



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 133 din 04.09.2014

Revizuită în data de 23.12.2016

Titularul activității: GRUPPO ITALIANO IMBALLAGGI S.R.L.
Adresa: sat.Lilieci, com.Sinesti, sos.Lilieci-Hagiesti, jud.Ialomîța
Punct de lucru: Gruppo Italiano Imballaggi
Locația activității: sat.Lilieci,com.Sinesti, sos.Lilieci-Hagiesti, jud. Ialomîța
Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
2592	Fabricarea ambalajelor usoare din metal					
3319	Repararea altor echipamente					

Nu este cazul

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Emisă de: APM Ialomîța

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

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.

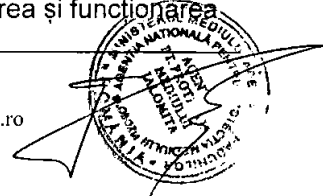
Data emiterii: 04.09.2014

Data expirării: 04.09.2019

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de GRUPPO ITALIANO IMBALLAGGI S.R.L., cu punctul de lucru din sat.Lilieci,com.Sinesti, sos.Lilieci-Hagiesti, jud. Ialomîța, înregistrată la APM Ialomita cu nr. 6826/18.10.2016, 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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA
Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomîța, cod 920083
Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro



1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

...
se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru GRUPPO ITALIANO IMBALLAGGI S.R.L., cu punctul de lucru din sat.Lilieci,com.Sinesti, sos.Lilieci-Hagiesti, jud. Ialomița,

Documentația conține:

- Proces verbal de receptie la terminarea lucrarilor nr.2623/23.12.2013 ;
 - Decizia etapei de incadrare nr.203/21.06.2010, emisa de APM Ialomita ;
 - Contract de prestari servicii nr.530/24.04.2015, incheiat cu SC INDECO GRUP SRL, preluare de deseuri rezultate din activitate si act additional nr.1/20.04.2016, valabil pana la 24.04.2017;
 - Contract de prestari servicii nr.17/14.01.2016, incheiat cu SC MAXOLL SRL, pentru preluare deseuri, valabil pana la 31.12.2016;
 - Contract de vanzare-cumparare nr.227/28.05.2015, incheiat cu SC ROMRECYCLING SRL, privind preluarea deseurilor metalice feroase si neferoase, valabil pe perioada nedeterminata;
 - Contract de vanzare-cumparare deseuri nr.134/19.10.2015, incheiat cu SC REMAT ILFOV SRL, cu reinnoire automata;
 - Contract de prestari servicii nr.88/10.04.2014, incheiat cu SC SALSERV ECOSISTEM SRL, cu prelungire automata, pentru preluare deseuri menajere si vidanjare , act aditional nr.1/07.08.2015;
 - Act aditional nr.1/01.06.2016 la contractual de furnizare a energiei electrice catre consumatorii eligibili nr.14321305/13.05.2015, incheiat cu SC TINMAR ENERGY SA;
 - Act de lotizare autentificat cu nr.1669/21.12.2007;
 - Act de alipire, autentificat cu nr.1361/26.10.2007;
 - Incheiere nr.27605/09.11.2007, emisa de OCPI Ialomita-BCPI Slobozia;
 - Certificat constatator nr.4986/26.03.2014, emis de ORC Ialomita;
 - Certificat de inregistrare CUI 11208997, J21/44/2014;
 - Act constitutiv al societatii;
 - Plan de situatie si plan de incadrare in zona ;
 - Fisa de prezentare si declaratie elaborata de SC D & V ENVIROMENT SRL;
 - Dovada plata tarif revizuire autorizatie de mediu achitat cu OP nr.869/19.10.2016;
 - Fise de securitate la pulberea WAKOL si mastic;
- și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**
- Autorizatie de construire nr.15/14.05.2012, emisa de Primaria Sinesti;
 - Autorizatie de gospodarirea apelor nr.28/10.05.2016, emisa de AN Apele Romane DA Buzau Ialomita SGA Ialomita, valabila pina la 10.05.2018;
 - Autorizatie de securitate la incendiu nr.14/14/SU-IL/02.04.2014, emis de ISU Barbu Catargiu Ialomita ;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

-Se va realiza protectia fonica a surselor generatoare de zgomot si vibratii, prin utilizarea numai a celor care nu depasesc pragul fonic admis.

