



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 5 Din 10.01.2022

Titularul activității: SC GIOFRAL SRL

Adresa: Comuna Remetea Mare, sat Ianova, CF.nr.406379, nr.406379, jud. Timis,

Punct de lucru: SC GIOFRAL SRL

Locația activității: Comuna Remetea Mare, sat Ianova, CF.nr.406379, nr.406379, jud. Timis,

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
1041	Fabricarea uleiurilor si grasimilor	34	1541	Fabricarea uleiurilor si a grasimilor brute		

≥1t/zi materie prima

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Nu este cazul.

Emisă de: APM Timiș

Prezența autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. 16, alin. (21) din Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 1/13
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **SC GIOFRAL SRL cu punctul de lucru din Comuna Remetea Mare, sat Ianova, CF.nr.406379, nr.406379**, jud. Timis înregistrată la APM Timiș cu nr. 6868RP/19.08.2021, cu ultimele completări înregistrate sub nr. 99709/02.12.2021 în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, modificată de HG nr. 568/2013, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC GIOFRAL SRL, cu punctul de lucru din Comuna Remetea Mare, sat Ianova, CF.nr.406379, nr.406379, jud. Timis.

Documentația conține:

- cerere solicitare autorizație de mediu înregistrată la APM Timiș sub nr. 6868RP/19.08.2021;
- fișa de prezentare și declarație elaborată de SC GIOFRAL SRL;
- anunț public afișat la sediul Primăriei Comunei Remetea Mare în data de 19.08.2021;
- plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- proces-verbal de verificare a amplasamentului;
- decizia etapei de încadrare nr.288/18.08.2017 devenită finală la data de 29.08.2017 emisă de APM Timiș;
- OP. din data de 19.08.2021 reprezentând achitarea tarifului de obținere a autorizației de mediu;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de înregistrare seria B nr. 3274123, eliberat de ORC de pe lângă Tribunalul Timiș, la data de 28.03.2016, CUI 26169195, J35/2087/05.06.2009;
- certificat constatator eliberat de ORC de pe lângă Tribunalul Timiș la data de 24.11.2021;
- extrase CF. nr. 406379, CF.nr.401188;
- contract de prestare a serviciului de salubritate a localităților nr.1TM 0027613 din 18.05.2018 încheiat între RETIM ECOLOGIC SERVICE SA și GIOFRAL SRL;
- contract nr.9993/07.08.2017 de prestarea serviciilor de primire și tratare a apelor uzate menajere în stația de epurare a Aquatim SA Timișoara încheiat între AQUATIM SA și SC MARC VIDANJ SRL;
- proces verbal de receptivitate la terminarea lucrărilor nr.01 din 12.08.2021

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- titularul autorizației de mediu are obligația de a notifica APM Timiș dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării, până la adoptarea unei decizii de către APM Timiș cu privire la menținerea autorizației sau necesitatea revizuirii acesteia, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, planului ori programului care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării;
- titularul autorizației de mediu are obligația să solicite revizuirea ei ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentului act de reglementare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 2/13
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

-titularul autorizației va solicita obținerea vizei, în fiecare an; termenul în care titularul activității solicită aplicarea vizei anuale este de maximum 90 de zile și de 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 OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, în cazul în care titularul de activitate urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare 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, are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului, emitenta prezentei autorizații, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu;

-conform Ord. MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare, acesta are obligația solicitării transferului autorizației de mediu pentru noul titular sau pentru noua denumire a societății, dacă se face dovada că activitățile se desfășoară în aceleași condiții pentru care aceasta a fost emisă;

- se vor organiza structuri proprii specializate pentru protecția mediului;

- titularul autorizației de mediu are obligația de a asista persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, de a le pune la dispoziție evidenta măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și de a le facilita controlul activității, precum și la prelevarea probelor;

- se va informa APM Timiș și GNM-CJ Timiș de îndată (termen maxim 2 h) în caz de eliminări accidentale de poluanți în mediu, accident sau incident care pot conduce la pericole de accidente;

-nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel;

