



**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului**

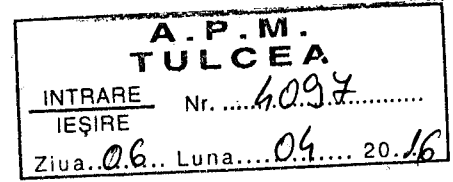


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 7857 din 13.04.2009

Revizuită în 04.04.2016



Titularul activității: S.C. LIDAS S.R.L.

Adresa: loc. Minerii, jud. Tulcea

Punct de lucru: BRUTĂRIE-PATISERIE-MOARĂ

Locația activității: loc. Minerii, jud. Tulcea

Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod	Denumirea activității CAEN Rev. 2	Pozitie Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN	Denumirea activității CAEN Rev. 2		
1071	fabricarea pâinii, fabricarea prajiturilor și a produselor proaspete de patiserie	45	1581	fabricarea pâinii; fabricarea produselor proaspete de patiserie		
1072	fabricarea biscuiților și a piscoturilor, fabricarea prajiturilor și a produselor conservate de patiserie	46	1582	Fabricarea biscuiților, pișcoturilor și a altor produse similare		
1061	fabricarea produselor de morarit	41	1561	fabricarea produselor de morarit		
5210	Depozitări	273	6312	Depozitări		

Nu este cazul.

Activitate PRTR	Denumirea activității

Emisă de: APM Tulcea

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: Tulcea

Prezenta autorizație este valabilă 10 ani.

Data emiterii: 13.04.2009

Data expirării: 13.04.2019

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de S.C. LIDAS S.R.L., cu punctul de lucru BRUTĂRIE-PATISERIE-MOARĂ din loc. Minerii, jud. Tulcea, înregistrată la APM Tulcea cu nr.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Str. 14 Noiembrie, Nr. 5, Loc. Tulcea, Cod 820009

E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax 024051062



- Subprodusele rezultate din activitatea de morărit se vor colecta în spații amenajate și se vor valorifica exclusiv în hrana animalelor;
- În conformitate cu prevederile OUG nr.196/22.12.2005 modificată de OUG nr. 25/2008, privind Fondul pentru Mediu, privind obligațiile de plată la veniturile Fondului pentru Mediu, titularul autorizației are obligația să plătească, în contul Administrației Fondului pentru Mediu cont IBAN nr.RO92TREZ7065017XXX000155 deschis la Trezoreria Statului Sector 6 București, sumele aferente activităților desfășurate;
- Monitorizarea calității apelor evacuate prin efectuarea de analize într-un laborator acreditat pentru indicatorii prevăzuți în Autorizația de gospodărire a apelor nr. 34/22.05.2014 emisă de Sistemul de Gospodărire a Apelor Tulcea și **raportarea semestrială a rezultatelor către APM Tulcea;**
- Deșeurile valorificabile se colectează selectiv și se depozitează în spații special amenajate; deșeurile menajere se colectează temporar în recipiente acoperite, fiind preluate de către prestatorul de servicii;
- Păstrarea curățeniei și a calității factorilor de mediu în incinta și împrejurimile obiectivului.
- Spălarea mijloacelor de transport se va efectua în stații de spălare auto autorizate.
- Reparațiile capitale la utilajele din dotare se fac numai în unități autorizate, în spațiul din dotare se fac doar mici intervenții.
- Aprovizionarea cu combustibil se face cu autocisternele furnizorilor sau închiriate de la terți, autorizate pentru acest tip de transport.
- Ambalajele și deșeurile valorificabile se colectează selectiv și se depozitează în spații special amenajate, fiind predate ulterior unităților specializate în valorificarea și reciclarea acestora;
- Poluările accidentale vor fi raportate imediat la Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea și Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Tulcea.
- În momentul alimentării mașinilor cu combustibil, titularul de activitate are obligația de a lua toate măsurile pentru evitarea scurgerilor de combustibil pe sol.