-Se interzice aruncarea, depozitarea deseului menajer sau a deeurilor tehnologice, in afara amplasamentelor special amenajate in acest scop.

-Se va asigura accesul mijloacelor de stingere a incendiilor, respectarea cu strictete a normelor PSI, pentru evitarea aparitiei pe parcursul desfasurarii activitatii a accidentelor ce pot avea un impact negativ asupra mediului inconjurator;

-In conformitate cu prevederile Legii 211/2011, producatorul de deseuri are obligatia valorificarii acestora cu respectarea art.4 alin.(1)-(3) si art.20.

-Titularul de activitate va incheia contract cu o firma specializata, privind preluarea si neutralizarea namolului activ in exces de la statiile de epurare, in conformitate cu prevederile autorizatiei de gospodarirea apelor;

-Agentul economic are obligatia de a reactualiza contracte/avize/autorizatii si celelalte acte de

reglementare ce au stat la baza emiterii prezentei autorizatii de mediu ;

-Se vor respecta conditiile prevazute in actele de reglementare emise de alte autoritati anexate la documentatia tehnica;

-Ori de cate ori exista o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizatiei de mediu se va informa in scris APM Ialomita, iar autoritatea de mediu va decide revizuirea autorizatiei, incluzand datele care sau modificat, sau decide reluarea procedurii de emitere a unei noi autorizatii.

Titularul de activitate este obligat sa respecte in integralitate prevederile urmatoarelor acte normative:

-OUG 195/2005 privind protectia mediului aprobata cu modificari si completari prin Legea 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare;

-Legea 211/2011 privind regimul deeurilor cu modificarile si completarile ulterioare;

-HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deeurile inclusiv deeurile periculoase, cu modificarile si completarile ulterioare;

-HG 349/2005 privind depozitarea deeurilor, modificata si completata de HG 1292/2010 si HG 1292/2010;

-Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionarea ambalajelor si a deeurilor de ambalaje;

-Ordinul 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deseuri de ambalaje ;

-HG 349/2005 privind depozitarea deeurilor, modificata si completata de HG 210/2007 si HG 1292/2010;

-Legea 360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase, republicata in 2014;

-Legea 263/05.10.2005 pentru modificarea si completarea Legii 360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor periculoase ;

-HG 1061/2008 privind transportul deeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei;

-HG 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activitatii de transport rutier de marfuri periculoase in Romania;

-Ordinul 2579/2012 pentru aprobarea fluxului informational-decisional de avertizare, alarmare in cazul producerii unor situatii de urgenta generate de riscurile specifice MMP;

-STAS 12574/1987 privind conditiile de calitate a aerului in zonele protejate;

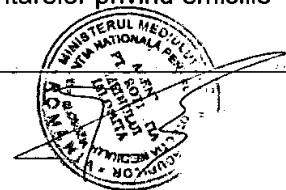
-Legea 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator, cu modificarile si completarile din HG 336/2015 si HG 806/2016;

-Ord.3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare si raportare a inventarelor privind emisiile de poluanti in atmosfera;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro



- Ordin 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- Legea apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Normativul NTPA 002/2002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, aprobat de HG 188/2002 modificată și completată HG 352/2005;
- OUG 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată de Legea 105/25.04.2006, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul cu modificările și completările ulterioare;
- OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord.MS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
- Ordin 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;
- HG 1408/2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului;
- Legea apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Normativul NTPA 002/2002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare
- HG 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul;
- Ordinul MS nr.119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;

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.

-În situația în care titularul de activitate 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, faliment, încetarea activității, conform legii, este obligat să notifice APM Ialomița, înainte de realizarea modificării.

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

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

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
2592	Fabricarea ambalajelor usoare din metal(cutii și componente cutii)	5844,00	Tone/an
3319	Repararea altor echipamente	50000,00	Bucati/an

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

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

- pavilion administrativ – 523,90 mp;
- pavilion poartă – 79,75 mp;
- hală anexă 2 – 392,2 mp;
- cântar basculă;
- sopron combustibil solid cu S=49,05 mp;
- platforme carosabile cu S=8215 mp;
- hală producție – 5818,9 mp;

Hala de producție cuprinde următoarele spații: spațiu producție, magazie produse finite, 2 spații tehnologice alipite halei: unul aferent centralelor termice și unul aferent atelierul mecanic, spațiu livrare produs finit.