-răspunderea pentru precizia rezultatelor privind concentrațiile de poluanți în probele de mediu analizate revine părții care prelevează probele și laboratorului care efectuează analizele;

- menținerea și/sau prelungirea valabilității tuturor documentelor, avizelor, autorizațiilor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu;

- titularul autorizației de mediu răspunde pentru acuratețea și corectitudinea datelor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului;

- se vor folosi echipamentele de protecție a personalului, impuse de legislația de protecție a muncii, precum și echipamente PSI adecvate;

- este obligatorie păstrarea în permanentă a stării de curățenie în incinta societății și în spațiile limitrofe;

- este interzisă abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea;

-gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special:

- fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau flora,
- fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor,
- fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;

- deșeurile se vor gestiona cu respectarea ierarhiei gestionării deșeurilor prevăzută la art. 4 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor (ordinea priorităților: prevenirea, pregătirea pentru reutilizare, reciclarea, alte operațiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetică, eliminarea);

- conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor art.44 (1)-persoana juridică ce exercită o activitate de natură comercială sau industrială, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze, un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor; programul prevăzut, se publică pe pagina de internet a persoanei juridice și se transmite anual agenției județene pentru protecția mediului, inclusiv progresul înregistrat până la 31 mai, anul următor raportării;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 3/13
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

- se va tine evidenta cronologica a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii, originii deșeurilor, inclusiv a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, precum și a operațiunilor de valorificare/eliminare;
- se va asigura instruirea personalului pentru încărcarea, descărcarea deșeurilor în condiții de siguranță și pentru intervenție în cazul unor defecțiuni sau accidente;
- se va asigura dotarea tehnică necesară pentru intervenție în cazul unor accidente sau defecțiuni apărute;
- se interzice amestecarea deșeurilor periculoase cu deșeuri nepericuloase;
- deșeurile trebuie să fie astfel ambalate încât să se împiedice orice pierdere de conținut prin stocare, manipulare și transport;
- stocarea temporară a deșeurilor colectate trebuie să se realizeze în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului (în spații delimitate și amenajate corespunzător: suprafețe betonate, acoperite, containere, etc.);
- amplasarea deșeurilor se va realiza astfel încât să fie asigurată stabilitatea acestora, să se permită gestionarea acestora în baza principiului "primul intrat-primul ieșit" și să fie posibil accesul permanent la oricare dintre deșeurile stocate;
- se va evita formarea de stocuri de deșeuri ce urmează să fie valorificate/ eliminate care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri față de vecinătăți;
- pe amplasament vor exista în stoc materiale absorbante pentru utilizare în cazul unei poluări accidentale, materiale care după utilizare vor fi tratate ca și deșeuri periculoase;
- se vor încheia contracte de predare a deșeurilor numai unor instalații autorizate în vederea valorificării/ eliminării deșeurilor, conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, avându-se în vedere că valorificarea este o operațiune prioritară în ierarhia gestionării deșeurilor, înainte eliminării;
- pe amplasament va exista Planul de intervenție la incendiu și Planul de intervenție în caz de Poluări accidentale, acestea fiind aduse la cunoștința tuturor angajaților;
- se interzice încredințarea în vederea eliminării prin depozitare finală, a deșeurilor de ambalaje, cu excepția celor rezultate din colectarea selectivă ori din procesele de sortare, care nu sunt valorificabile sau care nu pot fi incinerate în instalații de incinerare cu recuperare de energie;
- transportul deșeurilor se va efectua în conformitate cu prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- se vor utiliza mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate, care să nu permită împrăștierea deșeurilor și emanații de noxe în timpul transportului astfel încât să fie respectate normele privind sănătatea populației și a mediului înconjurător, iar personalul ce deservește mijloacele de transport va fi instruit pentru efectuarea transportului în condiții de siguranță și intervenție în caz de defecțiuni sau accidente și să nu abandoneze deșeurile pe traseu;
- se vor utiliza pentru transportul deșeurilor, traseele cele mai scurte și/ sau cu cel mai redus risc pentru sănătatea populației și a mediului și care au fost aprobate de autoritățile competente;
- mijloacele de transport utilizate vor avea verificarea tehnică realizată conform termenelor stabilite de normativele în vigoare;
- mijloacele de transport din dotare se vor igieniza periodic la spălătorii autorizate, iar întreținerea și reparațiile acestora, se vor realiza numai prin unități autorizate tip service-auto;
- se vor respecta prevederile legislative pentru toate tipurile de deșeuri gestionate;
- utilajele de cântărire din dotare/ închiriate/ pentru care există contract pentru cântărire trebuie să dețină verificare metrologică.

