



Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Nr. 11218/06-11-2023

CATRE,
S.C. SPICUL BRANCOVENESC S.R.L

Va inaintam alaturat Autorizatia de mediu Nr. 335 din 21.12.2009 revizuita.....06-11-.....2023, emisa pentru activitatea:,, **Fabricarea painii; fabricarea prajiturilor si a produselor proaspete de patiserie-CAEN 1071**" desfasurata in Topoloveni, str. Maximilian Popovici, nr. 62 A, judet Arges.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
ecolog Georgeta Denisa MARIA



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Adresa: Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Arges, Cod 110 049,

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>; Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200

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



Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 335 din 21.12.2009

Revizuita in data de 05.09.2018

Revizuita in data de 02.03.2020

Revizuita in data de 06.11.2023

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. SPICUL BRANCOVENESC S.R.L.**, cu sediul în Topoloveni, Str. Maximilian Popovici, nr.62A, judet Arges, înregistrată la APM Argeș cu nr. 11218/05.05.2023,

în urma analizării documentelor transmise, a inaintarii completarilor cu nr.23992/01.11.2023 si nr.24077/02.11.2023 si parcurgerii etapelor procedurale,

în baza HG.nr.43/16.01.2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului Apelor si Padurilor, a HG.nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG. nr.195/2005- privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Legii nr. 219/2019 pentru modificarea si completarea art.16 din Ordionanta de urgenta a Guvernului nr.195/2005 privind protectia mediului, și a OM nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZATIA DE MEDIU

pentru funcționarea: **S.C. SPICUL BRANCOVENESC S.R.L** in Topoloveni, Str. Maximilian Popovici nr.62 A, judet Arges .

care prevede:

- **Fabricarea painii; fabricarea prajiturilor si a produselor proaspete de patiserie-CAEN 1071;**

în scopul: deservirii populației;

Documentația conține:

- Fișă de prezentare și declarație elaborată de **SC SPICUL BRANCOVENESC SRL** și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:
- Certificat de înregistrare eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Arges, cod unic de înregistrare 3546628;
- Certificat constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Arges Nr.2837/21.01.2008 care atesta ca s-a înregistrat declarația pe propria răspundere conform



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Adresa: Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Arges, Cod 110 049.

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>; Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200.

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



- căreia firma îndeplinește condițiile de funcționare, specifice fiecărei autorități publice (Legea nr. 359/2004 cu amendamentele ulterioare);
- Contract de vânzare-cumpărare, încheiere de autentificare nr.1225/23.06.2006;
 - Contract de vânzare-cumpărare, încheiere de autentificare Nr. 1111/30.09.2016;
 - Autorizație de gospodărire a apelor Nr.179/19.05.2022, emisă de AN Apele Române ABA Argeș Vedea;
 - Clasarea notificării Nr.17509/09.08.2017, emisă de APM Argeș;
 - Autorizație de securitate la incendiu nr. 266/23/SU-AG din 20.10.2023, emisă de ISU Argeș;
 - Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 796/15.10.2008, încheiat cu SC APA CANAL 200 SA;
 - Contract de furnizare gaze naturale, încheiat cu E.ON Energie Romania SA;
 - Contract nr.181 – prestări servicii de salubritate pentru utilizatori agenți economici, încheiat cu SC FINANCIAR URBAN SRL;
 - Contract de vânzare Nr. 262/12.04.2023, încheiat cu SC VRANCART SA;
 - Contract pentru implementarea obligațiilor privind răspunderea extinsă a producătorului Nr. 186/23.03.2023;
 - Plan de încadrare în zonă și de situație.

Revizuirea autorizației de mediu s-a realizat:

- în baza Autorizației de mediu nr. 335/21.12.2009 revizuită în data de 02.03.2020;
- în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 - privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu amendamentele ulterioare;
- în baza Legii nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- ca urmare a extinderii halei de producție (compartimentul 2) cu 437 mp și construirea unui corp nou pentru depozit de faină cu Ac=92.77 mp, ce constituie **compartimentul 3**; achiziția de utilaje și echipamente tehnologice.

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții:

- In cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare, operatorul are următoarele obligații:
 - să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local;
 - să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
 - să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local, pe care acestea le consideră necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.
- In cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlăturarea urmărilor produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „**poluatorul plătește**”.
- In cazul încălcării oricăreia dintre condițiile prevăzute în autorizația de mediu, operatorul are următoarele obligații:

Autorizația de Mediu nr.335 din 21.12.2009, revizuită în data de 06.11.2023.

