



Agenția pentru Protecția Mediului Galați

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 46 din 15.03.2011

Revizuită la 17.10.2016

Valabilă până la 14.03.2021

Ca urmare a cererii de revizuire a autorizației de mediu adresate de **SC AGROMECCOROD SA** înregistrată la APM Galați cu numărul 9111 din 06.05.2016, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza H.G. nr. 1000/2012, privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările ulterioare, OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare, Ordinul MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **SC AGROMECCOROD SA** la sediul social din sat **Corod, comuna Corod, str. Ștefan Cel Mare nr. 53, județul Galați** care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN rev.2):

- 0161 – Activități auxiliare pentru producția vegetală (cod CAEN rev.1- 0141),
- 5210- Depozitări (cod CAEN rev.1- 6312),
- 1061- Fabricarea produselor de morărit (cod CAEN rev.1-1561)
- 1071- Fabricarea pâinii; fabricarea prăjiturilor și a produselor proaspete de patiserie (cod CAEN rev.1- 1581> 1 t/zi produs finit),

Date de identificare a titularului activității:

Titular: SC AGROMECCOROD SA

Sediul social: sat Corod, comuna Corod, str. Ștefan Cel Mare nr. 53, județul Galați

Telefon: 0723-846466;0735-847934

Fax: 0236- 864015

Email : agromeccorod@yahoo.com

Cod unic de înregistrare: 1633280

Nr. de înmatriculare: J17/353/1991

Motivul revizuirii:

- schimbarea modului de alimentare cu apă a amplasamentului prin renunțarea la puțul forat și racordarea la rețeaua comunală,
- schimbarea combustibilului folosit la cuptorul de pâine prin înlocuirea GPL-ului cu combustibil termic lichid (derivat al motorinei),



Documentația conține:

- cerere pentru emiterea autorizației de mediu revizuită înregistrată la APM Galați cu numărul 9111 din 06.05.2016,
 - fișă de prezentare și declarație întocmită de titular,
 - copie Autorizație de mediu nr. 46/15.03.2011 emisă de ARPM Galați,
 - certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria M07 nr. 1024 pentru spațiul din comuna Corod cu încheiere nr.767 din 13.11.1999 la judecătoria Tecuci,
 - contract nr. 10227/14.11.2014 de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare încheiat cu UAT Comuna Corod, județul Galați,
 - contract nr. 11179143/01.04.2014 de furnizare a energiei electrice la consumatori eligibili încheiat cu SC Electrica Furnizare SA,
 - contractul nr. 3056/29.04.2015 pentru colectarea deșeurilor municipale încheiat cu UAT Comuna Corod, județul Galați,
 - contract de prestări servicii nr. 31/09.08.2016 pentru executarea lucrărilor de vidanjarie încheiat cu Cucoaneș Liviu Maricel ÎI Tecuci,
 - contract nr. 278/29.04.2014 pentru preluare, colectare și transport deșeuri rezultate din activitate încheiat cu SC Sporting Impex SRL,
 - act adițional încheiat pe 30.03.2016 la contractul nr. 278/29.04.2014 pentru preluare, colectare și transport deșeuri rezultate din activitate încheiat cu SC Sporting Impex SRL,
 - contract nr. ACD 865/29.03.2016 pentru prestări servicii de dezinfecție și deratizare a spațiului cu destinația de brutărie încheiat cu SC Acarom SRL Galați,
 - plan de situație, plan de încadrare în zonă a obiectivului,
 - anunț de solicitare a autorizației de mediu revizuită publicat în ziarul „Viața Liberă” în data de 06.05.2016,
 - dovadă tarif emitere autorizație de mediu revizuită OP nr. 81/26.04.2016,
 - proces verbal verificare amplasament înregistrat la APM Galați cu nr. 10001/19.05.2016,
 - completări solicitate prin adresa APM Galați nr. 10623/27.05.2016, 11900/15.06.2016,
 - înregistrare completări cu adresa nr. 10862/01.06.2016, 15627/08.08.2016, 15943/11.08.2016,
 - Decizia de emitere a autorizației de mediu revizuită nr. 712/31.08.2016 emisă de APM Galați,
 - Anunț public privind decizia de emitere autorizație de mediu revizuită, afișat pe site-ul și la sediul APM Galați, în data de 02.09.2016.
- și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități :*
- certificat de înregistrare seria B nr. 3354387/2016, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați,
 - certificat constatator emis în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 36276/2016 de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați,
 - Document de înregistrare pentru siguranța alimentelor nr. 255/26.04.2007 pentru Brutărie emis de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Galați,
 - Document de înregistrare pentru siguranța alimentelor nr. 256/26.04.2007 pentru Moară emis de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Galați,
 - Document de înregistrare sanitară veterinară și pentru siguranța alimentelor pentru unitățile de vânzare cu amănuntul nr. 772/27.06.2007 emis de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Galați pentru magazinul alimentar,
 - Licență de fabricație pentru atestarea dreptului de a desfășura activități în domeniul producției de produse alimentare seria B nr. 17843/14.12.1999 pentru pâine și produse de panificație