Atelier mecanic: strung – 2 buc., freză – 1 buc., bormașină industrială – 1 buc., polizor industrial – 1 buc., mașină de șlefuit – 1 buc., fierăstrău electric – 1 buc., masina de rectificat – 1 buc.

Linia de producție componente: 1 presă automată Cotelli, 2 prese automate Cevaloni PD 20, dotate cu roluitoare, iar una dintre ele este dotată și cu o mașină de injectat mastic, 2 presă automată Cevaloni PA 72, dotată cu roluitoare, mașină de injectat mastic cu cuptor de uscare electric, 3 prese semiautomate Legnani, 1 presă semiautomată Cotelli, 2 mașini de injecție mastic Cevaloni aferente preselor semiautomate, 1 mașină de debitare simplă, 2 mașini de debitare duble model Cepak.

Linia de producție ambalaje metalice (5 linii producție): 1 mașină de sudat electric longitudinal în puncte cu protecție fir de Cu, 1 mașină de ambutisare, 1 mașină de îmbinare mecanică fund și inel, 1 mașină probat ambalaje cu vid, 1 masina de pulverizat pentru protecția internă a sudurii, 1 cuptor cu inducție electrică, 1 paletizator, 1 masina sudura suporti, 1 masina micșorat diametru, 1 masina rolui.

În interiorul halei există următoarele linii de producție:

- 1 linie cutii cu $\varnothing = 99 / 109$ mm;
- 1 linie cutii cu $\varnothing = 99$ mm;
- 1 linie cutii cu $\varnothing = 153 / 162$ mm/172 mm;
- 1 linie cutii cu $\varnothing = 240$ mm;
- 1 linie cutii cu $\varnothing = 292$ mm.

Linii de producție sunt deservite de 3 mașini de înfoliat automate, 3 paletizoare automate, 3 compresoare și 2 mașini de răcire a apei din instalația utilajelor, cu circuit închis a utilajelor.

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

Tip	Denumire	Incadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	folie tabla cositorita litografiata si nelitografiata		7450,00	Tone/an		materie prima	hala de productie	
Alte materii	sarma cupru		54,00	Tone/an		sudura	hala de	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

Alte materii	mastic		15,00	Tone/an		injectare	hală de producție
Alte materii	paleti din lemn		100,00	Tone/an		depozitare produse finite	magazie
Alte materii	folie		18,00	Tone/an		infoliat produse finite	magazie
Alte materii	pulbere WAKOL		1,50	Tone/an			magazie
Alte materii	peleti		10,00	Tone/an		combustibil pentru CT	magazie

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	2 foraje cu H=96 m	0,00	
Canalizare	-1 stație de epurare pt pavilion poarta si 1 stație de epurare pt hală de producție	0,00	
Energie	racord la rețeaua de energie electrică din zonă	0,00	

-apa potabila este asigurata de societate in sistem imbuteliat.

-alimentarea cu apă se face din sursă subterană proprie, prin intermediul a 2 foraje , F1 cu H = 90 m, si F2 cu H=90 m, echipate cu pompe submersibile tip DAB cu Q=1,5 l/s si P=1,1 kW.

Volume si debite de apa autorizate:

Q maxim=3,70 mc/zi 0,043 l/s 1,350 mii mc/an;

Q mediu=3,08 mc/zi 0,035 l/s 1,124 mii mc/an;

Q minim=2,52 mc/zi 0,029 l/s 0,920 mii mc/an;

Instalatii de aductiune si inmagazinare a apei : conducte PEHD cu Dn=25 mm si L=300 m si rezervor cu V=200 mc.

Rețeaua de distribuție a apei: conducte PEHD cu Dn=32-63 mm si L tot=410 m. Distribuția apei se face prin pompare cu un grup de pompare compus din 2 pompe(una de rezerva).tip DAB2KVCX10/80 M cu Q=10 mc/h si P=42 mCA, un rezervor hidrofor cu membrane cu V=1000 l si 2 rezervoare tampon de apa cu V=1000 l fiecare si grup de pompare incendiu compus din 2 pompe (una de rezerva) tipDAB2NPK-G 40 200/210 cu Q=54 mc/h.