Titular activitate – S.C. SPICUL BRÂNCOVENESC S.R.L.

Amplasament: Topoloveni, str. Maximilian Popovici, nr. 62 A, jud. Argeș



- informează imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației de mediu;
 - ia imediat măsurile necesare pentru a restabili conformitatea, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația de mediu.
- d) Operatorul ia măsurile necesare astfel încât exploatarea instalației să se realizeze cu respectarea următoarelor prevederi generale:
- sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării;
 - nu se generează nicio poluare semnificativă;
 - se previne generarea deșeurilor, iar în cazul în care acestea sunt generate, ele sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;
 - sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
 - sunt luate măsurile necesare pentru ca, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare.
- e) Respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea A.P.M. Argeș la apariția noilor modificări ale activității.
- f) Nemodificarea prin reactualizare a conținutului contractelor, autorizațiilor și avizelor anexate în sensul afectării factorilor de mediu.
- g) Introducerea evidenței gestiunii deșeurilor conform H.G. nr.856/2002 – tipul deșeurilor și codul acestuia, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare.
- h) Colectarea selectivă a deșeurilor generate și asigurarea eliminării lor în condițiile neafectării mediului.
- i) Folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate pentru a nu permite imprastierea acestora și eliminarea de noxe.
- j) Folosirea traseelor cele mai scurte și cu cel mai redus risc pentru sănătatea populației și a mediului.
- k) Neabandonarea deșeurilor pe traseu, folosirea de trasee cât mai scurte și cu risc cât mai redus pentru populație și mediu.
- l) Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deșeuri; deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu legislația și protocoalele naționale. Transportul deșeurilor conform Hotărârii Guvernului nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- m) Evitarea formării stocurilor de deșeuri ce urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți.
- n) Respectarea prevederilor Ordonanței de Urgență Nr.92/2021 din 19 august 2021-privind regimul deșeurilor;
- o) Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate.
- p) Respectarea prevederilor Legii nr.105/2006 pentru aprobarea OUG nr.196/2005 privind Fondul de mediu, completată și modificată prin Legea nr. 292/2007.
- q) Informarea A.P.M. Argeș și a populației din zona în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, imediat de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.

Autorizația de Mediu nr.335 din 21.12.2009, revizuită în data de 06.11.2023.

Titular activitate – S.C. SPICUL BRÂNCOVENESC S.R.L.

Amplasament: Topoloveni, str. Maximilian Popovici, nr. 62 A, jud. Argeș



Titularul activității este obligat să solicite și să obțină stabilirea obligațiilor de mediu în situația în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii. De asemenea este obligat, ca în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia din procedurile menționate mai sus, să transmită în scris la A.P.M. Argeș obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

Activitatea societății pentru care s-a solicitat revizuirea autorizației de mediu se va desfășura în conformitate cu prevederile următoare:

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 - privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu amendamentele ulterioare;
- Ordinul M.M.D.D. nr. 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG. nr.75/2018-pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și al regimului străinilor;
- Ordin nr.756/1997- pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- Ordonanța de Urgență Nr.92/2021 din 19 august 2021-privind regimul deșeurilor;
- Hotărârea de Guvern nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeură în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului pentru clasificarea și încadrarea deșeurilor periculoase și nepericuloase.
- H.G. nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea apelor nr.107/1996, modificată și completată de Legea nr. 310/2004;
- H.G. nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005, H.G. nr. 210/2007;
- H.G. nr. 352/2005 privind modificarea și completarea H.G. nr. 188/2002;
- Ordinul nr.794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeură de ambalaje;
- Legea nr.249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;
- Legea nr. 655/2001 pentru aprobarea O.U.G. nr. 243/2000 – privind protecția atmosferei.
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993, condiții tehnice privind protecția atmosferei;
- Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate;
- SR 10009/2017 Acustică - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr.19/2008, cu modificările și completările aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009;
- H.G. nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul.

Autorizația de Mediu nr.335 din 21.12.2009, revizuită în data de 06.11.2023.

Titular activitate – S.C. SPICUL BRÂNCOVENESC S.R.L.

Amplasament: Topoloveni, str. Maximilian Popovici, nr. 62 A, jud. Argeș



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.

Autorizația de mediu emisă de A.P.M. Argeș reglementează activitatea numai din punct de vedere al protecției factorilor de mediu. De autenticitatea și legalitatea actelor prezentate în documentație se face răspunzător solicitantul.