- (3t/24ore) emisă de Ministerul Agriculturii și alimentației Direcția generală pentru agricultură și alimentație a județului Galați,
- Licență de fabricație pentru atestarea dreptului de a desfășura activități în domeniul producției de produse alimentare seria B nr. 17898/26.06.2000 pentru fabricarea făinurilor, grișurilor și a arpacașului din grâu, emisă de Ministerul Agriculturii și alimentației Direcția generală pentru agricultură și alimentație a județului Galați,
 - Licență de fabricație pentru atestarea dreptului de a desfășura activități în domeniul producției de produse alimentare seria B nr. 17899/26.06.2000 pentru fabricarea mălaiului și a făinii de porumb, emisă de Ministerul Agriculturii și alimentației Direcția generală pentru agricultură și alimentație a județului Galați,
 - Notificare pentru certificarea conformității cu normele de igienă și sănătate publică nr. 168/05.08.2016 pentru moara de grâu emisă de către Direcția de Sănătate Publică a Județului Galați,
 - Notificare pentru certificarea conformității cu normele de igienă și sănătate publică nr. 169/05.08.2016 pentru brutărie emisă de către Direcția de Sănătate Publică a Județului Galați,
 - Notificare pentru certificarea conformității cu normele de igienă și sănătate publică nr. 170/05.08.2016 pentru magazin mixt emisă de către Direcția de Sănătate Publică a Județului Galați,
 - Punct de vedere nr. 1919659/04.07.2016 emis de ISU „G-ral Eremia Grigorescu” județul Galați,
 - Autorizația pentru utilizarea produselor de protecție a plantelor clasificate ca foarte toxice (T+) și toxice (T) nr. 13/09.09.2013 emisă de Direcția pentru Agricultură și Dezvoltare Rurală Unitatea Fitosanitară Galați,
 - Autorizația pentru prestări servicii cu produse de protecție a plantelor nocive (Xn), iritante (Xi) sau fără clasificare de pericolozitate nr. 3/09.09.2013 emisă de Direcția pentru Agricultură și Dezvoltare Rurală Unitatea Fitosanitară Galați,

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții special impuse:

- titularul activității are obligația să se asigure că activitatea desfășurată la sediul social pe amplasamentul din sat Corod, comuna Corod, str. Ștefan cel Mare nr. 53, județul Galați, se va încadra în prevederile legislației de mediu în vigoare;
- titularul activității are obligația să achiziționeze îngrășăminte chimice și produse pentru protecția plantelor însoțite de fișele tehnice de securitate, numai de la societăți specializate autorizate;
- titularul activității are obligația să stocheze temporar îngrășămintele chimice și produsele de protecție a plantelor numai ambalate și în locuri protejate, bine aerisite, prevăzute cu sisteme de stingere a incendiilor și cu sisteme antiefracție
- titularul activității are obligația să prepare soluțiile departe de sursele de apă, depozit de alimente, furaje;
- titularului activității i se interzice deversarea pe sol sau în apele de suprafață sau subterane a soluțiilor de produse de protecție a plantelor rămase neutilizate, precum și a apelor de spălare a utilajelor, echipamentelor și a ambalajelor de produse de protecție a plantelor;
- titularul activității îi este interzisă efectuarea tratamentelor în zonele de protecție a surselor de ape;
- titularul activității are obligația de a returna furnizorilor toate ambalajele recuperabile, imediat ce sunt golite de conținut;
- titularul activității are obligația de a elimina ambalajele nerecuperabile în conformitate cu instrucțiunile înscrise pe ele de către furnizor;