Volum intangibil 165 mc.

Volume de apa asigurate in surse: volume de apa in regim nominal 3,08 mc/zi si in regim minim 2,52 mc/zi;

Necesarul de apa Qmax.=3,30 mc/zi, Qmediu=2,75 mc/zi, Qmin.=2,25 mc/zi.

Cerinta totala de apa:

Qmax.=3,70 mc/zi, 0,043 l/s 1,350 mii mc/an;

Qmediu=3,08 l/s 0,035 l/s 1,124 mii mc/an;

Qmin=2,52 mc/zi 0,029 l/s 0,920 mii mc/an.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

-evacuarea apelor uzate: apele uzate menajere sunt dirijate prin retea de canalizare compusa din tuburi PPKG cu Dn=160-400 mm si L totala=1750 m, prevazuta cu 35 camine de canalizare si 10 guri de scurgere cu sifon si gratar carosabil, la cele 2 statii de epurare.

Debite de ape uzate menajere evacuate: Qmax.=3.00 mc/zi; Qmed.=2;50 mc/zi, Qmin.=2,00 mc/zi.

Apele uzate menajere rezultate de la pavilionul de control sunt epurate de statia de epurare tip AquaCleanCAP ¼ LE (are sistem de epurare in 2 etape: fermentare aeroba cu injectie de aer in bule fine si recirculare de namol activ urmata de decantare).

Apele uzate menajere de la hala principala sunt epurate de statia de epurare tip AquaClean SBR 13/20 LE care functioneaza pe baza namolului activ acumulat in proces incit substantele sunt eliminate din apa uzata, prin activitatea microorganismelor, namolul activ fiind convertit in biomasa.

Etape: in rezervorul de epurare are loc cicluri alternative aerare/repaus care asigura concomitent, atat aportul de material organic de la baza rezervorului, cat si cantitatea de oxigen, indispensabila dezvoltarii microorganismelor, urmata de limpezire si apoi evacuarea apei uzate epurate.

Apele uzate epurate sunt colectate in rezervor subteran betonat cu V=21,2 mc, prevazut cu camin vizitabil in care este introdusa o pompa submersibila tip WASSERKONIG model PSI7 cu P=0,18 kw si Qmax=3,6 mc/h si folosite la udarea spatiilor verzi.

Apele pluviale sunt colectate si dirijate spre terenurile limitrofe.

Linia namolului-transportarea namolului activ in exces periodic la o statie de epurare municipala.

Preluarea surplusului de apa uzata epurata se va face de catre SC SALSERV ECOSISTEM SRL Bucuresti, conform contract nr.88/10.04.2014, act aditional nr.1/07.08.2015.

-energie electrica de joasa tensiune este asigurata de un post de transformare de 250 kVA amplasat in incinta unitatii.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Societatea desfasoara activitatea de fabricarea ambalajelor usoare din metal si consta in:

- receptie, verificare si depozitare materii prime;
- pregatirea si debitarea foilor de tabla, cu ajutorul preselor;
- roluire, sudura electrica in puncte;
- imbinare mecanica a fundului si a inelului sau a suportului manerului, injectare mastic, uscare in cuptor electric;
- controlul de calitate a produselor cu pompa cu vid;
- ambalarea produselor prin infoliere, paletizare si depozitare;
- livrarea produselor.

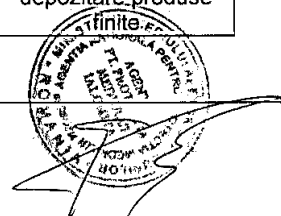
4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

Nu este cazul

Tip arie	Cod	Arie protejată

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	componente cutii	624,00	Tone/an	comercializare
Alte produse	cutii	5220,00	Tone/an	comercializare
Alte produse	paleti reparati	50000,00	Bucati/an	depozitare produse



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

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)
Alți combustibili	peleți	10,00	Tone/an	3 CT FACI CALDAIE	0,419

-apa caldă și a agentului termic necesar pavilionul poartă se face cu ajutorul unei centrale FACI CALDAIE, cu funcționare pe peleți sau paleti deteriorați, cu puterea instalată de 30 kW, cos de fum metalic cu H=7 m și Dn=200 mm.