I. Activitatea autorizată

1. Dotări:

Terenul are o suprafață de 3323 mp, din care 2600 mp – curții-construcții, 654 mp – teren arabil, împreună cu o construcție industrială edilitară, în suprafață de 899 mp (suprafața desfășurată de 1245 mp) - conform actului de alipire, pe care se afla:

Cladire cu funcțiuni mixte: civile și de producție - depozitare:

Cladirea Fabricii de pâine este alcătuită din :

Compartimentul 1 cu funcțiuni civile:

- Număr niveluri: parter + etaj;
- Suprafața construită: 223 mp;
- Suprafața desfășurată: 446 mp.

Compartimentul 2 cu funcțiuni de producție și depozitare:

- Număr niveluri: parter;
- Suprafața construită: 676 mp;
- Suprafața desfășurată: 676 mp.

Extinderea hala de producție (compartimentul 2) S-437mp

Compartimentul 3-corp nou pentru depozit de făină- S=92,77 mp

Extinderea cuprinde 2 corpuri:

- primul corp - **Corp extindere hala producție**, pe lungimea de 30,65 m și o lățime de 11,70 m;
- al doilea corp - **Corp depozit făină** pe lungimea de 6,70 m și o lățime de 13,60 m

Destinația spațiilor

Parter:

- Birou expediție- 10,91 mp;
- Facturare- 8,22 mp;
- Sala de mese- 9,64 mp;
- Depozit folie- 9,38 mp;
- Ambalare expediție- 85,16 mp;
- Vestiare femei- 10,67 mp și 5,13 mp;
- Vestiare barbăte- 11,45 mp și 4,39 mp;
- Hol;
- Scara;
- Grupuri sanitare;
- Depozit ingredient- 22,7 mp;
- Frig- 6,6 mp;
- Sala producție - 170,36 mp;
- Anexa tehnologică- 6,42mp;
- Sala cuptoare- 503,80 mp;

Autorizația de Mediu nr.335 din 21.12.2009, revizuită în data de 06.11......2023.

Titular activitate – S.C. SPICUL BRÂNCOVENESC S.R.L.

Amplasament: Topoloveni, str. Maximilian Popovici, nr. 62 A, jud. Argeș



- Refrigerator- 18,56 mp;
- Feliere – ambalare- 48,42 mp;
- Centrala termica- 23,49 mp;
- Magazie utilaje- 58, 13 mp;
- Spalator navete- 37,35 mp;
- Camera odihna paine- 88,88 mp;
- Atelier mechanic- 19,18 mp;
- Magazie piese schimb- 16,47 mp;
- Gospodarie apa-19,51 mp;
- Depozit de faina- 81,22 mp.

Etaj:

- 4 birouri, 20,51 mp, 20,12 mp, 11,44 mp si 16,53 mp;
- Sala protocol, 33,45 mp;
- Oficiu, 10,12 mp;
- Arhiva, 22,80 mp;
- Hol;
- Grupuri sanitare;
- Scara.

Alte dotari pe amplasament:

- rezervor motorina cu capacitatea de 9000 litri , echipat cu statie de pompare a motorinei; motorina este folosita pentru alimentarea mijloacelor de transport auto
- put forat, la 120 ml adincime echipat cu pompa submersibila
- grup electrogen 180 kw
- baraca metalica depozitare materiale;
- spatiu destinate depozitarii temporare a deseurilor;
- mijloace tehnice de aparare impotriva incendiilor: hidranti interior si stingatoare cu pulbere si gaz inert de tip P6 si P 0.

Utilaje/instalatii, masini, echipamente, mijloace de transport utilizate:

Nr. Crt.	Denumire	Cantitate (buc)
1	malaxor	1+1 rezerva
2	divizor	1+1 rezerva
3	predospitor	1+1 rezerva
4	masina modelat rotund	1
5	masina modelat lung	1
6	dospitor static	1
7	carucioare cu panze de panacoade	6
8	cuptor pentru coacerea painii echipat cu batiu pentru carucioare cu panacoade si tablou de comanda	1
9	racitor paine	1
10	dezumidificator aer	1
11	masina de feliat paine	2
12	cantar electronic max 16 kg	2

Autorizatia de Mediu nr.335 din 21.12.2009, revizuita in data de 06-11-2023.

Titular activitate – S.C. SPICUL BRÂNCOVENESC S.R.L.