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

- O.U.G. nr. 195/ 2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/ 2006, cu completările și modificările ulterioare;
- O.U.G. nr. 196/ 2005 privind Fondul pentru mediu aprobată prin Legea nr. 105/ 2006 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu completările și modificările ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 4/13
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

- Normativele NTPA 002/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002 și modificate prin HG nr. 352/2005 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate și HG 210/2007 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;
- Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- STAS 12574/1987 – Condiții de calitate privind aerul din zone protejate;
- SR 10009: 2017 - “Acustică; Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Ordinul nr. 462 din 1 iulie 1993 (*actualizat*) pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare;
- Decizia 2014/955/CE 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;
- H.G. nr. 1061/10.09.2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea nr. 109/2014 privind aprobarea OUG nr. 11/2013 pentru modificarea și completarea Ordonanței Guvernului nr. 27/2011 privind transporturile rutiere;
- Legea nr. 249/ 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare;
- Ordinul nr. 794/ 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- Ordinul nr. 1150/27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;

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.

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, cu modificările și completările ulterioare.

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

Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de raspundere titularul de activitate in cazul producerii unor accidente in timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

I. Activitatea autorizată

Societatea își desfășoară activitatea pe o suprafața de 6063 mp compusa din:

1.Hala de depozitare, cu spatiu de procesare plante oleaginoase (regim de inaltime P):

-spatiu depozitare plante oleaginoase-526,70 mp;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 5/13
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

- spatiu procesare plante oleaginoase-223mp;
- spatiu ambalare turte-18,75 mp;
- spatiu ambalare coji-24,56 mp;
- 2. Spatiu verde-2256,68 mp
- 3. Platforme:2937 mp si 5 locuri de parcare

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

- Instalatie de procesare seminte plante oleaginoase formata din:
 - siloz de seminte cu o capacitate de 60 mc;
 - instalatie completa de curatare seminte cu o capacitate de 1000 kg /ora, inclusiv sistem de magneti pentru indepartarea materialelor fieroase, site vibratoare pentru indepartarea pietrelor si a nisipului si selector optic;
 - instalatie de decojire si separare coji cu o capacitate de 700 kg/ora;
 - buncar alimentare seminte cu o capacitate de 7,4 mc;
 - instalatie de presare ce cuprinde presa-2 buc pentru 2 linii (initiala si finala) capacitate individuala de presare 120-180 kg seminte /ora si extruder -2buc, capacitate individuala 230-375 kg /ora;
 - elevatoare si transportoare turte racite-standard elevatorul are o inaltime de 5 m, iar transportoarele au o lungime standard de cate 3 m (2buc);
 - racitor turte (cu aer) randament maxim racitor in extrudat (turte) -2000 kg/ora;
 - instalatie de ambalare turte racite in big-bag-uri , inclusiv transportor cu snec turte;
 - instalatie cu filtrare cu placi, capacitate de 150 l ulei/ora, incluzand si un rezervor de omogenizare ulei de 1 mc si un transportor ulei de la presa finala la rezervorul de omogenizare de la instalatia de filtrare;
 - rezervor tampon de ulei din inox de 6 mc;
 - rezervor de stocare de ulei de 100 mc;
 - instalatie de ambalare coji in big-bag-uri, inclusiv transportor coji de decojire;
 - instalatii electrice complete , inclusiv dulap electric;
 - sistem de comanda si control;
- Groapa de descarcare;
- Sistem de ventilatie aferent silozului care este alimentat cu aer din exterior de catre un racitor mobil;
- Grup electrogen: putere nominala PRP-8,51 kVA, consum combustibil 1,99l/h, rezervor suprateran amplasat pe platforma betonata cu capacitatea de 1500 l.
- Rezervor GPL suprateran 1000 l.