- titularului îi este interzis să utilizeze ambalajele produselor pentru protecția plantelor în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate;
- titularului activității îi este interzisă utilizarea produselor pentru protecția plantelor în alte scopuri decât cele pentru care au fost omologate, inclusiv sub formă de momeli toxice sau pentru braconaj;
- titularului activității îi este interzisă punerea în consumul animalelor sau al populației a semințelor tratate cu produse de protecție a plantelor;
- titularul activității are obligația de a elimina substanțele și produsele chimice cu termen de valabilitate depășit prin societăți specializate autorizate; se interzice comercializarea acestora;
- titularul activității are obligația de a gestiona produsele pentru protecția plantelor împrăștiate accidental, în conformitate cu instrucțiunile prevăzute în fișa cu date de securitate a fiecărui produs;
- titularul activității este obligat să respecte toate instrucțiunile, normele tehnice și metodologice care reglementează depozitarea, manipularea și efectuarea tratamentelor cu produse de uz fitosanitar și să răspundă de calitatea și eficiența tratamentelor efectuate;
- titularul activității are următoarele obligații în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor:
 - să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeurii: hârtie, metal, plastic și sticlă;
 - să evite formarea de stocuri de deșeurii care urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
 - să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani;
- titularul activității are obligația de a deține contracte pentru predarea către operatori autorizați în scopul valorificării/eliminării tuturor deșeurilor generate din activitatea proprie
- titularul activității va lua măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de incendii și poluare accidentală a factorilor de mediu;
- titularul activității are obligația, în cazul producerii unei poluări accidentale (indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol), de a lua măsuri de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare și personalului instruit;
- titularul activității nu va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeurii de orice fel;
- titularul activității are obligația să îndeplinească cel puțin obiectivele prevăzute în anexa nr. 3 la Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare, aplicate la deșeurile de ambalaje rezultate de la ambalajele introduse pe piața națională/preluate pe bază de contract cu asigurarea trasabilității acestora;
- **titularul activității are obligația să notifice A.P.M. Galați dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;**
- **titularul activității are obligația ca ori de câte ori va exista o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu să solicite revizuirea acesteia, conform art. 14, alin. (1), din Ordinul M.M.D.D. nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emisie a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare;**
- titularul activității are obligația să notifice A.P.M. Galați dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității,



- precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
 - titularul activității are obligația ca în cazul sistării temporare a activității desfășurate pe amplasament, să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului și să ia măsuri de punere în siguranță a instalațiilor, echipamentelor, etc., de pe amplasament;
 - titularul activității are obligația să solicite și să obțină acordul de mediu pentru proiecte sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului;
 - titularul activității are obligația să solicite o nouă autorizație de mediu cu minimum 45 de zile înainte de expirarea autorizației de mediu existente, în baza unei documentații întocmită conform precizărilor din Anexa nr.2 a Ord. MMDD nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare.
- În conformitate cu art. 14, alin.2 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare, **funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.**

Prezenta autorizație este valabilă de la 17.10.2016, data revizuirii până la data 14.03.2021.

Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz, conform legislației în vigoare.

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

I. Activitatea autorizată:

Societatea desfășoară activități auxiliare pentru producția vegetală (folosirea îngrășămintelor chimice și produselor pentru protecția plantelor) pe o suprafață de 1640 ha teren arabil, activitatea de depozitare motorină și combustibil termic lichid (derivat al motorinei), fabricarea produselor de morărit și fabricarea pâinii.

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

- tractoare de 65 CP -6 buc, tractoare de 80 CP – 2 buc , tractoare de 100 CP- 2 buc, tractoare de 190CP- 2 buc, tractoare de 320 CP- 1 buc, combine autopropulsate de recoltat cereale -3 buc, semănători paioase -3 buc, senănători cereale prășitoare -3 buc, mașini de administrat îngrășămintă – 4 buc, mașini de erbicidat – 3 buc, remorci agricole -5 buc, încărcător cereale -1 buc, cultivate -4 buc, grape cu discuri-2 buc, combinatoare-2 buc, pluguri- 5 buc, cisternă autopropulsată pentru transport apă- 1 buc, magazie carburanți (uleiuri, vaselină), garaj auto, atelier mecanic.
- birouri, moară de grâu tip IMA Iași (capacitatea 18t/zi) - 1 buc, moară de porumb cu ciocănele - 1buc, magazii făină, magazii tărațe, buncăre de făină- 2 buc. cu capacitatea de 3t fiecare, buncăr de tărațe- 1buc cu capacitatea de 1,5 t, mașină de cusut saci, vestiare, grup sanitar.
- birouri, cameră de normalizare (20 mp), spălătorie lăzi(47mp), hală de producție pâine (104mp), vestiar haine de stradă(20mp), vestiar haine de lucru (12 mp), grup sanitar(4mp), magazie de făină de grâu (26mp), magazie drojdie, sare ulei comestibil (22mp), cernător făină- 1 buc, malaxor cu cuvă fixă- 1 buc, mașină de divizat și dozat -1 buc, mașină de modelat -1 buc, predospitor dinamic- 1 buc, dospitor -1 buc, cuptor tubular tip Eurosteam 99 (pe combustibil termic lichid-derivat al motorinei)- 50 kW, cărucioare, frigider-1 buc, cântar electronic-1 buc, navete pentru pâine.
- spațiu comercial, casă de marcat-1 buc, combină frigorifică- 1 buc, vitrină frigorifică-1 buc, frigider-1 buc, boiler apă caldă-1 buc, grup sanitar-1 buc.
- depozit de carburanți (motorină) format din 2 rezervoare metalice supraterane montate pe piloni din beton cu capacitatea de 15 mc fiecare, cuvă de retenție betonată, pompă electrică de alimentat, ladă



cu nisip și pichet PSI., rezervor metalic capacitate de 12000 l suprateran ce depozitează combustibil termic lichid (derivat al motorinei) folosit la cuptorul de pâine -1 buc, dotat cu cuvă de retenție betonată,

Mijloace de transport: camioane transport cereale – 2 buc(pe motorină), autoutilitară marca Ford -1 buc(pe motorină), autoutilitară marca Dacia Logan-1 buc.(pe benzină).