Amplasament: Topoloveni, str. Maximilian Popovici, nr. 62 A, jud. Argeş



13	cantar electronic max 150 kg	1
14	frigider pentru drojdie	3
15	stivuator Manitou, capacitate de ridicare max. 2 tone	1
16	silozuri	6 de rezerva

Utilaje/instalatii noi, conform proiect de extindere:

Nr. crt	Denumire	Cantitate (buc)
1.	Modelator Technomod – MD3	1
2.	Malaxor cuva extractabila Mixer PRO E 250	2
3.	Utilaj de ridicare si basculare cuva Mixer BLT 300 L	1
4.	Tremie intermediara cu portionare Mixer TCS 400	1
5.	Divizor volumetric WP HATON PARTA U 2003	1
6.	Cantar automat de flux cu feedback si reglare automata a masinii de divizat TECHNOREX IID	1
7.	Modelator rotund WP HATON CR59K	1
8.	Predospitor dinamic cu leagane cu cupe TECHNOBIT PDV - 650	1
9.	Dospitor automat produse panificatie tip tunel etajat TECHNOBIT DABS 3600	1
10.	Instalatie crestare produse TECHNOBIT ICF2500	1
11.	Cuptor tunel pe plasa J4 PPP 2,5 50.211	1
12.	Instalatie umidificare produse TECHNOBIT IUD2500-TI	1
13.	Recuperare caldura TECHNOBIT RCT3U	1
14.	Climatizare zona make-up TECHNOBIT CLZM8000	1
15.	Masina automata de feliat si ambalat semiautomata de paine cu dispozitiv de inchidere punga DOVAINA, DPP 40	1
16.	Masina spalat navete KROMO ALI, VK 4010	1
17.	Instalatie de stocare, transport si dozare materii prime AGRIFLEX 219243 E, SPT 36 MC	1

Mijloace de transport:

Nr. crt	Denumire	Cantitate (buc)
1	autoutilitare de transport paine	12
2	autoturism	2
3	camioan tip tir + remorca transport cereale	1
4	cisterna pentru transport faina	1

2. Materii prime utilizate - mod de depozitare:

Nr. crt.	Denumire material	Cantitati kg/an	Mod de depozitare
1	Faina alba 650	1.478.282	4 silozuri de faina.
2	Sare iodata	20.477	depozitul de ingrediente
3	Drojdie de panificatie	61.285	Calupurile sunt ambalate in cutii

Autorizatia de Mediu nr.335 din 21.12.2009, revizuita in data de 06.11.2023.

Titular activitate – S.C. SPICUL BRÂNCOVENESC S.R.L.

Amplasament: Topoloveni, str. Maximilian Popovici, nr. 62 A, jud. Argeş



			de carton cu masa 10 kg, pe stelaje/gratare in camere frigorifice
4	Amelioratori de panificatie	4.486	Depozitul de ingredient in ambalaj inchis
5	Premix secara	4.879	depozitul de ingrediente
6	Tarate grau	3.566	depozitul de ingrediente

Materiile prime si auxiliare, in functie de tipul lor sunt aprovizionate in cutii de carton, folie plastic, saci (plastic/rafie) si sunt pastrate in zona de depozitare materii prime/materiale si/sau spatii special amenajate.

Materii auxiliare:

Nr. crt	Denumire material	Cantitati (aprox)	Utilizare
1.	Pungi plastic	2500 kg	Ambalare produse
2.	Navete paine	2400 buc	Transport produse (returnabile)

Pungile pentru ambalarea painii sunt depozitate in depozitul de folie.

3. Utilități: apa, canalizare, energie etc.

Alimentarea cu apa

Alimentarea cu apa potabila a activitatii de productie prezentata mai sus precum si a conditiilor igienico – sanitare a personalului deservent se realizeaza prin intermediul unei surse proprii , put forat cit si de la reseaua de alimentare cu apa potabila a orasului Topoloveni.

Putul este forat la o adincime ($H_f = 120$ m), este inchis intr-o incinta din beton prevazuta cu capac metalic asigurat, in jurul forajului de captare este asigurata o zona de protectie sanitara . Putul forat este echipat cu o electropompa submersibila avand $Q_p = 2,20$ l/s si $H_p = 43$ m.

Inmagazinarea apei se realizeaza intr-un rezervor POLISTIF, cu volum $V = 2$ mc, iar aductiunea apei se face prin conducta PEHD.

Sistemul de alimentare cu apa a societatii este format din: instalatie de dedurizare a apei, instalatie declorinare a apei.

Din rezervorul de POLISTIF, apa este distribuita prin pompare, cu ajutorul unui grup de pompare compus din 2 pompe $Q_p = 2,77$ l/s si din 2 hidrofoare.

