



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr.239 din 08.11.2011, revizuită în 12.05.2020

Ca urmare a cererii de revizuire adresate de **S.C. PRUTUL S.A.**, cu sediul în mun. Galați, strada Ana Ipătescu, nr.12, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Galați cu nr. 26347/19.09.2019, în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, a parcurgerii procedurii de reglementare și a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din cadrul A.P.M. Galați, din data de 28.04.2020, în baza în baza H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor, 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, Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **S.C. PRUTUL S.A.** la sediul secundar din sat Independența, com. Independența, str. Mihai Viteazu, nr.1, T72, P1613/2, județul Galați care prevede desfășurarea următoarelor activități, conform cod CAEN – Rev. 2:

**0163** – Activități după recoltare (cod CAEN rev.1- 0141)

**0164** – Pregătirea semințelor (cod CAEN rev.1- 0141)

**5210** - Depozitări (cod CAEN rev.1- 6312)

**Date de identificare a titularului activității**

**Titular:** S.C. PRUTUL S.A.

**Sediul social:** mun. Galați, strada Ana Ipătescu, nr.12

**Punct de lucru:** sat Independența, com. Independența, str. Mihai Viteazu, nr.1, T72, P1613/2, jud. Galați

**Telefon:** 0236/460 911

**Fax:** 0236/460 616

**E-mail:** office.galati@prutul.ro

**Cod unic de înregistrare:** 1632862

**Nr.ordine registrul comerțului:** J 17/25/20.02.1991

**Motivul revizuirii:** punerea în funcțiune a silozului vechi cu capacitatea de 8000 t echivalent grâu.

**Documentația conține:**

- cerere pentru eliberarea autorizației de mediu revizuită, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 26347/19.09.2019,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

1 / 13

VIZAT SPRE NESCHIMBARE  
Semnătura:



- fișă de prezentare și declarație întocmită de S.C. PRUTUL S.A.,
- proces verbal de verificare a amplasamentului, înregistrat la APM Galați cu nr. 29003 din 15.10.2019;
- Copie Autorizație de mediu nr. 239 din 08.11.2011 revizuită în 28.09.2015 emisă de APM Galați pentru SC CARGILL CEREALE SRL, punct de lucru com. Independența, siloz, județul Galați,
- Copie Decizie de transfer nr. 744 din 30.07.2018 a Autorizației de mediu nr. 239/08.11.2011, revizuită în data de 28.09.2015 emisă de A.P.M. Galați pentru transferul autorizației de la SC CARGIL CEREALE SRL la SC PRUTUL SA,
- Copie certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria M07 nr. 1448 emis de Ministerul Agriculturii și Alimentației,
- Copie contract de transfer al activității comerciale încheiat între SC CARGILL CEREALE SRL și SC PUTUL SA cu încheiere de autentificare nr.235 din 30.05.2018. Biroul Individual Notarial Marilda Lici,
- Copie contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare de pe raza județului Galați nr. 124892/01.07.2018 încheiat cu S.C. APĂ CANAL S.A. Galați,
- Copie contract nr. 11174957/01.06.2018 de furnizare a energiei electrice la consumatori eligibili încheiat cu SC Electrica Furnizare SA,
- Copie act adițional nr.1/06.06.2019 la contractul nr. 11174957/01.06.2018 de furnizare a energiei electrice la consumatori eligibili încheiat cu SC Electrica Furnizare SA,
- Copie contract de furnizare gaze naturale nr.1003433985/07.2015/GN/1278 incheiat cu E.ON Energie Romania S.A.,
- Copie act adițional nr.8/21.06.2018 la contract de furnizare gaze naturale nr.1003433985/07.2015/GN/1278 incheiat cu E.ON Energie Romania S.A.,
- Copie contract de prestări servicii nr.T183 din 02.07.2018 încheiat cu SC EMACO GAL SRL pentru prestări servicii de vidanjare,
- Copie contract de prestări servicii nr.T188 din 06.07.2018 încheiat cu SC GEMINA SERVEXIM SRL pentru colectare deșeuri nepericuloase, valabil până la 05.07.2018,
- Copie convenție privind Securitatea muncii, PSI și Protecția mediului, anexă la contract de prestări servicii nr.T188 din 06.07.2018 încheiat cu SC GEMINA SERVEXIM SRL pentru colectare deșeuri nepericuloase,
- Copie contract de prestări servicii nr.2549 din 27.06.2018 încheiat cu SC AGRIANGEL SRL pentru servicii de dezinsecție, dezinfecție, deratizare, gazare a spațiilor de depozitare,
- Copie act adițional nr.1/26.06.2019 la contract de prestări servicii nr.2549 din 27.06.2018 încheiat cu SC AGRIANGEL SRL pentru servicii de dezinsecție, dezinfecție, deratizare, gazare a spațiilor de depozitare,
- Copie contract de prestări servicii nr.1865/10.04.2019 încheiat cu SC SETCAR SA pentru preluarea, transportul în vederea eliminării/valorificării deșeurilor,
- Copie act adițional nr.2/06.08.2019 la contract de prestări servicii nr.1865/10.04.2019 încheiat cu SC SETCAR SA pentru preluarea, transportul în vederea eliminării/valorificării deșeurilor,
- Copie cotract de vânzare-cumpărare produse petroliere nr.4250/09.10.2018 încheiat cu SC ROMPETROL DOWNSTREAM SRL pentru furnizare produse petroliere,
- Copii fișe tehnice cu date de securitate pentru substanțele utilizate,
- Anunț public de depunere a solicitării, publicat în ediția din 09.09.2019 a ziarului „Viața liberă”.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