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

- Legea nr. 226 din 15 iulie 2013 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 164/2008 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- Legea nr. 49/2011 pentru aprobarea OUG nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea apelor nr. 107/1996 modificată și completată de Legea nr. 310 din 28 iunie 2004 și de Legea nr. 112 din 4 mai 2006;
- HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată de HG nr. 325/2005;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Str. 14 Noiembrie, Nr. 5, Loc. Tulcea, Cod 820009

E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax 024051062



- HG nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 3299 din 28 august 2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- Legea apelor 107/1996 modificată și completată de Legea 310/2004;
- Ordinul MMP nr. 794 din 6 februarie 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- HG nr.621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, modificată prin HG 1872 din 21 decembrie 2006, modificată și completată de HG 247/2011;
- Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- OUG nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin legea 19/2008, cu modificările ulterioare;

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

- Titularul autorizației este obligat să anunțe autoritatea de mediu emitentă asupra oricărei modificări în structura unității, funcționarea obiectivului în alte condiții decât cele prezentate în documentație și impuse prin condițiile de protecție a factorilor de mediu;

-În cazul în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, autoritatea competentă de mediu decide, pe baza notificării titularului, prevăzută la art.15 alin.2, lit.a), din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, menținerea actului de reglementare sau necesitatea revizuirii acestuia, informând titularul cu privire la această decizie.

-În cazul în care titularii de activități 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 are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (conform art. 10 alin 1 și a art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare

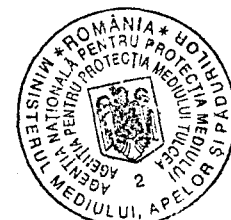
Autorizația se păstrează la sediul obiectivului pentru care a fost eliberată și se prezintă pentru control autorităților de mediu abilitate;

În conformitate cu art. 8 al.1 din Ordinul MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, aveți obligația de a solicita emiteria unei noi autorizații de mediu, cu minimum 45 de zile înainte de expirarea termenului de valabilitate al acesteia;

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA
Str. 14 Noiembrie, Nr. 5, Loc. Tulcea, Cod 820009

E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax 024051062



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
1071	fabricarea painii, fabricarea prajiturilor si a produselor proaspete de patiserie	85	tone/lună
1072	fabricarea biscuiților si a piscoturilor, fabricarea prajiturilor si a produselor conservate de patiserie	300	tone/lună
1061	fabricarea produselor de morarit	184	tone/lună
5210	Depozitări	9000 16.000	litri motorină litri propan

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

1). Activitatea de morarit se desfășoară într-o clădire cu o suprafață de 80 mp, amplasată pe teren proprietate privată. Utilajele din dotare (cos, elevator gravitațional, curățitor combinat, transportator elicoidal, trei grupe a câte două valturi, sita plană, filtru de aspirație, cicloane) asigură o capacitate de macinare de 650 kg/h și au o putere instalată de 80 kw;

2). Depozitul de cereale are o suprafață de aproximativ 600 mp și este dotat cu instalație de curățare grau, precum și cu snecuri și benzi transportoare necesare introducerii cerealelor în siloz și scoaterii acestora.

3). Brutaria și patiseria sunt amplasate într-o clădire cu două niveluri (parter și etaj), având o suprafață construită la sol de 1045 mp.

Utilajele din dotare sunt :

- brutarie : două cuptoare pe vatră (cu o capacitate de 120kg.paine/sarja și cuptor), predospitor, dospitorare, linie de divizare- modelare aluat, mașina feliere, mașina de spălat navete.

- patiserie : cuptoare rotative alimentate cu combustibil gazos, cuptor tunel, dospitor, cuptoare electrice, linii de prelucrare aluat, mașini de ambalat produse de patiserie, mașina de baxat, echipamente specifice activității de patiserie.

4). Două depozite de carburanți formate fiecare din câte patru rezervoare metalice supraterane cu capacitatea de 4000 l/ rezervor (propan sau autogaz), montate pe platforme betonate.

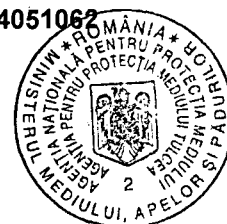
5). Statie de distribuție carburanți transportabilă, de incintă, cu capacitatea de 9 mc, prevăzută cu o cuva de retenție și amplasată pe platforma betonată (folosită doar pentru alimentarea mașinilor proprii).