-apa caldă pe timp de vară necesară halei de producție și pavilionului administrativ se face cu ajutorul unei centrale electrice și a 3 boilere. Pe timp de iarnă asigurarea apei calde și a agentului termic se face cu ajutorul a 2 centrale FACI CALDAIA 30, cu funcționare pe peleți sau paleti deteriorați, cu puterea instalată de 349 – 419 kW, cos de fum metalic cu H=10 m și Dn=200 mm.

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

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2

8. Programul de funcționare

8 ore/schimb, 3 schimburi/zi, 7 zile/saptamana

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu)

Aer

-cos de fum metalic cu H=10 m și Dn=200 mm aferent 2 CT FACI CALDAIA 30;

-cos de fum metalic cu H=7 m și Dn=200 mm aferent CT FACI CALDAIE;

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

Alte surse de poluare

Sursă	Tip sursă

Apă

Pretratare ape pe amplasament

Denumire	Detalii

Tratare ape pe amplasament

-evacuarea apelor uzate: apele uzate menajere sunt dirijate prin retea de canalizare compusa din tuburi PPKG cu Dn=160-400 mm si L totala=1750 m, prevazuta cu 35 camine de canalizare si 10 guri de scurgere cu sifon si gratar carosabil, la cele 2 statii de epurare.

Debite de ape uzate menajere evacuate: Qmax.=3.00 mc/zi, Qmed.=2,50 mc/zi, Qmin.=2,00 mc/zi.

Apele uzate menajere rezultate de la pavilionul de control sunt epurate de statia de epurare tip AquaCleanCAP ¼ LE (are sistem de epurare in 2 etape: fermentare aeroba cu injectie de aer in bule fine si recirculare de namol activ urmata de decantare).

Apele uzate menajere de la hala principala sunt epurate de statia de epurare tip AquaClean SBR 13/20 LE care functioneaza pe baza namolului activ acumulat in proces.

Apele uzate epurate sunt colectate in rezervor subteran betonat cu V=21,2 mc, prevazut cu camin vizitabil in care este introdusa o pompa submersibila tip WASSERKONIG model PSI7 cu P=0,18 kw si Qmax=3,6 mc/h si folosite la udarea spatiilor verzi.

Preluarea surplusului de apa uzata epurata se va face de catre SC SALSERV ECOSISTEM SRL Bucuresti, conform contract nr.88/10.04.2014, act aditional nr.1/07.08.2015.

Linia namolului-transportarea namolului activ in exces periodic la o statie de epurare municipala.

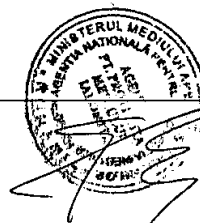
Denumire	Detalii
Tratare ape industriale în amplasament	DA
Capacitate proiectată (m ³ /zi)	3
Epurare mecanică	NU
Epurare fizico-chimică	NU
Epurare biologică	DA
Detalii tehnice epurare biologica	sistem de epurare în 2 etape: fermentare aeroba cu injectie de aer in bule fine si recirculare de namol activat urmata de decantare.
Epurare avansată	NU

Sol

-platforme carosabile cu S=8215 mp;

Alți factori de mediu (după caz)

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod.920083
Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro



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

-pubela pentru colectarea deșeurilor menajere;

-containere metalice pentru colectarea deșeurilor tehnologice;

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

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

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

Prezentele valori sunt preluate din Autorizația de gospodărire a apelor nr.28 din data 10.05.2016, valabila pana la 10.05.2018 și se referă numai la apele menajere uzate.

Alți indicatori de calitate a apelor uzate care nu au fost nominalizati se vor încadra în limitele HG 188/2002, completat și modificat cu HG 352/2005-NTPA 001.