Sistemul de alimentare cu apa cuprinde si reseaua de incendiu interioara, realizata dintr-o conducta PEHD cu $D_n = 50$ mm si 3 hidranti interior.

Evacuarea apelor uzate

Apele uzate menajere de la grupurile sanitare ,chiuvete , dusuri , de la spalarea navetelor , precum si de la igienizarea spatiilor sunt evacuate in canalizarea interioara si de aici in canalizarea orasului Topoloveni.

Autorizatia de Mediu nr.335 din 21.12.2009, revizuita in data de 06.11.2023.

Titular activitate – S.C. SPICUL BRÂNCOVENESC S.R.L.

Amplasament: Topoloveni, str. Maximilian Popovici, nr. 62 A, jud. Argeş



Apele pluviale de pe acoperisuri si platformele betonate sunt evacuate in canalizarea de ape pluviale a orasului Topoloveni.

Alimentarea cu energie electrica si alimentarea cu gaze se realizeaza prin retelele existente in zona.

Instalatiile termice existente sunt o **centrala termica murala cu combustibil gazos**, cu tiraj fortat, cu putere nominala de 35kw, amplasata in oficiul de la etajul compartimentului cu functiuni civile si arzatorul cuptorului de coacere amplasat in anexa tehnologica a salii de cuptoare si asigura incalzirea spatiilor utile si producerea apei calde menajere si tehnologice din zona de extindere ;instalatia mai are rolul de a alimenta cu abur masinile tehnologice din interiorul halei cu ajutorul unui cazan de abur existent, cu capacitatea de 500 kg/h.

Pentru generarea agentului termic pentru incalzire si prepararea apei calde menajere se utilizeaza o centrala termica in condensare, cu tiraj fortat, cu Pn=100 KW cu electrovalva cu 3 cai.

Pentru partea industriala se utilizeaza o alta centrala de 100 KW legata in cascada cu cea de pe partea de incalzire.

Serviciul de furnizare de gaze naturale este asigurat de catre **E.ON Energie Romania SA**, prin contractul nr. 1004441157/2022.6/000001/0.

Energie electrica

Societatea este alimentata din punct de vedere electric din reseaua de inalta tensiune de 20 kv prin intermediul unu transformator de 150 kva.

Distribuirea energiei electrice la consumatori se face de la tabloul electric general de joasa tensiune, prin intermediul tablourilor electrice principale si secundare .

Pentru compensarea energiei reactive unitatea este dotata cu o statie automate de condensatoare.

In cadrul societatii exista si un grup electrogen de 180 Kw, care reprezinta o sursa de rezerva de energie, in cazul intreruperii accidentale a alimentarii din sistem, pentru consumatorii vitali si terminarea sarjelor tehnologice.

5. Descrierea principalelor faze ale activității:

Procesul tehnologic pentru fabricarea produselor cuprinde un ansamblu de faze si operatii in urma carora se obtine aluatul, care prin coacere la temperaturi inalte, rezulta produsele destinate consumului. Procesul tehnologic pentru fabricarea produselor de panificatie se desfasoara dupa anumite norme tehnologice, retete de fabricatie, stabilite pentru fiecare sortiment in parte.

Pregatirea materiilor prime este prima faza a procesului tehnologic si consta in aducerea materiilor prime intr-o stare fizica potrivita pentru prepararea aluatului,

Dozarea materiilor prime se face conform retetei de fabricatie, fiecare cantitate de materie prima se raporteaza la cantitatea de faina introdusa in fabricatie.

Prepararea aluatului – framantarea aluatului consta dintr-un proces de amestecare si unul de framantare propriu-zisa. In faza de amestecare, are loc amestecarea intima a materiilor prime introduse in fabricatie si hidratarea lor, iar in faza de framantare propriu-zisa, are loc formarea structurii glutenului si a aluatului.



Prelucrarea aluatului

Prelucrarea aluatului cuprinde o serie de operatii tehnologice in urma carora rezulta bucati de aluat cu o anumita greutate si forma, corespunzatoare sortului de produs fabricat.

Operatiile tehnologice care se executa in cadrul fazei de prelucrare a aluatului sunt:

- divizarea aluatului;
- premodelarea;
- predospirea aluatului;
- modelarea finala (tip franzela sau format rotund);
- dospirea finala.

Divizarea aluatului

Aceasta operatie tehnologica are drept scop impartirea masei de aluat in bucati de greutate egala, prestabilita. Divizarea se realizeaza cu o masina de divizat iar greutatea bucatii de aluat se stabileste in functie de consistenta aluatului, de conditiile in care se realizeaza coacerea si de microclimatul din magazia de paine.