Alimentarea cu combustibil se face cu o pompa prevăzută cu un furtun.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Str. 14 Noiembrie, Nr. 5, Loc. Tulcea, Cod 820009

E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax 024051062



- 6). Autoturisme si autoutilitare necesare transportului de marfa, cu o capacitate de maxim 3,5 tone.
- 7). Laborator control calitate pentru materii prime si produse finite dotat cu aparatura necesara determinarii parametrilor graului si fainii (continut de gluten, putere de dospire, etc), precum si a calitatii produsului finit: glutomatic, fulling number, alveoconsistograf, moara de laborator, cuptor de calcinare, etuva, etc.
- 8). Activitatea de comert se desfasoara cu amanuntul intr-un spatiu de aproximativ 20mp.
- 9). Centrala termica echipata cu doua cazane tip PEGASUS, cu arzator de 116,8 Kw, ambele cu functionare pe propan sau autogaz.
- 10). Grupul social este o constructie cu patru niveluri si o suprafata construita la sol de 94 mp, avand urmatoarele functionalitati: subsol tehnic, vestiar barbati la parter, vestiar femei la etaj si laborator control calitate la mansarda.
- 11). Parcul fotovoltaic cu o capacitate instalata de 0.4 MWh. Energia realizata este folosita pentru consum propriu si nu este debitata in sistemul national.
- 12). Cladire pentru produsele congelate avand un regim de inaltime de P+3 cu urmatoarea destinatie:
- parter: ambalare produse de panificatie congelate si depozite frigorifice pentru pastrarea acestora, sistem de silozuri pentru depozitare faina;
 - etajul I - linie fabricare produse de panificatie congelata si sistem de congelare rapida;
 - etajul II - linie fabricare produse de panificatie congelata, cuptor de coacere produse, sistem de racire ambientala a acestora;
 - etajul III - birouri, anexe, .

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
Alte materii	grâu	materie primă	2400	to/an	produs natural	moară	magazie	nepericulos
Alte materii	făină grâu	materie primă	2400	to/an	produs alimentar	panificație	magazie	nepericulos
Alte materii	drojdie	materie primă	21	to/an	produs alimentar	panificație	magazie	nepericulos
Alte materii	zahăr	materie primă	2,3	to/an	produs alimentar	panificație	magazie	nepericulos
Alte materii	ulei	materie primă	8400	litri/an	produs alimentar	panificație	magazie	nepericulos
Alte materii	margarină	materie primă	4000	kg/an	produs alimentar	panificație	magazie	nepericulos
Alte materii	apă	materie auxiliară	2400 1000	mc/an mc/an	produs natural	panificație scop menajer	nu se depozitează	nepericulos

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Str. 14 Noiembrie, Nr. 5, Loc. Tulcea, Cod 820009

E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax 024051062



Alte materii	energie electrică	materie auxiliară	1200	MWh/an	energie electrică	Iluminat și funcționare utilaje electrice	Nu se depozitează	periculos
Alte materii	motorină	combustibil	50	to/an	produs petrolier	mijloace transport	Rezervor 9000 litri	inflamabil
Alte materii	propan	combustibil	192000	litri/an	gaz lichefiat	cuptoare panificație	4 rezervoare 4000 litri fiecare	inflamabil

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Alimentarea cu apă, conform autorizației de gospodărire a apelor nr. 34/22.05.2014 emisă de Sistemul de Gospodărire a Apelor Tulcea, se face din puț forat (D=300 mm, H=30m, Q=2l/s, NHS=22m, NHD=29 m) echipat cu electropompa ACVA – 100 (Q=2 mc/h, H=6 mCA, P=0,75 Kw, n=3000 rot/min; Q zi med=6,66 mc/zi). Apa este folosită pentru fabricarea pâinii și produselor de patiserie(2400 mc/an) și în scop menajer(1000 mc/an).