2 / 13

VIZAT SPRE NESCHIMBARE  
Semnătura:



- Anunț privind decizia de emitere a autorizației de mediu afișat a Primăria Comunei Independența, județul Galați în data de 05.09.2019,
- Plan de prevenire și combatere a poluarilor accidentale,
- Plan de încadrare în zonă,
- Plan de situație,
- Dovada achitării tarifului pentru parcurgerea procedurii de emitere a autorizației de mediu-chitanța nr. 22833/19.093.2019,
- Adresele A.P.M. Galați nr.29293/16.10.2019, nr.35858/20.12.2019 și nr. 3724/07.02.2020 de solicitare completări,
- Completări înregistrate la A.P.M. Galați cu nr.33755/28.11.2019, nr. 1348/17.01.2020 și nr.5796/28.02.2020,;
- Decizia de emitere a autorizației de mediu nr. 491/05.05.2020 emisă de APM Galați,
- Anunț privind decizia de emitere a autorizației de mediu revizuită afișat în data de 06.05.2020.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Copie Certificat de înregistrare seria B, nr. 3451380 eliberat în 20.11.2017 de ORC de pe lângă Tribunalul Galați,
- Copie Certificat constatator emis de ORC de pe lângă Tribunalul Galați, în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 41095/20.06.2018,
- Copie Notificare pentru punerea în funcțiune a investiție „alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate la SC PRUTUL SA Galați – punct de lucru Siloz Independența, comuna Independența, județul Galați” emisă de ANAR ABA Prut-Bârlad SGA Galați,
- Copie Document de înregistrare pentru siguranța alimentelor nr. 9538/27.08.2019 eliberată de Direcția Sanitara Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Galați,
- Copie Document de înregistrare pentru siguranța alimentelor nr. 8826/11.07.2018 eliberată de Direcția Sanitara Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Galați,
- Copie Autorizație de depozit seria GL nr. 0005554 eliberată de MAPDR pentru baza de depozitare Independența(siloz nou si siloz vechi capacitate totală de depozitare cereale 67.000 t),
- Copie Autorizație integrată de mediu nr.02/20.11.2014 emisă de A.P.M. Brăila pentru S.C SETCAR S.A.

#### Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- titularul activității are obligația de a se asigura că activitatea desfășurată la punctul de lucru din din sat Independența, com. Independența, str. Mihai Viteazu, nr.1, T72, P1613/2, județul Galați se va încadra în prevederile legislației de mediu europene și naționale în vigoare;
  - **titularul activității are obligația de a răspunde tuturor cerințelor A.P.M. Galați, formulate în condițiile legii;**
  - titularul activității are obligația ca, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, să asiste persoanele împuternicite cu activitatea de verificare inspecție și control, punându-le la dispoziție documentele relevante, să le faciliteze controlul activității, precum și prelevarea de probe, în conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare. Titularul activității are obligația să asigure, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora, după caz. Titularul activității



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

3 /13

VIZAT SPRE NESCHIMBARE  
Semnătura:



are obligația de a realiza, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activitatea de verificare, inspecție și control;

- **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 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 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 încetării definitive a activității desfășurate pe amplasament să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea stabilirii obligațiilor de mediu;**
- **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 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 emiterie a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare;**
- titularul activității are următoarele obligații în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare:
  - să evite formarea de stocuri de deșeuri, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
  - să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale;
  - să încadreze diferitele tipuri de deșeuri generate în conformitate cu Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014, de modificare a Deciziei 2000/532/CE, de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE, a Parlamentului European și a Consiliului;
  - să asigure evidența gestiunii deșeurilor generate pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la H.G. nr. 856/2002;
  - să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani;
  - să realizeze gestionarea deșeurilor fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor, fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
  - să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
  - pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, generatorii de deșeuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă.
- titularul activității are obligația de a deține contracte pentru predarea către operatori autorizați în scopul valorificării/eliminării a tuturor deșeurilor generate din activitatea proprie;
- titularul activității nu va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

4 / 13

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:



- titularul activității are obligația să aplice prevederile H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României de la deținătorii deșeurilor către operatorii economici care realizează operația de colectare /stocare temporară /tratate/ valorificare/ eliminare;
- titularul activității are obligația de a achita, după caz, taxele aferente la Fondul de mediu în conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- titularul activității are obligația de a achita taxele aferente la Fondul de mediu în conformitate cu prevederile O.U.G. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- titularul activității are obligația să respecte instrucțiunile de utilizare și întreținere a utilajelor din dotare și de a lua măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de explozii, incendii, poluări accidentale a factorilor de mediu;
- titularul activității are obligația de a asigura permanent siguranța exploatării tuturor instalațiilor, iar 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 are obligația să nu realizeze deversarea oricăror substanțe care poluează mediul în apele de suprafață, apele freatice, în canalele de scurgere a apei pluviale, în rețeaua de canalizare sau pe sol;
- titularul activității are obligația să asigure instruirea personalului asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce îi revin în vederea respectării autorizației de mediu în vigoare;
- titularul activității va păstra obligatoriu la punctul de lucru un exemplar al: autorizației de mediu și al proceselor verbale de control pe linie de mediu;
- titularul activității are obligația să mențină ordinea și curățenia în incintă și în zona limitrofă obiectivului;

Conform prevederilor 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 din data de 12.05.2020, data revizuirii și își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care titularul obține viza anuală, conform prevederilor legislației de mediu în vigoare**

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

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

**Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

5 /13

VIZAT SPRE NESCHIMBARE  
Semnătura:



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

**Documentația de solicitare autorizație de mediu depusă de către titular face parte din autorizația de mediu.**

### **I. Activitatea autorizată**

Societatea desfășoară activități după recoltare (curățare, sortare, dezinfectare cereale), de pregătire a semințelor (eliminarea din cerealele depozitate a corpurilor străine și a umidității) și activități de depozitare motorină.

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

##### **Instalații funcționale**

Spații de depozitare ce cuprind două silozuri de beton armat și o magazie de subproduse.