Premodelarea

Prin operatia de divizare, structura fizica a aluatului este partial distrusa, ceea ce inrautatestea proprietatile fizice ale acestuia. In scopul refacerii structurii aluatului, trebuie ca bucatile divizate sa fie trecute la operatiile de premodelare si predospire.

Operatie tehnologica de premodelare are drept scop rotunjirea bucatilor de aluat divizate , operatie ce se executa cu masina de premodelat tip „ciuperca”.

Predospirea aluatului

Predospirea aluatului reprezinta fermentatia intermediara si consta in mentinerea bucatilor de aluat in stare de repaus timp de 5-8 minute, in conditii corespunzatoare de microclimat.

Scopul acestei operatii tehnologice consta in relaxarea tensiunilor interne ale aluatului, tensiuni care s-au creat datorita eforturilor mecanice intense la care aluatul a fost supus in timpul operatiilor de divizare si premodelare.

Predospirea se realizeaza prin repauzarea bucatilor pe masa de modelare.

Modelarea aluatului

Operatia de modelare permite obtinerea formei estetice pe care trebuie sa o aiba produsul finit dar si o structura uniforma a miezului, prin eliminarea golurilor mari formate in timpul fermentatiei intermediare. Totodata forma regulata care se da bucatii de aluat prin modelare, permite ca in timpul coacerii produsele se dezvolt uniform.

Coacerea aluatului

- coacerea aluatului este operatia prin care aluatul, datorita caldurii cuptorului, este transformat in produs finit;
- coacerea aluatului reprezinta un fenomen hidrotermic complex determinat de mecanismul deplasarii caldurii si umiditatii aluatului supus coacerii;
- coacerea aluatului are loc in cuptor tip cu doua vetre;
- pregatirea cuptorului pentru coacere: incalzirea, curatirea vetrei si aburirea camerei de coacere;
- pregatirea bucatilor de aluat pentru coacere: spoirea, crestarea si eventual stantarea;
- incarcarea vetrei cuptorului;
- coacerea propriu-zisa;
- scoaterea painii din cuptor.

Timpul de coacere variaza intre 20-40 minute si temperatura cuprinsa intre 220-2700 C, functie de sortiment .



Ambalarea painii

Dupa coacere, painea se scoate din cuptor este sortata, ambalata si asezata in lazi si apoi este depozitata in camera odihna paine.

Depozitarea painii

Navetele cu paine sunt pastrate in depozitul de paine pana la livrare in reseaua comerciala. Navetele servesc ca ambalaje de transport.

6. Produsele si subprodusele obtinute:

Nr. crt	Denumire	Cantitati buc/an	Destinatie
1	Paine alba 300gr	4.120.605	consumatori piata interna
2	Paine alba 400gr	385	consumatori piata interna
3	Paine alba ambalata 300gr	171.890	consumatori piata interna
4	Paine alba ambalata 400gr	7.578	consumatori piata interna
5	Paine alba feliata 300gr	63.092	consumatori piata interna
6	Paine alba feliata 400gr	179.237	consumatori piata interna
7	Paine cu tarate 300gr	234.541	consumatori piata interna
8	Paine cu tarate 400gr	44.447	consumatori piata interna
9	Paine cu tarate ambalata 400gr	1.285	consumatori piata interna
10	Paine cu tarate feliata 400gr	24.144	consumatori piata interna
11	Paine prajita 300gr	999	consumatori piata interna
12	Painea Smarandei 500gr	63.933	consumatori piata interna
13	Capetel 6.2 kg	461	consumatori piata interna
14	Capetel mic 800g	123	consumatori piata interna
15	Chifle 100gr	2.373	consumatori piata interna
16	Colac mare 450gr	80	consumatori piata interna
17	Colac mic 150gr	999	consumatori piata interna
18	Japoneze 100gr	1.147	consumatori piata interna

7. Alte date specifice activitatii: (coduri CAEN Rev.2 care se desfasoara pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare).

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2
4724	Comert cu amanuntul al painii, produselor de patiserie si produselor zaharoase, in magazine specializate
4941	Transporturi rutiere de marfuri

8. Datele referitoare la centrala termică proprie:

- **centrala termica murala cu combustibil gazos**, cu tiraj forat, cu putere nominala de 35 KW, amplasata in oficiul de la etajul compartimentului cu functiuni civile - asigura incalzirea spatiilor utile si producerea apei calde menajere si tehnologice din extinderea realizata; Instalatia mai are rolul de a alimenta cu abur masinile tehnologice din interiorul halei cu ajutorul unui cazan de abur existent, cu capacitatea de 500 kg/h.