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
apă	pentru panificație	2400	mc/an
	în scop menajer	1000	mc/an
canalizare	ape uzate menajere	1000	mc/an
energie electrică	pentru iluminat și funcționare utilaje electrice din dotare	1200	MWh/an

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Activitățile desfășurate la punctul de lucru:

- 1071 fabricarea pâinii, fabricarea prajiturilor și a produselor proaspete de patiserie:

Materiile prime folosite (faina, drojdie, zahar, margarine, arome, etc.) se amesteca in malaxoare si compozitia rezultata este trecuta prin diferite masini de modelat, in functie de sortimentul preparat. Ingredientele necesare prepararii aluatului se pun intr-un malaxor unde are loc framantarea , de aici aluatul este trecut prin divizor , modelator rotund, predospitor , masina de modelat lung. Dupa asezarea pe carucioarele de dospire a preparatelor , acestea sunt introduse in dospitoare si apoi in cuptoare.Dupa coacere produsele sunt ambalate si apoi depozitate in navele de PVC .

- 1072 fabricarea biscuitilor si a piscoturilor, fabricarea prajiturilor si a produselor conservate de patiserie:

Framantare aluat, modelare (automata sau manuala, in functie de sortiment), dospire, precoacere (pentru unele produse), racire rapida, ambalare, depozitare in camere frig.

- 1061 fabricarea produselor de morarit:

Materia prima (graul) se toarna in cos , apoi cu ajutorul elevatoarelor este transportata la curatitorul de impuritati unde are loc separarea produs – corp strain. Curatitorul realizeaza o curatire superioara a graului prin combinarea efectelor de cernere , aspiratie , triere si decojire. Graul este supus mai intai operatiei de separare granulometrica in separator . Separatorul este dotat cu doua rame suprapuse : o rama superioara de pe care se evacueaza ca refus corpurile straine mai mari si o rama inferioara de pe care ce evacueaza ca cernut

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Str. 14 Noiembrie, Nr. 5, Loc. Tulcea, Cod 820009

E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax 024051062



corpurile straine mici. Graul curat se evacueaza ca refuz al sitei inferioare. Din separator graul ajunge sub forma unui strat uniform in aspirator . Aici are loc curatarea aerodinamica a graului datorita antrenarii (de catre aerul care circula in contracurent cu graul) corpurilor straine cu greutate mai mica decat a graului.

Graul supus separarii aerodinamice este curatat de corpurile straine usoare (pleava , grau sistav) si ajunge la trior . Dupa triere graul este supus operatiei de decojire in scopul eliminarii unei parti din coaja , a barbitei , precum si a prafului mineral existent pe suprafata boabelor. Corpurile straine eliminate la separator , trior, precum si cele care trec prin mantaua decojitorului se colecteaza la gurile de sac.

Graul curat este stocat in siloz si apoi dirijat catre valturile de macinare (tip VG 825) . Produsul macinat sau zdrobit este colectat in buncare si trimis spre sita de cernere unde are loc separarea faina – tarate.

- 4711 Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun:

Activitatea de comerț se desfășoara cu amănuntul intr-un spațiu de aproximativ 20mp.

- 5210 Depozitări:

Depozitarea cerealelor: Depozitarea cerealelor se face intr-o magazie. Transportul graului in si din depozit se face cu benzi transportoare antrenate electric. Graul este introdus si scut din depozit prin intermediul unor snecuri si a unor benzi transportoare antrenate electric. Curatarea lui se face cu ajutorul unui ciclon, marca TEHNOPAM, care separa praful si pleava in saci colectori, urmand ca apoi sa fie preluati pe baza de contract, de agenti economici autorizati.

Depozitarea carburanților:

Doua depozite de carburanti formate fiecare din cate patru rezervoare metalice supraterane cu capacitatea de 4000 litri/rezervor (propan sau autogaz), montate pe platforme betonate.

Statie de distributie carburanti mobila, cu capacitatea de 9 mc, prevazuta cu o cuva de retentie si amplasata pe platforma betonata (folosita doar pentru alimentarea masinilor proprii). Alimentarea cu combustibil se face cu o pompa prevazuta cu un furtun.