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:

semințe de grâu - 150t/an, semințe de rapiță - 1t/an, semințe de porumb -4 t/an, semințe floarea soarelui -1t/an, semințe orz – 20t/an, motorină -130t/an, ulei motor -1t/an, vaselină -0,2 t/an, acumulatori -10 buc/an, anvelope -10 buc/an, piese de schimb funcție de necesități, combustibil solid lemn -10 mc/an, ață de cusut saci, etichete(funcție de necesități), grâu pentru măciniș- 160t/an, porumb pentru măciniș – 0,5t/an, saci pentru făină -3000 buc/an., făină de grâu -100 t/an, drojdie - 1t/an, sare -0,4 t/an, ulei comestibil -0,3 t/an, combustibil termic lichid (derivat al motorinei) - 20000 l/an, apă –cca.2500 mc/an.

- produsele de protecție a plantelor folosite de SC AGROMEC COROD SA în activitatea de chimizare a agriculturii :

- o *fungicide* (clasificate ca nocive (Xn), iritante (Xi), nepericuloase (N)): Acanto Plus– cca.300 l/an, Pilot – cca. 600 l/an, Nativo - 140 l/an, Caramba Turbo -300 l/an,
- o *erbicide* (clasificate ca nocive (Xn), iritante (Xi), nepericuloase (N)): Cerlit- cca.250l/an, Granstar - cca.24 kg/an, Principal – cca. 23 kg/an, Expres -7 kg/an, Sekator -25 l/an, Frontier -700 l/an,

- o *insecticide* (clasificate ca nocive (Xn, N)): Mospilan – cca. 90 l/an,

- o *îngrășăminte chimice*: Plovit activ (îngrășământ foliar)- 1000 l/an, azotat de amoniu (îngrășământ granulat)- cca.250 t/an., îngrășământ complex NPK – 150t/an,

Îngrășămintele chimice și produsele pentru protecția plantelor sunt ambalate în ambalajele originale ale producătorilor, nu se depozitează pe amplasament și sunt aduse numai în momentul utilizării lor pe terenurile agricole. Acestea sunt depozitate în magazia special amenajată situată la sediul secundar din comuna Blâni, unde SC Agromec Corod SA deține Autorizația de mediu nr. 89/23.05.2011emisă de ARPM Galați.

Materiile prime și auxiliare sunt achiziționate în ambalajele de la producători (recipienți din plastic, ambalaje de folie de plastic, hârtie și carton, saci de rafie) și depozitate în spații special amenajate pe amplasament.

Combustibil folosit :

- motorină – 130 t/an.(pentru alimentarea utilajelor agricole din dotare și a mijloacelor de transport din dotare) aprovizionată de la depozitul de carburant propriu situat pe amplasament,
- benzină – 2 t/an (pentru alimentarea mijloacelor de transport din dotare) aprovizionată de la stațiile PECO autorizate,
- combustibil termic lichid (derivat al motorinei) -20000l/an, folosit la cuptorul de copt pâine,
- combustibil solid lemn- 10 mc/an., folosit la centrala termică

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

Alimentarea cu apă potabilă se realizează din rețeaua comunei Corod în baza contract nr. 10227/14.11.2014 de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare încheiat cu UAT Comuna Corod, județul Galați.

Consum mediu anual de apă - cca. 2500 mc/an.

Evacuarea apelor uzate menajere și cele rezultate din igienizarea spațiilor de lucru sunt evacuate într-un bazin betonat vidanjabil cu capacitatea V= 20 mc, ce este vidanjat periodic de societate autorizată.



Alimentarea cu energie electrică se realizează conform contract nr. 11179143/01.04.2014 de furnizare a energiei electrice la consumatori eligibili încheiat cu SC Electrica Furnizare SA.

Consum mediu anual de energie electrică – cca. 60 MW/an.

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

Domeniile principale de activitate ale societății sunt:

- activități de servicii anexe agriculturii ;
- depozitari motorină și combustibil termic lichid (motorină)
- fabricarea pâinii și a produselor de patiserie
- fabricarea produselor de morărit;
- comerț cu amănuntul în magazine nespecializate.