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

- Seminte floarea soarelui sau Seminte soia —6120 to/an ;
- GPL-122,8kg/h, 260000kg/an;
- motorina-12 l/h folosit pentru generator in caz de avarie;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 6/13
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Alimentarea cu apă în scop igienico-sanitar se realizează din forajul existent pe parcela învecinată, ce aparține SC GIOFRAL SRL pentru care titularul deține autorizație de gospodărire a apelor. Forajul existent are o adâncime de 204 m și un diametru de 200 mm.

Canalizarea apelor uzate menajere de la grupurile sanitare se evacuează într-un bazin vidanjabil cu $V=10$ mc care va fi vidanajat de către o societate autorizată specializată.

Apele pluviale sunt colectate prin rigole, preepurate printr-un separator de hidrocarburi 5l/s, stocate în bazinul de retenție de 60 mc și sunt folosite la udarea spațiilor verzi.

Încalzirea spațiilor interioare și prepararea apei calde menajere se va realiza cu o centrală termică în condensare cu tiraj forțat și camera de ardere etanșă care funcționează pe GPL, $P=24$ kW.

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

Recepție și depozitare materie primă:

Mijloacele de transport care vor aduce producția proprie sau marfa achiziționată de la terți se vor opri la cântar pentru înregistrarea cantitativă și calitativă a producției transportate. După cântărire se vor efectua analize calitative a cantității brute existente în mijloacele de transport, se vor efectua analize calitative în laboratorul casa poartă cu ajutorul dotărilor de laborator.

Parametrii de intrare analizați sunt:

-gradul de coacere biologică, gradul de impurități existente, temperatura semintelor, umiditatea acestora precum și conținutul de ulei.

După analiză are loc depozitarea separată în hală de depozitare sau în silozul de 1500 t care se află alăturat punctului de lucru și aparține tot SC GIOFRAL SRL.

Încărcare în siloz se realizează cu ajutorul tehnicii de transport (elevatoare, benzi transportoare) iar în hală cu ajutorul încărcătorului multifuncțional cu brat telescopic.

În zona de depozitare producția poate fi ținută și câteva luni de zile, fiind controlat mediul ambiental cu ajutorul semintelor de ventilație și a racitorului cu aer mobil. În timpul depozitării se vor urmări cu strictețe valorile temperaturilor semintelor prin sistemul electronic de monitorizare a acestora cu termorezistente. Scăderea temperaturii în siloz se mai realizează cu ajutorul ventilatoarelor de aerare a celulelor. Tot cu ajutorul acestor ventilatoare se poate ca la începutul campaniei de depozitare să se micșoreze puțin umiditatea semintelor dacă aceasta este peste 8%.

Separarea diferitelor tipuri de seminte se realizează cu ajutorul peretilor despărțitori mobili. Din silozul tampon semintele sunt transportate la buncarul de alimentare al liniei de 7,4 mc.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 7/13
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

Procesare ulei

Semintele curatate ajung in palnia de la presa nr.1 pentru pre-presare. Semintele fara a fi necesara preincalzirea sunt presate in melc cu obtinerea primei cantitati de ulei (uleiul virgin).

Uleiul obtinut se trimite la filtrare , iar turtele din presa anterioara cad in palnia extruderului , unde are loc procesul de extrudare a materialului-amestecarea si incalzire mecanica pana la temperaturi inalte sub actiunea presiunii inalte.

Turtele obtinute de la prima presarea au o compozitie pentru extrudare –uleiul continut este de 16-20% iar umiditatea este de 8-12%. Energia preseii este transformata in caldura, iar turtele rezultate de la prima presare sunt preincalzite la cca 50-800⁰C.

In cazul boabelor de soia acestea intra direct in extruder , fara presare sau intai in prima presa care are rolul de a sfarama boabele de soia, cu scopul extrudarii mai facile.