- 4941 Transporturi rutiere de mărfuri: se face cu autoturisme și autoutilitare necesare transportului de marfă, cu o capacitate de max. 3,5 to și un camion pentru transportul grâului în incintă;

Alte activități conexe:

- Laborator control calitate pentru materii prime si produse finite dotat cu aparatura necesara determinarii parametrilor graului si fainii (continut de gluten, putere de dospire, etc), precum si a calitatii produsului finit: glutomatic, fulling number, alveoconsistograf, moara de laborator, cuptor de calcinare, etuva, etc.

- Parc fotovoltaic cu o capacitate instalata de 0.4 MWh. Energia realizata este folosita pentru consum propriu si nu este debitata in sistemul national.

Activitatea cu cod CAEN 4724 *Comerț cu amănuntul al pâinii, produselor de patiserie și produselor zaharoase, în magazine specializate*, nu se desfășoară pe amplasament.

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

Nu este cazul.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Str. 14 Noiembrie, Nr. 5, Loc. Tulcea, Cod 820009

E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax 024051062



Tip arie	Cod	Arie protejată

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	făină	1320	to/an	comercializare
Alte subproduse	tărâțe	840	to/an	comercializare
Alte produse	pâine	1020	to/an	comercializare
	produse de patiserie	120	to/an	comercializare
	produse de patiserie congelate	3600	to/an	comercializare

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

Centrala termica echipata cu doua cazane tip PEGASUS, cu arzator de 116,8 Kw, ambele cu functionare pe propan.

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)
gazos	propan	192000	Litri/an	PEGASUS	116,8 kw

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
4941	Transporturi rutiere de mărfuri
4711	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun

8. Programul de funcționare

- 16 ore/zi; 6 zile/săptămână; 300 zile/an

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

Aer

Aerul cald ce rezulta de la brutarie se evacuează in exterior cu ajutorul hotei si a ventilatorului cu paleti, printr-un cos din tabla.

Gazele rezultate in urma proceselor de ardere a combustibilului gazos in cuptoare sunt evacuate in exterior prin 6 cosuri de fum cu H=9 m, racordate la cuptoare, cu sectiunea de 250 mm. Cosurile de fum au tiraj natural;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Str. 14 Noiembrie, Nr. 5, Loc. Tulcea, Cod 820009

E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax 024051062



Praful de faina din moara este captat de filtre si depozitat in cicloane de unde periodic este predat la centre de colectare specializate, ca si praful colectat din curatarea graului la silozuri.

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipment depoluare	Eficiență (%)	X Stereo70	Y Stereo70
1071	6 coșuri de fum	9	0,25	0,25	gaz ardere propan	-	-	-	-

Alte surse de poluare

Nu este cazul.

Sursă	Tip sursă

Apă

Sursele de apa menajere din cadrul societatii sunt reprezentate de evacuarile din cadrul spatiilor de productie de la grupul social.

Canalizarea din incinta societatii asigura evacuarea apelor uzate cu caracter menajer . Apele menajere sunt colectate intr-o retea de canalizare realizata din conducte PVC cu Dn = 150 mm. si L = 37 m și din conducte OL cu Dn = 250 mm si L = 10 m, după care, apele menajere sunt trecute printr-o statie de epurare tip EUROTANK(Qu zi med = 9,43 mc/zi; Qu zi max = 11,32 mc/zi; V annual max = 2,83 mii mc/an), iar dupa epurare apele uzate sunt evacuate in paraul(derea) ce trece pe langa obiectiv, avand ca emisar lacul Câșla – Somova.

Pretratare ape pe amplasament

Separator de grăsimi amplasat pe traseul apelor uzate provenite de la fabricarea produselor de patiserie.

Denumire	Detalii

Tratare ape pe amplasament

Denumire	Detalii
sistemul de tratare a apelor reziduale EUROTANK (ETK)	Q zi med=0,23 mc/zi.

Sol

Nu este cazul.

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Str. 14 Noiembrie, Nr. 5, Loc. Tulcea, Cod 820009

E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax 024051062



- deseurile generate sunt depozitate selectiv în pubele ecologice amplasate în spații special destinate acestui scop și preluate de către agenți economici autorizați pentru colectare, transport și valorificare;

- reparațiile capitale la utilajele din dotare se fac numai în unități autorizate, în spațiul din dotare se fac doar mici intervenții.