4.1. *Activitatea de servicii anexe agriculturii*, sunt serviciile pentru mecanizarea agriculturii și de protecție fitosanitară, ceea ce presupune activități de exploatare a terenului agricol pe bază de tarif sau contract, precum:

- pregătirea câmpului, a terenului agricol - prin discuire, arat, scarificat;
- însămânțarea(semănatul) cu utilaje proprii specifice;
- tratarea culturilor împotriva buruienilor se poate realiza chimic folosind ierbicide și/sau prășit mecanic;
- stropirea culturilor contra bolilor și dăunătorilor ori de câte ori este nevoie în funcție de starea fitosanitară a culturilor(cu fungicide sau insecticide);
- recoltarea mecanizată a culturilor de grâu, porumb, rapiță, orz, foarea soarelui,soia;

Produsele agricole obținute sunt transportate cu mijloace proprii specifice la locurile de depozitare temporară, respectiv magazinele amenajate special. O altă parte a produselor agricole sunt valorificate la terți.

4.2. *Activitatea de depozitare motorină* se realizează în cadrul depozitului de carburanți (motorină) format din 2 rezervoare metalice supraterane montate pe piloni din beton cu capacitatea de 15 mc fiecare, și activitatea de depozitare combustibil termic lichid (derivat al motorinei) în rezervorul metalic suprateran de 12000 l.

4.3. *Activitatea de fabricare a pâinii și a produselor de patiserie*, se realizează în brutăria proprie pentru deținătorii de teren agricoli din cadrul societății și pentru a fi comercializată la terți. Făina folosită la brutărie este achiziționată de la unități specializate sau poate fi produsă în cadrul morii proprii. Capacitatea maximă a brutăriei este de 3t/24ore.

Brutăria este organizată cu fluxuri separate pentru:

- recepție și depozitare temporară a făinii, a drojdiei de panificație și a sării de bucătărie;
- cernerea făinii, dozarea și prepararea aluatului;
- divizare, modelare, dospire și coacerea pâinii;
- depozitarea temporară a pâinii pentru distribuție și livrare.

4.4. *Activitatea de fabricare a produselor de morărit* se realizează cu ajutorul morii de grâu și de porumb existente pe amplasament. Capacitatea maximă a morii este de 18t/24ore.

Fluxul tehnologic pentru moară :

- descărcarea grâului pentru măcinat în buncărul de beton de 14 mc,
- transportul grâului cu ajutorul elevatorului către separatorul de aspirație (cernător),
- separarea gravitațională a corpurilor străine din grâu prin trecerea acestuia prin 2 ciururi,
- depozitarea corpurilor străine în buncăre separate,
- divizarea și decojirea grâului curățat,
- condiționarea grâului până la o umiditate de 16-16,5%.
- transportul grâului condiționat și umectat în buncărul de rezervă,
- măcinarea și cernerea grâului în vederea obținerii produselor măcinate (făină, țărâțe).
- colectarea în buncăre separate a produselor măcinate,



- ambalarea acestora în saci

În atelierul mecanic existent pe amplasament societatea desfășoară activități de întreținere și reparații curente pentru tractoarele și mașinile agricole din dotare.

5. Produsele și subprodusele obținute: grâu – cca. 2400 t/an, porumb –cca. 1350 t/an, rapiță – cca.700 t/an, orz -400t/an, floarea soarelui – cca. 560 t/an., soia -80t/an, făină de grâu – cca. 100t/an, tărâțe de grâu – 35 t/an, pâine albă de diferite gramaje – cca. 300 kg/zi. destinată comercializării.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: încălzirea birourilor se face cu ajutorul unei centrale termice tip Viadrus de 80 kW ce funcționează cu combustibil solid-lemn, având coș de evacuare a gazelor arse cu dimensiunile: H= 8 m, diam = 0,28m.

7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN rev. 2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): 0111- Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase și a plantelor producătoare de semințe oleaginoase, 4711- Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun, 4719- Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare, 5210 - Depozitari (materii prime și produse finite).

8. Programul de funcționare: 8 ore/zi, 7 zile/săptămână.

- în perioada campaniilor agricole – program specific activității

Nr. salariați: 36 angajați

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):

- pentru factorul de mediu aer :

o coș de evacuare a gazelor arse de la cuptorul tubular tip Eurosteam 99 de la brutărie (H=7m și D=0,3m);

o coș de evacuare a gazelor arse de la centrala termică tip Viadrus (H=8m și D=0,28m);

o instalație de reținere a pulberilor(ciclon) la moară.

- pentru factorul de mediu apă: bazin betonat vidanjabil cu V=20mc pentru evacuarea apelor uzate menajere

- pentru factorul de mediu sol :

o suprafețe btonate pentru gararea utilajelor agricole;

o cuvă de retenție betonată pentru rezervoarele supraterane de combustibil (motorină folosită pentru utilajele agricole)

o cuvă de retenție betonată pentru rezervorul suprateran de combustibil termic lichid (motorină folosită la cuptorul de pâine)

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

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

- pentru factorul de mediu aer (emisii de la cuptorul de pâine ce funcționează pe combustibil termic lichid-derivat al motorinei): indicatorii de calitate se vor încadra în valorile limită de emisie prevăzute prin Ordinul MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare astfel: pulberi - 50 mg/Nmc, CO - 170 mg/Nmc, SOx (exprimați în SO₂) - 1700 mg/Nmc, NOx (exprimați în NO₂) - 450 mg/Nmc. Valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3%.