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM
rezervor subteran cu V=21,2 mc. prevazut cu camin vizitabil	ape uzate menajere	pH	8,80	unit pH
rezervor subteran cu V=21,2 mc. prevazut cu camin vizitabil	ape uzate menajere	Materii totale in suspensie	60,00	Miligrame/Litru
rezervor subteran cu V=21,2 mc. prevazut cu camin vizitabil	ape uzate menajere	Reziduu filtrate la 105 grade C	2000,00	Miligrame/Litru
rezervor subteran cu V=21,2 mc. prevazut cu camin vizitabil	ape uzate menajere	Consum biochimic de oxygen la 5 zile CBO5	25,00	Miligrame/Litru
rezervor subteran cu V=21,2 mc. prevazut cu camin vizitabil	ape uzate menajere	Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO Cr ⁶⁺)	125,00	Miligrame/Litru
rezervor subteran cu V=21,2 mc. prevazut cu camin vizitabil	ape uzate menajere	Amoniu	3,00	Miligrame/Litru
rezervor subteran cu V=21,2 mc. prevazut cu camin vizitabil	ape uzate menajere	Fosfor total	2,00	Miligrame/Litru
rezervor subteran cu V=21,2 mc. prevazut cu camin vizitabil	ape uzate menajere	Substante extractibile cu solvent organici	20,00	Miligrame/Litru
rezervor subteran cu V=21,2 mc. prevazut cu camin vizitabil	ape uzate menajere	Detergenti sintetici	0,50	Miligrame/Litru

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Nu este cazul

Loc de prelevare	Indicator de calitate	CMA	UM

Valori admise pentru sol

Nu este cazul

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

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului

Nu este cazul

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

Monitorizarea apei

Prezentele valori sunt preluate din Autorizația de gospodărire a apelor nr.28 din data 10.05.2016, valabila pana la 10.05.2018 și se referă numai la apele menajere uzate.

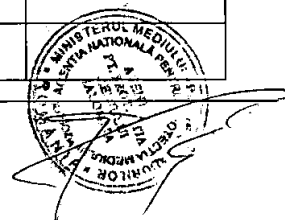
Alți indicatori de calitate a apelor uzate care nu au fost nominalizati se vor încadra în limitele HG 188/2002, completat și modificat cu HG 352/2005-NTPA 001.

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
rezervor subteran cu V=21,2 mc, prevazut cu cămin vizitabil	ape uzate menajere	pH	Discontinua	semestrială	
rezervor subteran cu V=21,2 mc, prevazut cu cămin vizitabil	ape uzate menajere	Materii totale în suspensie	Discontinua	semestrială	
rezervor subteran cu V=21,2 mc, prevazut cu cămin vizitabil	ape uzate menajere	Reziduu filtrate la 105 grade C	Discontinua	semestrială	
rezervor subteran cu V=21,2 mc,	ape uzate menajere	Consum biochimic de oxygen la 5 zile	Discontinua	semestrială	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail: office@apmil.anpm.ro



prevazut cu camin vizitabil		CBO5			
rezervor subteran cu V=21,2 mc, prevazut cu camin vizitabil	ape uzate menajere	Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO ₂ -Cr ⁶⁺)	Discontinua	semestriala	
rezervor subteran cu V=21,2 mc, prevazut cu camin vizitabil	ape uzate menajere	Amoniu	Discontinua	semestriala	
rezervor subteran cu V=21,2 mc, prevazut cu camin vizitabil	ape uzate menajere	Fosfor total	Discontinua	semestriala	
rezervor subteran cu V=21,2 mc, prevazut cu camin vizitabil	ape uzate menajere	Substante extractibile cu solvent organici	Discontinua	semestriala	
rezervor subteran cu V=21,2 mc, prevazut cu camin vizitabil	ape uzate menajere	Detergenti sintetici	Discontinua	semestriala	

Monitorizarea apei subterane

Nu este cazul

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

Monitorizarea solului

Nu este cazul

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

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

-Se vor transmite la APM (alomita buletinele de analiza/rapoartele de incercare) efectuate cu laborator propriu sau tert, in termen de 15 zile de la obtinerea lor.