- schimburile de uleiuri, acumulatori și anvelope, precum și preluarea acestora se face numai în unități autorizate pentru aceste servicii.

- motorina este adusă la punctul de lucru cu mijloacele de transport ale furnizorilor, este transvazată în stației de carburanți de 9000 litri amplasată pe platformă betonată. Alimentarea mijloacelor de transport se face cu pompă și pistol de alimentare automat. În timpul alimentărilor se utilizează o tavă cu material absorbant pentru preluarea eventualelor scurgeri de carburant.

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

- nivelul zgomotului produs se va încadra în prevederile STAS 10009 / 1988.

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

E emisiile de poluanți gazoși se vor încadra sub limitele prevăzute în Ordinul 462/1993:

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință
1071,1072,1061	coș evacuare 9 m	pulberi	5	mg/mcN	
		CO	100	mg/mcN	
		SO2	35	mg/mcN	
		NO2	350	mg/mcN	

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decit cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

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

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

Calitatea apelor uzate evacuate în lacul Câșla-Somova prin dereaua localității se va încadra în prevederile și limitele prevăzute de Normativul NTPA 001/2002 aprobat prin HG nr.188/2002 modificat și completat de HG 352/21.04.2005:

Loc de prelevare	Natura apelor	Indicator de calitate	CMA	UM

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Str. 14 Noiembrie, Nr. 5, Loc. Tulcea, Cod 820009

E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax 024051062



la ieșirea din stația de epurare	apă uzată epurată	pH	6,5 – 8,5	-
		CBO5	25	mg/l
		MTS	60	mg/l
		cloruri	500	mg/l
		detergenți	0,5	mg/l
		SET	20	mg/l
		CCO-Cr	125	mg/l
		reziduu fix	2000	mg/l
		azot total	15	mg/l
		prod.petroliere	5	mg/l

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 substanța uscată)		Prag de intervenție (mg/kg substanța uscată)	
			Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii 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

Conform prevederilor autorizației de gospodărire a apelor nr. 34/22.05.2014 emisă de Sistemul de Gospodărire a Apelor Tulcea, titularul are obligația de a efectua analize a calității apei uzate epurate pe probe prelevate la ieșirea din stația de epurare, înainte de evacuarea acestora în sursa de suprafață. Determinarea valorilor indicatorilor de calitate se face de către un laborator acreditat.

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
la ieșirea din stația de epurare	apă uzată epurată	pH, CBO5, MTS, cloruri, detergenți,	discontinuuă	semestrial	conform standardelor în

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Str. 14 Noiembrie, Nr. 5, Loc. Tulcea, Cod 820009

E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax 024051062



		SET, CCO-Cr, reziduu fix, azot total, produse petroliere			vigoare
--	--	---	--	--	---------

Monitorizarea apei subterane Nu este cazul.

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

Monitorizarea solului Nu este cazul.

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metoda 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.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
02 06 99	alte deșuri nespecificate (corpuri straine: gozuri, praf mineral)	măcinarea graului	48	To/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșuri în vederea efectuării oricărui dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	deșuri de ambalaje de material plastic	ambalaje de plastic	600	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșuri în vederea efectuării oricărui dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	deșuri de ambalaje de hartie și carton	ambalaje de carton	480	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșuri în vederea efectuării oricărui dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 03 01			6	Mc/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșuri

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Str. 14 Noiembrie, Nr. 5, Loc. Tulcea, Cod 820009

E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax 024051062



deseuri menajere	personalul de deservire					in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
------------------	-------------------------	--	--	--	--	--

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

Deșuri de baterii și acumulatori colectate Nu este cazul.

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

3. Deșuri stocate temporar

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare
02 06 99	alte deșuri nespecificate (corpuri străine: gozuri, praf mineral)	48	To/an	saci
15 01 02	deseuri de ambalaje de material plastic	600	Kg/an	pubele
15 01 01	deseuri de ambalaje de hartie și carton	480	Kg/an	pubele
20 03 01	deseuri menajere COD 20 03 01- (0,5 mc/luna);	6	Mc/an	pubele

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA
 Str. 14 Noiembrie, Nr. 5, Loc. Tulcea, Cod 820009
 E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax 024051062



4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate) Nu este cazul.

