la 19 12 11	2	5

4.5. Măsurile de siguranță și de prevenire care trebuie luate:

În cadrul procesului tehnologic operatorii din cadrul activității de tratare a deșeurilor vor asigura:

- respectarea legislației, normelor, prescripțiilor și regulamentelor privind igiena muncii, protecția muncii, gospodărirea apelor, protecția mediului, prevenirea și combaterea incendiilor;
- exploatarea, întreținerea și reparația instalațiilor și utilajelor cu personal autorizat, în funcție de complexitatea instalației și specificul activității;
- ținerea unei evidențe a gestiunii deșeurilor și raportarea periodică a situației autorităților competente, conform reglementărilor în vigoare;
- menținerea unei dotări proprii cu instalații și echipamente specifice necesare pentru prestarea activităților în condițiile stabilite prin contract.

Din punct de vedere a protecției mediului:

- Deșeurile se vor depozita până la sortare pe tipuri de deșeuri, fiind interzisă amestecarea acestora;
- Spațiile de producție vor fi asigurate, este interzis accesul persoanelor neautorizate pe amplasament;
- Se va evita pe cât posibil fragmentarea/fărâmițarea/dezintegrarea deșeurilor pe amplasament înainte de introducerea lor în instalația de prelucrare;
- Se vor respecta normele de prevenire și stingere a incendiilor;
- Spațiile de producție vor fi întreținute, curățate, măturate zilnic, la sfârșitul programului de lucru.

4.6. Modul de operare a instalației de tratare astfel încât să nu apară efecte dăunătoare sau disconfort asupra mediului sau sănătății umane:

Instalația de reciclare nu prezintă efecte directe dăunătoare sau disconfort asupra mediului sau sănătății umane, deșeurile pe amplasamentul facilității de reciclare suferă doar transformări mecanice și fizice (sortare, mărunțire, presare, topire, filare).

Căile de rulare și frontul de lucru vor fi menținute în stare salubră pe tot parcursul activității de sortare pentru a preveni amestecarea deșeurilor între ele sau contaminarea/impurificarea reciprocă. Produsele finite vor fi depozitate în hala de finite.

Resturile de la sortare vor fi depozitate în eurocontainere până la încărcarea acestora în autospeciale și expedierea spre eliminare la un depozit autorizat.

4.7. Monitorizarea și controlul instalației de tratare, după caz, astfel încât să nu pună în pericol sănătatea umană și să nu dăuneze mediului;

Principalele măsuri de monitorizare și control includ:

- Supraveghere automată a procesului: Utilizarea sistemelor automate de monitorizare a procesului pentru detectarea și prevenirea problemelor, precum și la îmbunătățirea eficienței procesului.
- Înregistrări regulate: se vor realiza înregistrări detaliate ale procesului, inclusiv date despre cantități, temperaturi, presiuni și alte variabile, pentru a putea evalua performanța și a identifica probleme.
- Analiza de calitate: analize periodice ale calității produselor finite pentru a verifica conformitatea cu standardele și specificațiile.
- Inspecții regulate: Instalația este inspectată periodic pentru a verifica starea tehnică și pentru a detecta orice probleme sau uzură.
- Mentenanță preventivă - întreținere preventivă pentru a preveni problemele și a îmbunătăți performanța instalației.

Produsele finite (regranulat diverse mase plastice) se vor depozita în spații adecvate

4.8. Măsurile de închidere și de întreținere ulterioară, după caz

Măsurile de închidere a instalației de reciclare vor cuprinde următoarele etape :

- Procesarea tuturor materialelor rămase: aceasta poate include eliminarea deșeurilor periculoase, neutralizarea substantelor chimice și transferul materialelor nepericuloase la alte locații.
- Demontarea și eliminarea echipamentelor și a structurilor: aceasta poate include demolarea clădirilor, decontaminarea solului și retragerea echipamentelor și a infrastructurii.
- Închiderea sistemelor de monitorizare va include oprirea sistemelor de control și închiderea rețelelor de alimentare cu energie electrică.
- Certificarea închiderii: aceasta va include obținerea certificării oficiale de la autoritățile competente ca instalația a fost închisă în siguranță și în conformitate cu regulile și standardele aplicabile.

4.9. Specificarea perioadei de timp și a capacității de stocare exprimate în volum și tone a deșeurilor de pe amplasament:

DEȘEURI STOCATE PENTRU PRELUCRARE		
Tip deșeu Cod deșeu	Capacitatea de stocare (tone/mc)	Perioada medie de stocare (zile)
02 01 04 deșeuri de materiale plastice (ambalaje)	10/25	30

07 02 13 deșeuri de materiale plastice	10/15	30
12 01 05 span de materiale plastice	10/25	30
15 01 02 materiale plastice	100/400	30
15 01 06 amestecuri de ambalaje	10/30	30
16 01 19 materiale plastice	10/30	30
17 02 03 materiale plastice	20/30	30
19 12 04 materiale plastice	20/30	30
20 01 39 materiale plastice	20/40	30
DEȘEURI STOCATE PENTRU ELIMINARE		
19 12 12 alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11	2/5	30

5. *Produse și subproduse obținute* – granule și articole din material plastic – în funcție de comenzi.
6. *Datele referitoare la centrala termică proprie* - nu este cazul.
7. *Alte date specifice activității:* (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): nu este cazul.
8. *Programul de funcționare:* 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 260 zile/an

II. INSTALAȚIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIA MEDIULUI

1. *Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare:*
 - a. Factorul de mediu AER: Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită admise, conform Ordinului MAPPM nr.462/1993 - condiții tehnice privind protecția atmosferei; respectarea Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător. Titularul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanți în aer.
 - b. Factorul de mediu SOL: - platformă betonată.
2. *Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:* titularul activității trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate în așa manieră încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a zonelor de agrement, recreaționale sau de locuit din afara limitelor amplasamentului;
3. *Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:*
 - Titularul activității trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanți în apă. Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită admise, NTPA – 002 Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare aprobat prin HG nr.188/2002 modificată și completată de HG nr. 352/2005 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate.
 - Nicio emisie nu trebuie să depășească valorile limita admise, conform legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și a Ordinului MAPPM 462/1993 - condiții tehnice privind protecția atmosferei.

- Zgomot: În cursul desfășurării activității pe amplasament nu trebuie să existe nici un element de zgomot perturbator, astfel ca nivelul maxim al zgomotului la limita incintei nu va depăși limitele maxim admise conform SR 10009/2017.

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

1. *Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:* la solicitarea autorității competente pentru protecția mediului se vor realiza monitorizări pe factori de mediu

2. *Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:*

a. Raportarea evidenței cronologice lunare a deșeurilor, care se publică în format tabelar și se pune la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului electronic în sistemul pus la dispoziție de ANPM, până la **15 martie** anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control, în conformitate cu art.48 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023

b. Raportarea anuală, până la **25 februarie** a cantităților de ambalaje gestionate conform Ordinul MMP nr.794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje

3. Alte date solicitate de APM referitoare la starea factorilor de mediu

IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI AMBALAJELOR

1. *Deșeurile tratate (tipuri, compoziție, cantități), stocate temporar/mod de stocare, valorificate, mod de eliminare:* conform punct 4.3.

2. *Obligații privind modul de gestionare a deșeurilor:*

2.1 Respectarea prevederilor din O.U.G nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023.

2.2 Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația de a se asigura că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare sau sunt supuse altor operațiuni de valorificare, în conformitate cu prevederile art. 4 și art. 21 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023.

2.3 Operatorii economici generatori de deșeuri iau măsuri pentru: reducerea volumului deșeurilor generate, în special al deșeurilor care nu pot fi pregătite pentru reutilizare sau reciclare.

2.4 Unitățile și întreprinderile care valorifică deșeurile, producătorii/deținătorii de deșeuri au următoarele obligații:

- să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului

- să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate, precum și de produse care rezultă în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației

- să adopte cele mai bune tehnici disponibile în domeniul valorificării deșeurilor

2.5 Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri, în cazul în care acest lucru este necesar, pentru respectarea prevederilor art. 15 și pentru facilitarea sau îmbunătățirea pregătirii pentru reutilizare, reciclării și altor operațiuni de valorificare, au obligația să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite.

2.6 Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri cu condiția respectării prevederilor art. 16 alin. (1) și (4) introduc colectarea separată cel puțin pentru hârtie, metal, plastic și sticlă, iar până la data de 1 ianuarie 2025 și pentru textile.

2.7 Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță.

2.8 Abandonarea, aruncarea, precum și ascunderea deșeurilor sunt interzise.

2.9 Eliminarea, deținerea, păstrarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop sunt interzise.

2.10 Se interzice incendierea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect.

2.11 Îngroparea deșeurilor de orice fel este interzisă

2.12 Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special:

- fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră
- fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau mirosurilor și
- fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special

2.13 Producătorul de deșeuri inițial sau, după caz, orice deținător de deșeuri are obligația de a efectua operațiunile de tratare prin mijloace proprii sau prin intermediul 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 art. 4 alin. (1) - (3) și art. 21 din OUG nr. 92/2022 2021 privind privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023.

2.14 Titularul unei activități economice de gestionare a deșeurilor și/sau generatoare de deșeuri are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii pentru îndeplinirea obligațiilor legale privind gestionarea deșeurilor sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național, conform prevederilor Ordonanței Guvernului nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Este obligatorie păstrarea evidenței gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani

3. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:

deșeurile trebuie transportate în conformitate cu prevederile HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. Transportul deșeurilor se face numai cu autovehicule înscrispionate cu litera «D» la loc vizibil.

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

- a. deșeurile menajere provenite de la angajații proprii se elimina la un depozit reglementat.
- b. deșeurile (inclusiv amestecuri de materiale) rezultate de la tratarea mecanică a deșeurilor se elimina la depozit autorizat

5. Monitorizarea gestiunii deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:

Se va ține o evidență cronologică lunară tabelară a deșeurilor care va cuprinde:

- cod deșeu, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau alte operațiuni de valorificare, eliminare
- destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri
- cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare

5.1 Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje în vederea prevenirii sau reducerii impactului asupra mediului se realizează cu respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase - nu este cazul

VI. Programul de conformare – nu este cazul

Director Executiv
dr. Izabella STIER



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Diana OȘAN

Intocmit
Luminița RÎPAN

Prezenta autorizație are 13 pagini și a fost redactată în 3 exemplare originale.