*Silozul nou (capacitate 59.000 t cereale) construcție din beton armat alcătuit din :*

- patru grupuri de celule (48 celule cilindrice, 24 celule stelate, 40 celule perimetrice) pentru depozitarea cerealelor;
- un turn de mecanizare situat între grupurile de celule 1 și 2;
- buncăre pentru livrare auto - 2 buc;
- buncăre pentru livrare CF - 2 buc;
- buncăre pentru depozitare subproduse obținute prin tarare, respectiv pleavă, gozuri, semințe de buruieni - 4 buc;
- benzi pentru transportul orizontal al produselor în siloz -14 buc;
- elevatoare EL 80 pentru transportul pe verticală al produselor în siloz -5 buc;
- tarare Marot cu capacitatea de 100 t/oră pentru curățarea produselor, tarare dotate cu filtre cu saci - 2 buc;
- instalație de aspirație a prafului formată din 4 aspiratoare (capacitate 8.000-12.000 mc/oră fiecare), 4 cicloane și tubulatură aferentă, instalație ce aspiră praful din siloz provenit de la descărcarea cerealelor pe benzile transportoare și de la piciorul elevatorului;
- sisteme de aerare situate în exteriorul silozului nou, alcătuite din ventilator centrifugal, tubulatură de conexiune, tot în interiorul fiecărei celule de aerare, ventilator aspirator situat la platforma superioară a silozului și tubulatură de evacuare aer viciat - 4 buc,
- incintă situată la baza turnului de mecanizare unde ajunge praful din siloz după liniștirea în ciclon și gozura rezultată din procesul de tarare.

*Silozul vechi (capacitate 8.000 t cereale) construcție din beton armat alcătuit din :*

- 2 grupuri de celule (48 celule paralelipipedice, 6 celule cilindrice, 2 celule stelate)
- redlere (transportoare cu lanț) pentru transportul pe orizontală al produselor în siloz - 11 buc,
- elevatoare pentru transportul pe verticală al produselor - 2 buc,
- instalație de aspirație a prafului formată dintr-un ventilator (capacitate 8.000 mc/oră și tubulatură aferentă ce aspiră praful din siloz provenit de la capetele de întoarcere a elevatorilor, de la descărcarea cerealelor în redlerele transportoare și de la picioarele elevatorilor,
- incintă situată la baza turnului de mecanizare unde ajunge praful din siloz după liniștirea în ciclon.

*Uscător tip LAW model SBC 21LE - utilaj cu structură metalică amplasată pe o fundație de beton armat având capacitatea de uscare este de 21t/h, la 4% umiditate. Uscătorul este conectat la rețelele*



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

6 /13

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE  
Semnătura:



de alimentare cu gaze naturale și energie electrică. Alimentarea cu produs se realizează din celula cu produs umed cu ajutorul unui transportor Evacuarea produsului uscat se realizează prin redler, elevatoarele și benzile care deservesc silozul nou, într-o celulă de stocare a produselor uscate.

*Laborator de analize dotat cu:* umidometru electronic, balanță hectolitică, balanță electronică, aparat pentru determinarea gradelor brix și a acidului oleic la floarea soarelui high oleic, set de ciururi pentru determinarea corpurilor străine, moară pentru măcinat probe grâu pentru analize, sondă electropneumatică, cântar electrolitic de 60 t.

*Clădire sediu administrativ* alcătuit din birouri, spații sociale, vestiare.

*Atelier mecanic* dotat cu aparat de sudură, mașină de găurit tip MG 16, polizor electric fix, polizor unghiular, mașină de găurit portabila, fierăstrău pendular, motocositoare cu fir, motopompă diesel.

*Rezervor de depozitare motorină* : V=5.000l, echipat cu cuvă de retenție metalică.

**Mijloace de transport utilizate în activitate:** tractor U650 - 1 buc, remorci - 3 buc, bobcat (mini-încărcător frontal)-1 buc,

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

**Materii prime** : rapiță - cca. 500.000 kg/an, grâu – cca. 2.000.000 kg/an, orz – cca 1.000.000 kg/an; floarea soarelui - cca. 20.000.000 kg/an, porumb – cca. 10.000.000 kg/an, soia – 8.000.000 kg/an,

**Materii auxiliare** : ulei motor - cca. 40 l/an, ulei de transmisie – cca. 100 l/an, vaselină - cca. 60 kg/an, profile metalice (țeavă, cornier, platbandă) – cca 2000 kg/an; vopsea folosită la activități de întreținere – cca. 50l/an, diluant folosit la activități de întreținere – cca. 10 l/an;

**Combustibilul folosit** : motorină – cca. 1500 l/an, depozitată în rezervorul de motorină situat pe amplasament și aprovizionată de la societăți specializate autorizate.