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

Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate Nu este cazul.

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

Deșuri 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

Deșuri transportate Nu este cazul.

Transportul este asigurat de către agenți economici autorizați pentru colectarea, transportul și valorificarea deșeurilor.

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

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Conform prevederilor Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor art. 49 titularul are obligația să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare;

7. Ambalaje folosite

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
ambalaje de material plastic	se comercializeaza o data cu produsele	24	to/an
ambalaje de hartie si carton	se comercializeaza o data cu produsele	24	to/an
navete din P.V.C.	se reutilizeaza	100	kg/an
saci rafie	se reutilizeaza	50	kg/an

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Str. 14 Noiembrie, Nr. 5, Loc. Tulcea, Cod 820009

E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax 024051062



8. Modul de gospodărire a ambalajelor

- ambalajele de material plastic si ambalajele de hartie si carton - se depoziteaza temporar in spatii special amenajate si se comercializeaza o data cu produsele.
- navele din P.V.C. si sacii de rafie se depoziteaza temporar in spatii special amenajate si se reutilizeaza.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite Nu este cazul.

Tip	Substanța chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Motorină GPL	CAS 68334-30-5 CAS 000074-99-6	20 192000	to/an litri/an	R40, R10 R5, R12	Xn, N H220, H280

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** nu este cazul.
- **transport:** se face de către agenți economici autorizați pentru acest tip de transport.
- **depozitare:** - motorina în stația de carburanți cu rezervor metalic de 9000 litri
- GPL în în 4 rezervoare metalice de 4000 litri fiecare
- **folosire/comercializare:**
 - stația de carburanți este prevăzută cu pompă și pistol automat de alimentare. În timpul alimentării autovehiculelor și le pompează în rezervorul subteran de benzina. Sunt prevăzute și cu cu senzor de decuplare în caz de avarie.
 - umplerea rezervoarelor cu GPL este asigurata de personal calificat al furnizorului.

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

- Nu este cazul.

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

- instruirea personalului de deservire cu privire la gestiunea combustibililor, gestiunea deșeurilor și exploatarea echipamentelor electrice.

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

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

Tip	Denumirea substanței periculoase/Clasa de pericol	Fraze de risc/fraze de pericol	Cantitate maximă prezentă cf. Art.2, HG 804/2007, tone	Cantitatea relevantă (tone)	
				Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007	Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007

Instalații de stocare a substanțelor periculoase Nu este cazul.

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate Nu este cazul.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Str. 14 Noiembrie, Nr. 5, Loc. Tulcea, Cod 820009

E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax 024051062



Instalații relevante din punct de vedere al securității	Cauze	Efecte

Sisteme de siguranță existente Nu este cazul.

Instalația	Echipamente de funcționare în siguranță

5. Monitorizarea gospodării substanțelor și preparatelor periculoase

- Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

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

- Conform prevederilor Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor art. 49 titularul are obligația să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și să o transmită anual la APM Tulcea;

- Raportare semestrială, a indicatorilor analizați la apele uzate epurate evacuate în emisar, pe probe prelevate la ieșirea din stația de epurare.

- Raportare anuală a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă, conform Ordinului nr. 3299/20.08.2012.

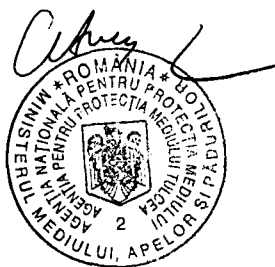
Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM

Prezenta autorizație de mediu conține 17(șaptesprezece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV

Chim. Mirela Aurelia RAICU

ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII
Ing. CAMELIA MICU



Întocmit Mihăilă POP

Nr. AAA 829 / 104.04.2016

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Str. 14 Noiembrie, Nr. 5, Loc. Tulcea, Cod 820009

E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax 024051062