Temperatura materialului dupa extrudare este de cca 1000⁰C , iar materialul este pregatit pentru presare finala.

Din extruder materialul continua pe un conveyer oblic in presa finala , reprezentand totodata presa a doua. Turtele de presare din presa finala sunt transportate pe un conveior orizontal cu jgheab in afara modulului preseii.

Uleiul din presa curge in vana de sedimentare care este parte integranta din modulul liniei de presare.

Vana de sedimentare este dotata cu un sistem de ridicare automata a materialului preset care este ales din vana cu lopeti si incarcat pe un conveior cu lant. Separarea materialului se face printr-o sita iar materialul se reintoarce in presa initiala. Uleiul din vana de separare este filtrat cu ajutorul pompei integrate si transportat in filtrul manual cu placi. Inainte de a intra in filtrul propriu –zis uleiul intra intr-un rezervor din inox cu o capacitate de 1 mc, unde este omogenizat.

Procesul de sedimentare a filtrului cu placi si filtrare propriu-zisa se realizeaza manual prin trecerea de la un ventil la altul.

Uleiul filtrat este pompat in rezervorul tampon de ulei din inox de 6 mc, iar de aici cu alta pompa si conductele aferente se transporta la rezervorul de stocare de 100 mc din afara halei.

Din rezervorul de stocare de 100 mc uleiul brut este preluat de client cu propriile mijloace de transport.

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

Nu este amplasat în arii naturale protejate.

5. Produsele și subprodusele obținute

-Se proceseaza 700 kg/seminte/ora, cca 17 to seminte /zi , 6120 to seminte/an.

-Produs obtinut 1950 t ulei/an.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 8/13
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

-Subprodus - 4100 to srot .

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

-Incalzirea spatiilor interioare si prepararea apei calde menajere se va realiza cu o centrala termica in condensare cu tiraj fortat si camera de ardere etansa care functioneaza pe GPL, P=24 kW .

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

- cod CAEN 5020-depozitari
- cod CAEN 5224-manipulari

8. Programul de funcționare

- 8 ore/ zi, 5 zile/saptamana, 264 zile/an.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

Aer

-cos de evacuare a gazelor arse de la centrala termica avand inaltimea de H=2 m si Ø 110 mm.

Alte surse de poluare

Nu este cazul.

Apă

Nu este cazul.

Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul.

Sol

Nu este cazul, activitatea se desfășoară în hală, pe platforma betonată.
Separator de hidrocarburi cu debit nominal de 5l/s.

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

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

- hala, platformă betonată;

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

Concentrații maxime admise pentru aer:

Pentru aer: Valori limita de emisie in aer, pentru centrala termica, conform Ord. MAPPM nr.462/1993 :

$$\begin{aligned} E_{\text{pulberi}}^{\text{max}} &= 50 \text{ mg/Nm}^3 \\ E_{\text{CO}}^{\text{max}} &= 170 \text{ mg/Nm}^3 \\ E_{\text{SOx}}^{\text{max}} &= 1700 \text{ mg/Nm}^3 \\ E_{\text{NOx}}^{\text{max}} &= 450 \text{ mg/Nm}^3 \end{aligned}$$



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Pag. 9/13

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

Valorile limita se raporteaza la un continut in oxigen al efluentilor gazosi de 3%.

Concentrații maxime admise pentru apă

Valori limita de emisie pentru ape uzate menajere:

- pH	6,5 – 8,5
- materii în suspensii	350 mg /dm ³
- CBO ₅	300 mg O ₂ /dm ³
- CCO-Cr	500 mg O ₂ /dm ³
- substanțe extractibile cu solvenți organici	30 mg /dm ³
- detergenți sintetici biodegradabili	25 mg /dm ³
- azot amoniacal NH ₄ ⁺	30 mg /dm ³
- fosfor total (P)	5,0 mg /dm ³
- sulfiti SO ₃ ²⁻	2 mg /dm ³
- sulfati SO ₄ ²⁻	600 mg /dm ³
- clor rezidual liber (Cl ₂)	0,5 mg /dm ³

Alți indicatori vor respecta valorile prevăzute de normativul NTPA 002 /2005, aprobat prin HG nr. 188/2002 și modificat prin HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007, privind condițiile de descarcare în rețelele de canalizare a apelor uzate.