- pentru **factorul de mediu aer (emisii de la centrala termică ce funcționează pe combustibil solid -lemn)**: indicatorii de calitate se vor încadra în valorile limită de emisie prevăzute prin Ordinul MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare astfel: pulberi - 100 mg/Nmc, CO - 250 mg/Nmc, SO_x (exprimați în SO₂) - 2000 mg/Nmc, NO_x (exprimați în NO₂) - 500 mg/Nmc, substanțe organice (exprimate în C total)-50 mg/Nmc.

Valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 6 %.

- pentru **nivelul de zgomot**: activitățile se vor desfășura astfel încât în teritoriile protejate să se respecte valorile limită ale indicatorilor de zgomot impuse prin **Ordinul Ministrului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației**, după cum urmează:

- în perioada zilei, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A(AeqT), să nu depășească 55 dB și curba de zgomot Cz 50 dB;
- în perioada nopții, între orele 23⁰⁰-7⁰⁰, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A(AeqT), să nu depășească 45 dB și curba de zgomot Cz 40 dB.

III. Monitorizarea mediului

Prelevarea probelor, analiza acestora și prelucrarea datelor vor fi realizate de un laborator specializat/acreditat. Buletinele de analiză vor avea precizată incertitudinea de măsurare.

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

• pentru **factorul de mediu aer (emisii de la cuptorul de pâine ce funcționează pe combustibil termic lichid-derivat al motorinci)**: se vor monitoriza indicatorii pulberi, CO, SO_x(exprimați în SO₂), NO_x (exprimați în NO₂).

Punct de prelevare probe: coșul de dispersie de la cuptor.

Frecvența măsurărilor: anual.

Metodele de analiză:

Nr crt.	Indicator	Metoda de analiză
1	pulberi	SR EN 13284-1:2002/C91:2010 Ordinul MAPPM 462/1993 SR ISO 9096/2005
2	CO	Ordinul MAPPM 462/1993 SE EN 15058:2006
3	SO _x (exprimați în SO ₂)	Ordinul MAPPM 462/1993 SR ISO 10396:2008 SR EN 14791/2006 SR ISO 11632/2005
4	NO _x (exprimați în NO ₂)	Ordinul MAPPM 462/1993 SR ISO 10396:2008 SR ISO 11564:2005

Utilizarea altor metode de măsurare decât metoda de referință se poate face cu condiția demonstrării echivalenței rezultatelor obținute cu cele furnizate de metoda de referință.



La monitorizarea emisiilor se vor respecta standardele pentru asigurarea calității:SR EN 15259:2008; SR CEN/TS 15675/2009.

- pentru **factorul de mediu aer (emisii de la centrala termică ce funcționează cu lemne)** - se vor monitoriza indicatorii: pulberi, SOx, NOx, CO, substanțe organice (exprimate în C total).

Punct de prelevare probe: coșul de dispersie al centralei termice.

Frecvența măsurărilor – anual (la coșul de evacuare a gazelor arse).

Metodele de analiză:

Nr crt.	Indicator	Metoda de analiză
1	pulberi	SR EN 13284-1:2002/C91:2010 Ordinul MAPPM 462/1993 SR ISO 9096/2005
2	CO	Ordinul MAPPM 462/1993 SE EN 15058:2006
3	SOx (exprimați în SO2)	Ordinul MAPPM 462/1993 SR ISO 10396:2008 SR EN 14791/2006 SR ISO 11632/2005
4	NOx (exprimați în NO2)	Ordinul MAPPM 462/1993 SR ISO 10396:2008 SR ISO 11564:2005
5	Substanțe organice(exprimate în C total)	SR EN 12619/2013

Utilizarea altor metode de măsurare decât metoda de referință se poate face cu condiția demonstrării echivalenței rezultatelor obținute cu cele furnizate de metoda de referință.

La monitorizarea emisiilor se vor respecta standardele pentru asigurarea calității:SR EN 15259:2008; SR CEN/TS 15675/2009.

- pentru **nivelul de zgomot** se vor respecta valorile limită ale indicatorilor de zgomot după cum urmează:

- în perioada zilei, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A(AeqT), să nu depășească 55 dB și curba de zgomot Cz 50 dB;
- în perioada nopții, între orele 23⁰⁰-7⁰⁰, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A(AeqT), să nu depășească 45 dB și curba de zgomot Cz 40 dB.

Metoda de analiză folosită: SR ISO 1996/2-2008 C:91/2009 Acustică – Descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului din mediul ambiant; Partea 2: Determinarea nivelurilor de zgomot din mediul ambiant.