Autorizatia de Mediu nr.335 din 21.12.2009, revizuita in data de 06.11.2023.

Titular activitate – S.C. SPICUL BRÂNCOVENESC S.R.L.

Amplasament: Topoloveni, str. Maximilian Popovici, nr. 62 A, jud. Arges



- **centrala termica in condensare**, cu tiraj forat, cu Pn=100 KW cu electrovalva cu 3 cai.- asigura agentul termic pentru incalzire si prepararea apei calde menajere;
- **centrala de 100 KW** –pentru partea industrială legata in cascada cu cea de pe partea de incalzire.

8. Program de funcționare:

24 ore/zi;6 zile/saptamana

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

AER:

- cos metallic de evacuare gaze arse cu H=12 m, și D=200 mm, aferent cazanului, cu funcționare pe gaz metan, pentru producerea aburului tehnologic;
- 2 cosuri dispersie la cuptoarele de copt , cu H1=H2=12 m fiecare și diametrul D1=D2=250 mm;

2. Dotări și măsuri pentru protecția mediului

Deseurile sunt stocate selectiv în recipiente și apoi depozitate în spațiul destinat depozitării temporare a deșeurilor.

Deseurile menajere sunt colectate în pubele.

Deseurile generate sunt eliminate/valorificate/reciclate prin operatori economici autorizați.

Manipularea deșeurilor se face în zone special amenajate.

Societatea dispune de platforma betonată pentru caile de acces.

3. Concentrații de poluanți, nivel de zgomot admise la evacuarea în mediu.

AER:- valorile emisiilor rezultate în urma desfășurării activității nu vor depăși limitele pentru următorii poluanți prevăzuți în Ordinul 462/1993 și anume:

- *din arderea gazului metan la cazanul pentru producerea aburului tehnologic și la cuptoarele de coacere:*
 - pulberi.....5 mc/mcN;
 - monoxid de carbon(CO).....100 mg/mcN;
 - oxizi de sulf(SO_x).....35 mg/mcN;
 - oxizi de azot(NO_x).....350 mg/mcN

APA: -parametrii calitativi ai apelor uzate menajere evacuate în canalizarea orasenească, vor respecta valorile limita ale indicatorilor de calitate, impuse de Normativul NTPA 002/2002.

ZGOMOT:

- Activitățile de pe amplasament nu trebuie să producă zgomote care să depășească limitele prevăzute în SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

AER- Se vor efectua buletine de analiză pentru indicatorii prevăzuți la **Capitolul II punctul 3-AER-puncte de monitorizare: cosul cazanului de producere abur tehnologic și cosurile cuptoarelor de**

Autorizația de Mediu nr.335 din 21.12.2009, revizuită în data de 06.11.2023.

Titular activitate – S.C. SPICUL BRÂNCOVENESC S.R.L.

Amplasament:Topoloveni, str. Maximilian Popovici, nr. 62 A, jud. Argeș



caocere -cu frecventa anuala;

ZGOMOT- se vor efectua masuratori de **zgomot - anual** – se vor respecta prevederile SR 6161-1/2022 Acustica in constructii Partea 1: *Determinarea nivelului de zgomot in constructii civile si in localitati urbane- Metode de determinare* .

2. Datele ce vor fi raportate autoritatii teritoriale pentru protectia mediului si periodicitatea:

- evenimente sau accidente cu impact negativ asupra mediului in maxim o ora de la producerea acestora;
- se va anunta GNM - Comisariatul Județean Argeș si APM Argeș despre orice poluare accidentală ;
- cele solicitate de APM Argeș in baza O.U.G. nr.195/2005, aprobata de Legea nr.265/2006 privind protectia mediului;
- situatia gestiunii deșeurilor, conform chestionarelor statistice anuale - Chestionar GD-PRODDES-**anual**;
- introducerea datelor in aplicatiile **SIM (Sistemul Integrat de Mediu)** accesand link-ul:<http://raportare.anpm.ro>.