-,Raportarea datelor si informatiilor privind gestionarea deșeurilor se va face catre autoritatea teritoriala pentru protectia mediului, pana la 31 martie a anului urmatator celui de raportare, atat pe suport hartie, cat si electronic"- conform Legii 211/2011 modificata si completata cu OUG 68/2016, art. 49 alin. 4.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșuri produse

16 01 17 metale feroase activitate productie 372 tone/an valorificare R12 schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11

16 01 18 metale neferoase activitate productie 54 tone/an valorificare R12 schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11

15 01 01 ambalaje de hartie si carton activitate productie 26 tone/an valorificare R12 schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11

15 01 02 ambalaje de materiale plastice (folie) 21,5 tone/an activitate productie valorificare R12 schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11

15 01 03 ambalaje din lemn(paleti deteriorati)-activitate productie 5 tone/an valorificare R 12 schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11

15 01 11*ambalaje metalice care contin o matrita poroasa formata din materiale periculoase, inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune activitate productie 7,5 tone/an valorificare R 12 schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11

15 02 02*absorbanti:materiale filtrante activitate productie 50 kg/an valorificare R12 schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11

20 03 01 deseuri municipal amestecate personalul angajat 1,5 tone/an, eliminare D5 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 altele asemenea)

19 08 12 namoluri de la epurarea biologica a apelor reziduale altele decat cele specificate la 19 08 11 3,5 mc/an, valorificare R3 Reciclarea/recuperarea de substante organice care nu sunt utilizate ca solventi (incluzand compostarea si alte procese de transformare biologica)

2. Deșuri colectate

Nu este cazul

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

Deșuri comercializate

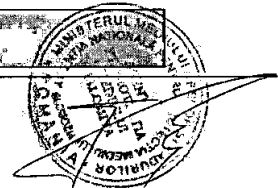
Nu este cazul

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

Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate

Nu este cazul

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



--

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate

Nu este cazul

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

3. Deșeuri stocate temporar

Nu este cazul

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul

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

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate

Nu este cazul

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

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate

Nu este cazul

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

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

Deșeuri transportate

Nu este cazul

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

-Transportul deșeurilor se va realiza cu respectarea prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României și a HG 1.175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de marfuri periculoase în România.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

-Deseurile menajere se colecteaza in container si sunt preluate conform Contract de prestari servicii nr.88/10.04.2014, incheiat cu SC SALSERV ECOSISTEM SRL, pentru preluare deseuri menajere si vidanjarie , act additional nr.1/07.08.2015;

-Deseurile rezultate din activitate sunt colectate in containere si sunt preluate conform Contract de prestari servicii nr.17/14.01.2016, incheiat cu SC MAXOLL SRL, Contract de vanzare-cumparare nr.227/28.05.2015, incheiat cu SC ROMRECYCLING SRL, Contract de vanzare-cumparare deseuri nr.134/19.10.2015, incheiat cu SC REMAT ILFOV SRL si Contract de prestari servicii nr.530/24.04.2015, incheiat cu SC INDECO GRUP SRL si act additional nr.1/20.04.2016;

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

-Respectarea prevederilor HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile inclusiv deseurile periculoase;

-Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor modificata si completata cu OUG 68/2016, art. 49 alin. 1, referitor la evidenta cronologica a gestiunii deșeurilor

-Producatorii si detinatorii de desuri au obligatia valorificarii acestora, cu respectarea prevederilor art. 4 alin. 1-3 si art. 20 – Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor modificata si completata cu OUG 68/2016.

7. Ambalaje folosite

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

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

2. Modul de gospodărire

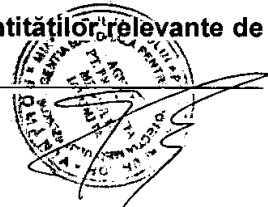
- ambalare:....
- transport: ...
- depozitare:
- folosire/comercializare:

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

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

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

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



**Instalații de stocare a substanțelor periculoase
Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate**

Sisteme de siguranță existente

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

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

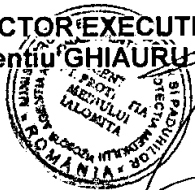
VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

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

-„Raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor se va face către autoritatea teritorială pentru protecția mediului, până la 31 martie a anului următor celui de raportare, atât pe suport hârtie, cât și electronic” - conform Legii 211/2011 modificată și completată cu OUG 68/2016, art. 49 alin. 4.

Prezenta autorizație de mediu conține 16 (saisprezece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Laurențiu GHIAURU**



**p.ȘEF SERVICIU AAA,
Marilena POPESCU**

**Întocmit,
Marilena POPESCU**