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

*Alimentarea cu apă potabilă* este asigurată din rețeaua comunală conform contractului nr. 124892/01.07.2018 încheiat cu S.C. APĂ CANAL S.A. Galați.

Nu se folosește apă în procesul tehnologic. Consum mediu apă : 15 mc/lună.

Pe amplasament există și o sursă proprie de apă subterană reprezentată de un foraj cu o adâncime de 60 m și un rezervor metalic cu capacitate V=169 m pentru înmagazinare și asigurare apă în caz de incendiu.

*Evacuarea apelor uzate menajere* se realizează într-un bazin betonat vidanjabil bicompartimentat, cu V = 10 mc. Vidanjarea apelor uzate menajere se realizează de societate autorizată.

Nu se evacuează ape uzate tehnologice.

*Alimentarea cu energie electrică* se realizează conform contractului de furnizare energie electrică nr. 11174957/01.06.2018 încheiat cu SC Electrica Furnizare SA.

Consum mediu energie electrică : 12.000 kwh/lună.

*Alimentarea cu gaze naturale* se realizează conform contractului 1003433985/07.2015/GN/1278 pentru furnizare gaze naturale încheiat cu E.ON Energie Romania S.A.

Consum mediu de gaze naturale : 9 mc/lună.

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

### **4.1. Activitatea cod CAEN rev. 2 0163 – Activități după recoltare (cod CAEN rev.1- 0141)**

- *recepția cantitativă a produselor agricole* – se realizează pe cântarul electronic ce este conectat la programul de gestionare al produselor din siloz;
- *recepția calitativă a produselor agricole* – se realizează în laboratorul propriu pe un eșantion reprezentativ de produs și constă în determinarea umidității cu umidometrul electronic și a corpurilor străine. Pentru grâu se mai determină glutenul umed și indicele de deformare. Pentru floarea soarelui high oleic se determină gradele brix și conținutul de acid oleic



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

7 /13

VIZAT SPRE NESCHIMBARE  
Semnătura:



- *descărcarea produselor pe buncăr*- se realizează prin basculare, pe unul din buncărele 1-4, în funcție de parametrii produsului;
- *transportul produselor agricole în silozuri*
  - în silozul nou - se realizează cu un sistem de benzi și elevatoare; fiecare buncăr este prevăzut cu o bandă de descărcare care deversează pe o bandă transversală ce se descarcă într-un elevator ce transportă produsul la nivelul superior al turnului de mecanizare;
  - în silozul vechi – produsele agricole sunt descărcate pe buncăr, sunt preluate de un transportor cu lanț care deversează produsul într-un elevator. Elevatorul transporta produsul la nivelul superior al turnului de mecanizare și apoi este descărcat în celulele tot cu ajutorul unui transportor cu lanț.
- *curățarea produselor*
  - în silozul nou - se realizează pe un sistem de tarare prevăzut cu site și tamburi; produsele deversate de la capătul elevatorului ajung într-unul din cele două tarare cu tambur, echipate cu site funcție de tipul produsului. Tamburul datorită înclinării și a mișcării de rotație permite separarea produselor de impurități astfel: în prima parte a tararului se selectează fracțiunile mici de produs care poartă denumirea „de sub ciur” care sunt colectate printr-un sistem de transport pe tubulatura într-un spațiu de depozitare situat pe turnul de mecanizare, iar în partea a doua a tararului se separă produsul care este colectat într-un buncăr și de aici printr-un sistem de distribuitoare și tubulatură este dirijat către unul din transportoarele cu bandă situate la partea superioară a celulelor la etajul 9, și de aici în celulele de depozitare, sau dacă produsul este umed, în celulele care deservesc uscătorul. La capătul tamburului ajung impuritățile mari care sunt colectate printr-un sistem de tubulaturi într-un depozit situat în exteriorul silozului;
  - în silozul vechi – nu se realizează curățare. Silozul nu este dotat cu instalație de curățare (tarare) a cerealelor și oleaginoaselor. În acest siloz se depozitează produse agricole ai căror indici calitativi se încadrează în limitele prevăzute de standardul în vigoare.
- *uscarea produselor* a căror umiditate depășește umiditatea de conservare se realizează într-un uscător tip LAW model SBC 21LE, cu capacitatea de 21t/h la 4% extracție umiditate și constă în insuflarea aerului cald (obținut prin arderea gazului metan în camera de ardere a uscătorului cu puterea termică de 7,4 MW) cu ajutorul unor ventilatoare în masa de produs. Uscătorul are două compartimente: un compartiment de uscare situat la partea superioară și un compartiment de răcire situat la partea inferioară. Produsul uscat și răcit ajunge gravimetric la piciorul unui elevator și de aici este ridicat la platforma superioară a silozului și dirijat către celulele de produs uscat.  
Produsele umede sunt depozitate doar în spațiile de depozitare din silozul nou. Silozul vechi nu este prevăzut cu uscător.
- *monitorizarea temperaturii produselor*
  - în silozul nou - se realizează cu un sistem de detecție a temperaturii montat pe celule și prin sondarea produselor cu sonda mecanică pentru celulele care nu sunt prevăzute cu senzori;
  - în silozul vechi – se realizează prin sondarea produselor agricole cu sonda mecanică deoarece celulele acestui siloz nu sunt prevăzute cu senzori.
- *aerarea produselor* se realizează pe perioada depozitării, în funcție de temperatura masei de produs și constă în răcirea produselor până la temperatura de păstrare pentru a le asigura o bună conservare. Atât în silozul nou, cât și în silozul vechi aerarea se realizează cu ventilatoare (capacitate 12.000 mc/h) care insuflă aer rece în masa de produs prin tubulatură. Aerul ajunge la partea superioară unde încărcat cu particule de umiditate devine mai greu și este aspirat cu ajutorul unui aspirator(ventilator centrifugal) și eliminat în atmosferă printr-o gură de evacuare;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

8 / 13

VIZAT SPRE NESCHIMBARE  
Semnătura:



• *livrarea produselor*

- în silozul nou - se realizează prin sistemul de benzi situat la subsolul silozului care preia produsele de la celulele de depozitare și le descarcă în elevatoare. De aici produsul ajunge printr-un sistem de tubulaturi și distribuitoare la depozitul de livrare apoi în camioane
- în silozul vechi – se realizează prin sistemul de redlere de descărcare situat în subsolul silozului care preia produsele agricole din celulele de depozitare și le descarcă în elevatoare. De aici produsul ajunge printr-un sistem de tubulaturi și distribuitoare la depozitul de livrare apoi în camioane

4.2. *Activitatea cod CAEN rev. 2 0164 – Pregătirea semințelor (cod CAEN rev.1- 0141)* constă în dezinsecția produselor depozitate (combaterea dăunătorilor de depozit) și se realizează pe bază de contract încheiat cu firmă specializată autorizată. Combaterea dăunătorilor de depozit se face prin tratament de gazare cu substanțe omologate Quickphos tablete (se folosesc 15-g/t produs) sau Phostoxin tablete (15-30g/t produs). Nu se depozitează substanțe pentru tratare pe amplasament.

4.2. *Activitatea cod CAEN rev. 2 5210 - Depozitări (cod CAEN rev.1- 6312)*

Depozitarea motorinei se realizează într-un rezervor cu capacitatea de 5000l, dotat cu cuvă de retenție metalică amplasat pe platformă betonată. Motorina este aprovizionată de la societăți autorizate, cu mijloace de transport specializate și este folosită pentru alimentarea utilajelor proprii.

**5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:**

Produse: nu este cazul

Subproduse: pleavă, praf, resturi vegetale - cca. 250.000 kg/an, gozuri - cca. 100.000 kg/an, amestec de praf cu făină de la porumb - cca. 100.000 kg/an.