Pentru apa pluvială se vor respecta valorile prevăzute de Normativul privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orașenești la evacuarea în receptorii naturali, NTPA-001/2002, din 28.02.2002

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Nu este cazul.

Valori admise pentru sol

- se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare;

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

Pentru zgomot: - nivelul de zgomot rezultat în urma desfășurării activității, nu va depăși limitele admisibile conform prevederilor SR 10009:2017 privind acustica.

Nivel de presiune acustică continuu echivalent ponderat A, $L_{AeqT} = 65$ dB.

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului

Nu este cazul.

Monitorizarea apei

Nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 10/13
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

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

Monitorizarea apei subterane

Nu este cazul.

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

Monitorizarea solului

Nu este cazul.

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

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

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

- deșeuri menajere (cod 20 03 01) – 10 mc/luna provenit de la angajați, vor fi stocate în europubela și vor fi preluate de societăți autorizate specializate;

2. Deșeuri colectate

Nu este cazul.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate

Nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate

Nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar

Nu este cazul.

4. Deșeuri valorificate/eliminate

Nu este cazul.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

Pag. 11/13

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

Nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate

Nu este cazul.

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

- deșeurile menajere sunt transportate cu mijloacele de transport ale operatorului de salubritate zonal desemnat și autorizat;
- transportul deșeurilor colectate se va efectua cu respectarea prevederilor *H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.*

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va ține evidența deșeurilor conform *H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;*
- raportarea evidenței cronologice lunară tabelară a deșeurilor care se pune la dispoziția APM Timiș în format letric până la 15 martie anului următor raportării, la cerere și electronic în sistemul pus la dispoziție de către APM Timiș, conform art.48 din *OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor – anual;*
- alte date: în funcție de solicitările APM Timiș.

7. Ambalaje folosite

- Big Bag- folosite la ambalarea turtelor , cca 30% din cantitatea de srot produsa se livreaza insacuita (cca. 1230 to); cantitatea de srot insacuita intr-un big variaza intre 800-1200 kg/sac.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Nu este cazul.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1.Substanțele și amestecurile periculoase folosite:

- GPL-122,8kg/h; 260000kg/an.
- motorina-12 l/h folosit pentru generator in caz de avarie;

2.Modul de gospodărire

-ambalare: -

- transport:** cu mijloace de transport auto adecvate, cu respectarea Legii nr. 122/2002 privind transportul substanțelor periculoase și respectarea HG nr. 1326/2009 privind transportul rutier al mărfurilor periculoase în România, cu modificările și completările ulterioare
- depozitare:** in rezervoare , pe platforma betonata;
- folosire/comercializare:** în activitatea desfășurată.

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

Nu este cazul.

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 12/13
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

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

Nu este cazul.

Instalații de stocare a substanțelor periculoase:

Nu este cazul.

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate

Nu este cazul.

Sisteme de siguranță existente

Nu este cazul.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

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

- în conformitate cu prevederile *O.U.G. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu privire la repararea prejudiciului asupra mediului, aprobat prin Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare*, în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare și în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării să informeze Agenția pentru Protecția Mediului Timiș și Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Timiș;

- se va ține evidența deșeurilor conform *H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase*;

- raportarea evidenței cronologice lunară tabelară a deșeurilor care se pune la dispoziția APM Timiș în format letric până la 15 martie anului următor raportării, la cerere și electronic în sistemul pus la dispoziție de către APM Timiș, conform art.48 din *OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor – anual*;

-se va raporta până la data de 25 februarie a fiecărui an, pentru anul precedent, informații conform Ordinului nr.794/2002 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;

- alte date: în funcție de solicitările APM Timiș.

Prezenta autorizație de mediu conține 13 (treisprezece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare. Un exemplar se eliberează titularului, 2 exemplare pentru APM Timiș.



Avizat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații: Monica NIȚU

Întocmit: M.N /10.01.2022



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 13/13

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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