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Situația gestiunii deșeurilor, conform chestionarelor statistice anuale - Chestionar GD-PRODDES	anual	15 martie anul în curs pentru anul precedent	Chestionar nr.4 GD - PRODDES
2.	Raportare ambalaje conform Ordin MMP nr. 794/2012-Anexa 1	anual	25 februarie anul in curs pentru anul precedent	Anexa nr. 1

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor si a ambalajelor

1. Deșeurile produse , colectate , stocate temporar (tipuri, compoziția):

Nr. Crt.	Denumire dese conf.Deciziei 2000/532/CE	Cod dese conf.Deciziei 2000/532/CE	Cantitati estimate t/an	Sursa de provenienta	Mod depozitare
1	Deseuri municipale amestecate	20 03 01	0.720	Intreaga unitate	Pubele pe platforma betonata
2	Deseuri provenite din ambalaje din hartie/carton	15 01 01	0.800	Aprovizionare materie prima	Spatiu de depozitare pe platforma betonata
3	Deseuri provenite din ambalaje plastice si PVC	15 01 02	0.500	Aprovizionare materie prima	Spatiu de depozitare pe platforma betonata

Autorizatia de Mediu nr.335 din 21.12.2009, revizuita in data de 06.11.2023.

Titular activitate – S.C. SPICUL BRÂNCOVENESC S.R.L.

Amplasament: Topoloveni, str. Maximilian Popovici, nr. 62 A, jud. Argeș



2. Deșeuri valorificate/eliminate (tipuri, destinație):

Nr. Crt.	Denumire deseuri conf. Deciziei 2000/532/CE	Cod deseuri conf. Deciziei 2000/532/CE	Cantități estimate t/an	Sursa de proveniență	Destinație
1	Deseuri municipale amestecate	20 03 01	0.720	Întreaga unitate	Operatori autorizați
2	Deseuri provenite din ambalaje din hartie/carton	15 01 01	0.800	Aprovizionare materie primă	Operatori autorizați
3	Deseuri provenite din ambalaje plastice și PVC	15 01 02	0.500	Aprovizionare materie primă	Operatori autorizați

3. Depozitarea definitivă a deșeurilor

- deșeurile municipale amestecate sunt colectate de către firmă autorizată;

4. Modul de transport al deșeurilor

- respectarea prevederilor HG.nr.1061/2008, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

5. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- evidența lunară a deșeurilor conform prevederilor HG. nr.856/2002 pentru fiecare tip, având în vedere cantitatea produsă, colectată, stocată temporar, modul de transport în scopul valorificării/depozitării definitive;

- colectarea selectivă a deșeurilor, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile la agenții economici autorizați pentru valorificare.

6. Monitorizarea gestiunii ambalajelor

Painea feliată este ambalată în pungi de plastic și așezată în navete (lazi).

Navetele servesc ca ambalaje de transport (returnabile).

Cantități de ambalaje de plastic utilizate: aprox. 2500 kg/an

- Se vor respecta prevederile Legii nr.249/2015, cu modificările și completările ulterioare - privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje: colectarea acestora, predarea ambalajelor reutilizabile operatorilor economici care produc produse ambalate în respectivele ambalaje, eliminarea ambalajelor deteriorate către unitățile autorizate pentru valorificare.

Titularul activității are obligația:

- Informării în scris a autorității de mediu despre orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației.
- Să solicite revizuirea autorizației de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații.

Autorizația de Mediu nr.335 din 21.12.2009, revizuită în data de 06.11.2023.

Titular activitate – S.C. SPICUL BRÂNCOVENESC S.R.L.

Amplasament: Topoloveni, str. Maximilian Popovici, nr. 62 A, jud. Argeș



Titularul activității este **răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune** ce s-ar produce, sub acțiunea ori prin inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricaror lucrări/bunuri/dotări/servicii/installații de trebuință pentru **neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.**

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul, neputându-se prevala de necunoașterea legii, are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi; în sensul acestei obligații, interpretarea și aplicarea prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare nu trebuie să aducă atingere principiului stabilității și securității raporturilor juridice și nici principiului tempus regit actum - timpul guvernează actul.

Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare, titularul actului de reglementare - actului autorității competente pentru protecția mediului - are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca exercitarea activității pe amplasament să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform prevederilor Legii 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului.

Titularul va solicita obținerea vizei anuale, în fiecare an, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile, înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține, conform art. 5 alin. (4) din Procedura de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ordinul nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

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

Prezenta autorizație de mediu conține 15 pagini și a fost eliberată în trei exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU

Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
ecolog Georgeta-Denisa MARIA



Sef Serviciu
Monitorizare si Laboratoare
ing. Vicențiu Alin Ion PĂTRU

Intocmit,
ing. Luminita-Dorina CĂLIN