Frecvența măsurărilor – anual.

Loc de măsurare: în teritoriul protejat (zonă de locuințe), la 1,5 m față de sol, pe latura dinspre cea mai apropiată locuință. Măsurarea nivelului de zgomot se va realiza la ora de vârf a activităților desfășurate pe amplasament.

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

analize la factorii de mediu, conform frecvenței stabilite la pct.1 și anume:

- rapoarte de încercare **emisii de la cuptorul de pâine – raportare anuală la APM Galați în termen de 10 zile de la data emiterii;**
- rapoarte de încercare **emisii de la centrala termică – raportare anuală la APM Galați în termen de 10 zile de la data emiterii;**



- rapoarte de încercare **zgomot – raportare anuală la APM Galați în termen de 10 zile de la data emiterii;**
- raportarea imediată la APM Galați și GNM – CJ Galați în cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, poluare accidentală și transmiterea Raportul de informare în cazul poluărilor accidentale, conform anexei afișate pe site-ul APM Galați- secțiunea Informații de interes public, în cel mult 2 ore de la producerea evenimentului;
- chestionarul/chestionarele aferente inventarului emisiilor de poluanți atmosferici- raportare anuală la la solicitarea APM Galați;
- se va ține **lunar** evidența gestiunii deșeurilor produse, în conformitate cu H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.

Evidența privind gestionarea deșeurilor se va raporta anual la A.P.M. Galați, până la data de 31 ianuarie a fiecărui an, pentru anul anterior;

- documente justificative privind modul de gestionare a deșeurilor generate din activitate, la solicitarea APM Galați
- evidența produselor de protecția plantelor și a îngrășămintelor chimice utilizate, pe tipuri și cantități **raportare anuală la APM Galați până la data de 31 ianuarie pentru anul anterior.**
- evidența uleiului proaspăt utilizat și a uleiului generat - **raportare semestrială la APM Galați până la data de 31 iulie, respectiv 31 ianuarie a fiecărui an pentru semestrul anterior.**
- alte date, la cererea autorităților de mediu
- raportarea imediată la A.P.M. Galați și Comisariatul Județean Galați al Gărzii Naționale de Mediu a oricărui eveniment care ar putea avea impact asupra factorilor de mediu.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități): *deșeuri municipale amestecate – cod 20 03 01- cca. 1t/an, deșeuri industriale reciclabile (metalice): cod 16 01 17–cca. 5000 kg/an; deșeuri de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase – cod 15 01 10*, cca.100 kg/an; deșeuri ambalaje din materiale plastice – cod 15 01 02, cca. 20 kg/an; ulei uzat -cod 13 02 08*, cca 700 litri/an; acumulatori uzați -cod 16 06 01*-10 buc/an;anvelope scoase din uz -cod 16 01 03- 10 buc/an; filtre uzate-cod 16 01 07*-100 kg/an.*

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):

Deșeurile municipale amestecate sunt colectate în pubele amplasate pe platforma betonată aferentă brutăriei pentru a fi predate periodic la societăți autorizate.

Deșeurile industriale reciclabile (metalice) sunt colectate separat în cadrul atelierului de reparații pentru a fi predate periodic la societăți autorizate.

Deșeuri ambalaje din materiale plastice sunt colectate separat, pe categorii (periculoase/nepericuloase), în recipiente amplasate pe platforma betonată aferentă brutăriei pentru a fi returnate furnizorilor sau predate periodic la societăți autorizate.

Uleiul uzat este colectat, în butoaie metalice inscripționate, într-un spațiu împrejmuit din cadrul atelierului de reparații de unde va fi predat către firmele specializate.

Acumulatorii uzați, anvelopele scoase din uz, filtrele uzate sunt colectate separat, într-un spațiu din cadrul atelierului de reparații pentru a fi predate periodic la societăți autorizate.

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

Deșeurile municipale amestecate sunt stocate temporar în pubele amplasate pe platforma betonată aferentă brutăriei amenajate, pentru a fi predate periodic la societăți autorizate.



Deșeurile industriale reciclabile (metalice) sunt stocate temporar în cadrul atelierului de reparații pentru a fi predate periodic la societăți autorizate.

Deșuri ambalaje din materiale plastice sunt stocate temporar separat, pe categorii (periculoase/nepericuloase), în recipiente amplasate pe platforma betonată aferentă brutăriei, pentru a fi returnate furnizorilor sau predate periodic la societăți autorizate.

Uleiul uzat este stocat temporar, în butoaie metalice inscripționate, într-un spațiu împrejmuit din cadrul atelierului de reparații de unde vor fi predate către firmele specializate.

Acumulatorii uzați, anvelopele scoase din uz, filtrele uzate sunt stocate temporar separat, într-un spațiu din cadrul atelierului de reparații, pentru a fi predate periodic la societăți autorizate.

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): *deșeurile industriale reciclabile* (metalice), *deșeurile de ambalaje de materiale plastice* nepericuloase prin societăți specializate autorizate.

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: cu mijloace de transport specializate autorizate. Transportul deșeurilor nepericuloase rezultate din procesul tehnologic se va face cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare) : deșeurile municipale generate sunt preluate, pe bază de contract, de societatea autorizată pentru salubritate în vederea eliminării prin depozitare.

Deșeurile de ambalaje contaminate sunt returnate furnizorilor sau valorificate prin societăți specializate autorizate.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: conform prevederilor Capitolului III.(Monitorizarea mediului) punctul 2 (Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea).

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: saci de rafie sau hârtie, bidoane PVC.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): ambalajele nepericuloase sunt valorificate prin societăți specializate autorizate.

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

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):

- *Produse pentru protecția plantelor din clasele de toxicitate Xn, Xi, N folosite în agricultură:*

- *fungicide* : Acanto Plus- cca.300 l/an, Pilot – cca. 600 l/an, Nativo - 140 l/an, Caramba Turbo - 300 l/an,
- *erbicide* : Cerlit- cca.250l/an, Granstar - cca.24 kg/an, Principal – cca. 23 kg/an, Expres -7 kg/an, Sekator -25 l/an, Frontier -700 l/an,
- *insecticide (clasificate ca nocive (Xn, N)):* Mospilan – cca. 90 l/an,
- *îngrășăminte chimice:* Plovit activ (îngrășământ foliar)- 1000 l/an, azotat de amoniu (îngrășământ granulat)- cca.250 t/an., îngrășământ complex NPK – 150t/an,
- motorină – cca. 132t/an.(pentru alimentarea utilajelor agricole din dotare, și mijloacelor de transport), combustibil termic lichid (motorină) -20000l/an, folosit la cuptorul de pâine, ulei motor – cca. 1 t/an, vaselină –cca.0,2 t/an,

2. Modul de gospodărire:

- **ambalare:** în ambalajele furnizorilor.
- **transport:** cu mijloacele ale furnizorilor/distribuitorilor
- **depozitare:-** motorina în depozitul de carburanți (motorină) format din 2 rezervoare metalice supraterane cu capacitatea de 15 mc fiecare; combustibil termic lichid



- (motorină) în rezervorul metallic suprateran de 12000 l folosit la cuptorul de pâine
- îngrășămintele chimice și produsele pentru protecția plantelor folosite nu se depozitează pe amplasament,
- ulei motor depozitat în bidon de tablă de 55 l sau butoaie de tablă de 200 l vaselină în cutii de PVC de 25 kg, în magazia de carburanți.
- **folosire/comercializare:** motorina, îngrășămintele chimice, produsele de protecția plantelor, uleiul, vaselina se folosesc în activitate. Nu se comercializează.
- ✓ substanțele pentru protecția plantelor se utilizează în perioada campaniilor agricole pentru tratarea culturilor împotriva buruienilor și dăunătorilor
- ✓ substanțele pentru protecția plantelor se gestionează în conformitate cu instrucțiunile din fișele cu date de securitate

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:

- ambalajele recuperabile de la substanțele periculoase utilizate în activitate vor fi colectate în vederea returnării la furnizori;
- ambalajele nerecuperabile de la substanțele periculoase utilizate în activitate vor fi colectate în vederea predării către societăți specializate autorizate.

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

- personalul va fi instruit privind modul de intervenție în caz de accident cu substanțe periculoase;
- societatea are obligația asigurării mijloacelor și dotărilor în caz de intervenție la poluări accidentale (stingătoare portabile cu praf și CO₂, stingătoare portabile cu spumă chimică, nisip, argilă, etc);
- îndepărtarea scurgerilor accidentale de substanțe periculoase se va face cu materiale absorbante speciale specificate în fișa de siguranță a produsului.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: conform prevederilor Capitolului III (Monitorizarea mediului) punctul 2 (Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea).

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: nu este cazul.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Comisariatul Județean Galați al Gărzii Naționale de Mediu și Agenția pentru Protecția Mediului Galați.

MENȚIUNI :

1. OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare;
2. Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
3. Ordinul MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare, cu modificările ulterioare;
4. HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările ulterioare;
5. Legea nr. 211/15.11.2011 privind regimul deșeurilor;
6. HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;



7. Ordinul Ministrului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
8. Legea nr. 249/2015 privind gestiunea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;
9. HG nr.235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
10. Ordinul MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă

Prezenta Autorizație de mediu revizuită conține 14 (paisprezece) pagini.

DIRECTOR EXECUTIV,
Carmen SANDU



Șef Serviciu A.A.A
Mirela CULCEA

Șef Serviciu
Calitatea Factorilor de Mediu
Fica BOIȚEA

Întocmit, Cristina Balajș/2ex.