**6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:** centrală termică tip Saunier Duval de 35 kW, cu tiraj forțat, ce funcționează cu gaz natural și este folosită pentru încălzirea sediului administrativ.

**7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare):** 4621- Comerț cu ridicata al cerealelor, semințelor, furajelor și tutunului neprelucrat (cod CAEN rev.1- 5121, 5125), 5210- Depozitări cereale(cod CAEN rev.1- 6312), 7120- Activități de testări și analize tehnice (cod CAEN rev.1- 7430).

**8. Programul de funcționare - ore/zi, zile/săptămână, zile/an:** 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 310 zile/an. *Nr. salariați:* 13 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 apă:** *evacuarea apelor uzate menajere* de la sediul administrativ se realizează într-un bazin betonat vidanjabil bicompartimentat, cu V = 10 mc.
- pentru **factorul de mediu aer :**
  - *silozul nou* - instalație de aspirație a prafului formată din 4 aspiratoare (capacitate 8.000-12.000 mc/oră fiecare) cicloane și tubulatură aferentă ce aspiră praful din siloz provenit de la descărcarea cerealelor pe benzile transportoare și de la piciorul elevatorului
  - *silozul vechi* - instalație de aspirație a prafului formată dintr-un ventilator (capacitate 8.000 mc/oră și tubulatura aferentă ce aspiră praful din siloz provenit de la capetele de întoarcere a elevatorilor, de la descărcarea cerealelor în redlerele transportoare și de la picioarele elevatorilor



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

9 /13

VIZAT SPRE NESCHIMBARE  
Semnătura:



- coș de evacuare a gazelor arse aparținând centralei termice cu tiraj forțat care deservește sediul administrativ.
- pentru **factorul de mediu sol** : activitatea se desfășoară pe platformă betonată

**2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:** pichete PSI, 4 hidranți exteriori supraterani și 2 hidranți exteriori subterani;

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

- pentru **nivelul de zgomot** - se vor respecta condițiile impuse prin SR 10009-2017 – Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant, respectiv limitele admisibile ale nivelului de zgomot, LAeqT - 65 dB.

### **III. Monitorizarea mediului**

Prelevarea probelor, analiza acestora și prelucrarea datelor, vor fi realizate de un laborator specializat. Rapoartele de încercare vor avea precizată incertitudinea de măsurare.

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

- pentru **nivelul de zgomot** - se vor respecta condițiile impuse prin SR 10009-2017 – Acustică. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

**Metoda de analiză** : SR ISO 1996-2:2018 - Acustică. Descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului ambiant. Partea 2: Determinarea nivelurilor de zgomot ambiant.

**Loc de măsurare:** Măsurarea nivelului de zgomot se va realiza la ora de vârf a activităților desfășurate pe amplasament, la limita spațiilor funcționale (limita proprietății).

**Frecvența măsurărilor – anual.**

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

- **rapoarte de încercare zgomot: raportare anuală la APM Galați în termen de 10 zile de la data emiterii raportului de încercare,**
- evidența tuturor tipurilor de deșeuri generate din activitate, în conformitate cu HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare – **raportare anuală la APM Galați, până pe 31 martie pentru anul anterior, atât pe suport de hârtie, cât și electronic;**
- evidența uleiului proaspăt utilizat și a celui uzat generat – **raportare semestrială, până la 31 iulie, respectiv 31 ianuarie pentru semestrul anterior** și la solicitarea APM Galați
- alte date privind modul de gestionare a deșeurilor, la solicitarea APM Galați;
- evidența tuturor substantelor periculoase utilizate în activitate, pe tipuri și cantități – **raportare la solicitarea APM Galați.**
- 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 Raportului 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 solicitarea APM Galați.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

10 /13

VIZAT SPRE NESCHIMBARE  
Semnătura:



#### **IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor**

##### **1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):**

- *deșeuri municipale amestecate* cod 20 03 01 – cca. 3 t/an,
- *deșeuri reciclabile metalice* (deșeuri metalice rezultate din întreținerea utilajelor)- cod 17 04 05 - cca. 3t /an,
- *pulberi de la cicloane* cod 02 01 99 – cca 1000 kg/an,
- *deșeuri de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase* cod 15 01 10\*- cca.30 kg/an,
- *ulei uzat* (alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere ) cod 13 02 08\* – cca. 100 l/an,
- *anvelope uzate* - cod 16 01 03 – cca.2 buc/la 2 ani,
- *acumulatori uzați* cod 16 06 01\*– cca. 1 buc./la 2 ani.
- *tuburi fluorescente* cod 20 01 21\* - cca 100 kg/an

##### **2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența):** Nu este cazul

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

*Deșeurile municipale amestecate* sunt stocate temporar, în pubele, amplasate în spații special amenajate, de unde vor fi preluate de societăți specializate autorizate de salubritate.

*Deșeurile metalice* sunt stocate temporar pe tipuri, în spații special amenajate, în containere speciale, pentru a fi predate la societăți specializate autorizate.

*Pulberile colectate de la cicloane* sunt stocate temporar, în depozitul de praf, pentru a fi predate spre valorificare/eliminare prin societăți specializate autorizate.

*Deșeuri de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase* sunt stocate temporar separat, pe tipuri, în spații special amenajate, spre a fi a fi returnate furnizorilor sau valorificate/eliminate periodic la societăți specializate autorizate.

*Uleiul uzat, acumulatorii uzați, tuburile fluorescente, ambalajele contaminate* sunt stocate temporar pe tipuri, în spații special amenajate, în containere metalice pentru a fi predate la societăți specializate autorizate.

*Anvelopele* sunt stocate temporar, în spații special amenajate, pentru a fi predate la societăți specializate autorizate.

**3. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):** deșeurile din fier și oțel, tuburile fluorescente, uleiul uzat, acumulatorii uzați și anvelopele sunt valorificate prin societăți specializate autorizate.

##### **4. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:**

Transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase se va realiza cu respectarea HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

##### **5. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):**

Deșeurile municipale amestecate generate din activitate sunt preluate de societatea autorizată de salubritate, pe bază de contract, în vederea eliminării prin depozitare.

Deșeurile de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase se elimină prin societăți specializate autorizate sau sunt predate furnizorilor

**6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:** conform prevederilor Capitolului III pct 2 - Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea) al prezentei autorizații

**7. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:** Nu se folosesc ambalaje. Din activitate rezultă deșeuri de ambalaje contaminate – cca 30 kg/an

**8. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):** Nu este cazul.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

11 /13

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE  
Semnătura:



**V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:**

**1. Substanțele și amestecurile periculoase utilizate:** motorină – cca. 500 l/an; vopsea – cca 50 l/an; diluant – cca 10 l/an.

**2. Modul de gospodărire:**

- ambalare: în ambalajele furnizorilor;
- transport: cu mijloacele de transport proprii sau ale furnizorilor;
- depozitare: motorina – în rezervor de 5000 l dotat cu cuvă de retenție; vopseaua și diluantul - în spații special amenajate, uscate și ventilate;
- folosire/comercializare: se utilizează în activitate; nu se comercializează

**3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase:** se vor preda la societăți specializate autorizate.

**4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident – nu este cazul**

**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 :**

**Activitatea se va desfășura obligatoriu în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative:**

- O.U.G. nr.195/30.12.2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/15.11.2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările ulterioare;
- H.G. nr. 856/05.09.2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- H.G. nr. 235/07.03.2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE, de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- O.U.G. nr. 196/22.12.2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea 105/25.04.2006, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 68/28.06.2007 privind răspunderea de mediu cu privire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/29.02.2008, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1061/01.09.2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

12 / 13

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:



- SR 10009-2017 – Acustică.Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.M.P. nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.

Prezenta autorizație de mediu revizuită conține 13 (treisprezece) pagini.

**DIRECTOR EXECUTIV**

**Carmen SANDU**



Șef Serviciu A.A.A  
Mirela CULCEA

Întocmit: Eugen Ouatu /2ex.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

13 /13

VIZAT SPRE NESCHIMBARE  
Semnătura: