



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr.7 din 10.02.2017

Titularul activității: S.C. CARGILL AGRICULTURA S.R.L.

Adresa: Bucuresti, sector I, str. Tipografilor, nr.11-15, cladirea A2, etaj 2

Punct de lucru: S.C. CARGILL AGRICULTURA S.R.L. (siloz de cereale)

Locația activității: Drobeta Turnu Severin, str. Portile de Fier, nr.5, judetul Mehedinți

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
0163	Activitati dupa recoltare	7	0141	Activitati de servicii anexe agriculturii, gradinarit peisagistic (arhitectura peisagistica)	-	-

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Nu este cazul.

Emisă de A.P.M. - Mehedinți

Activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Mehedinți.

Prezența autorizației este valabilă 5 ani.

Data emiterii: 10.02.2017

Data expirării: 10.02.2022

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de S.C. CARGILL AGRICULTURA S.R.L. cu punctul de lucru din Drobeta Turnu Severin, str. Portile de Fier, nr.5, judetul Mehedinți, înregistrată la A.P.M. Mehedinți cu nr. 13201/18.11.2016, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,
se emite:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Adresa: Strada Băile Romane, nr.3, Drobeta Turnu Severin, cod 220274

E-mail: ofice@apmmh.anpm.ro; Tel.0252.320.396.Fax.0252.306.018

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI
MEHEDINȚI
VIZĂ ȘI
NESCHIMBARE

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **S.C. CARGILL AGRICULTURA S.R.L.** cu punctul de lucru din Drobeta Turnu Severin, str. Porțile de Fier, nr.5 (siloz de cereale)

Documentația conține:

Cerere, fișă de prezentare și declarație, anunț public privind solicitarea autorizației de mediu, fișe tehnice de securitate, plan de amplasament și plan de încadrare în zonă, dovada plății tarifului de autorizare conform Ord.938/2014 (O.P. nr.14260/09.11.2016), cartea tehnică sistem de epurare-SBR și declarația de conformitate, proces verbal de execuție lucrări de ecologizare rezervor 50mc-contract nr.PAC 972/29.08.2011-SC PRO AIR CLEAN SA., precum și:

-proces verbal de verificare a amplasamentului, nr.115/28.11.2016;

-proces verbal ședință CAT;

-decizie pentru emiterea autorizației de mediu, nr.71/05.12.2016.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

1.Certificat de înregistrare seria B nr.2447217, cu nr. de ordine în registrul comerțului J40/9120/1996, CUI 8915840 din 07.11.1996, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București;

2.Certificat constatator nr.61486 din 14.02.2011 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București;

3.Contract de prestări servicii nr.3444/28.07.2016, preluare și transport deseuri periculoase și nepericuloase- SC PROTECT COLECTOR SRL FOCSANI;

4.Act adițional nr.3 la contractul nr.3444.

5.Contract de furnizare de servicii/execuție de lucrări nr.3656/01.09.2016: deratizare, furnizare, funigare și dezinsecție-SC AGRIANGEL SRL BOTOSANI;

6.Condiții de acordare a garanției pentru serviciul dezinsecție;

7.Anexa nr.1 la contractul nr.3656/01.09.2016;

8.Anexa nr.2 la contractul nr.3656/01.09.2016;

9.Anexa nr.3 la contractul nr.3656/01.09.2016;

10.Anexa nr.5 la contractul nr.3656/01.09.2016;

11.Anexa nr.1 la contractul nr.3444/28.07.2016;

12.Anexa nr.2 la contractul nr.3444/28.07.2016;

13.Contract de achiziție nr.2468/27.03.2015, livrare de reactivi și consumabile micotoxine- SC PROTAR SERVICE SRL BUZĂU;

14.Act adițional de prelungire valabilitate la contractul de achiziție nr.2468/27.03.2015;

15.Contract de salubritate nr.7809/01.04.2011-SC BRATNER SERVICII ECOLOGICE SA CLUJ-NAPOCA;

16.Contract furnizare a apei nr.5310/01.05.2011-SC SECOM SA-DR.TR. SEVERIN;

17.Autorizația de gospodărire a apelor nr.33/04.04.2016 -ABA-JIU;

18.Contract de vidanjare nr.14/25.07.2016-I.I. DUTOIU ADRIAN GABRIEL-CLEAN-DROBETA - TURNU SEVERIN

19.Contract cadru furnizare gaze naturale nr.17/01.07.2015-SC MEHEDINTI GAZ SA;

20.Act adițional de prelungire valabilitate la contractul de achiziție nr.2468/27.03.2015.

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Adresa: Strada Baile Romane, nr.3, Drobeta Turnu Severin, cod:220234

E-mail:office@apmmh.anpm.ro; Tel.0252.320.396,Fax:0252.306.018

3. În perioada de valabilitate a autorizației de mediu, aveți obligația reînnoirii autorizațiilor și contractelor încheiate cu societățile furnizoare de utilități, de salubritate, preluări deșeurilor valorificabile, precum și efectuarea măsurătorilor și raportarea datelor solicitate prin prezenta autorizației de mediu.

4. Luarea de măsuri corective în cazul în care se constată depășiri ale valorilor indicatorilor de calitate pentru apele uzate evacuate și pentru emisiile în aer.

5. Închirierea și utilizarea a perimetrului zonei de evacuare a apelor uzate.

6. Se va asigura stocul de materiale și mijloace specifice intervenției operative în situații de poluări accidentale.

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

1. Legea nr. 265/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată și completată de O.U.G. nr. 164/2008, cu completările și modificările ulterioare;

2. Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

3. H.G. nr. 352/2005 privind modificarea și completarea H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;

4. Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;

5. Legea nr. 211/2011 privind gestionarea deșeurilor;

6. H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase;

7. H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;

8. Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;

9. Ordonanța nr. 1084/2003 – pentru aprobarea procedurilor de notificare a activităților care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase și, respectiv, a accidentelor majore produse;

10. Ordinul nr. 119/2014 al Ministerului Sănătății – pentru aprobarea normelor de igienă privind mediul de viață al populației cu modificări și completările ulterioare;

11. STAS 10009/88 Acustică Urbană. Limite admisibile ale nivelului de zgomot;

12. Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;

13. H.G. nr. 1432/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, modificată și completată de H.G. nr. 1079/2011;

14. H.G. nr. 1061 din 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

15. O.U.G. nr. 5 din 2 aprilie 2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice.

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.

▶ Titularul are obligația să-și reînnoiască toate actele care au stat la baza emiterii prezentei autorizații.

▶ Titularul are obligația să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți, în următoarele situații:

- modificarea condițiilor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații (actele de reglementare);

- în cazul în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației;

- în situația în care urmează să se deruleze o procedură de: vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului

- activității precum și în caz de: dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încheierea activității.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA

MEDIULUI

MEHEDINȚI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Adresa: Strada Băile Romane, nr.3, Drobeta Turnu Severin, cod:220234

E-mail:office@apmih.anpm.ro; Tel.0252.320.396,Fax.0252.306.018

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

► Pentru orice modificare legislativa privind încadrarea activității desfășurate, titularul are obligația solicitării revizurii autorizației de mediu în maxim 60 de zile.

► Revizuirea autorizației de mediu se realizează ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei.

Nerespectarea prevederilor autorizației 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

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

I. Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maxima proiectata	UM
0163	Activitati dupa recoltare	44 000	Tona

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

Suprafețe incinta:

- Suprafața totală a Bazei siloz St=22 851,0mp;
- Suprafața ocupată de construcții-S=6739,89mp;
- Suprafața căii de transport S=15094,99mp;
- Suprafața ocupată de rețeleS=479,21mp;
- Suprafața liberă S=527,06mp.

Dotari specifice

Cladiri (cu suprafața spațiilor ocupate):

- 1.Siloz(depozitare și recondiționare cereale)-S= 2518 mp;
- 2.Pod bascula(cantarire produse primite și expediate)-S=91mp;
- 3.Laborator(determinări calitative și cantitative)-S=77 mp;
- 4.Birouri(coordonarea și controlul activității,raportari)-S=88mp+79mp;
- 5.Sopron 1.+ statia auto(descărcarea cerealelor)-S=275 mp;
- 6.Uscător cereale cu injector gaze naturale(uscarea cerealelor cu aer cald)-S=36 mp
- 7.Camera de comandă Uscător cereale S=19 mp
- 8.Magazine 1 S=47 mp pentru lubrefianți , acumulatori auto uzati , uleiuri uzate
- 9.Platforma betonată depozitare pubele deseuri selectivă -S=10mp
- 10.Stație motorină suprațerăha (asigura alimentarea cu motorina a utilajelor)-S=12.25mp;
- 11.Atelier 1 (mici reparatii,dotare minima)-S=47 mp;
- 12.Magazine 2 (depozitarea temporară a subproduselor de cereale cu continut de praf mineral-gozuri)-S=478 mp;
- 13.Sopron 2(depozitarea temporară a deșeurilor metalice-S= 125 mp;anvelope uzate-S=5mp;deseuri lemne-S=55mp;
14. Stația CF(încărcarea și expedierea cerealelor)-S=478 mp;
15. Stația încărcare barge (încărcarea și expedierea cerealelor)-S=478 mp;
16. Stație electrică(proprietar SC CEZ ELECTRICA)-S=173 mp
17. Grup social-S=88 mp
23. Atelier 2(mici reparatii instalatii electrice ,dotare minima)-S=66mp;
24. Terasă acoperită (spațiu pentru fumat)-S=36 mp;
25. Rezervor subteran 50mc(depozit motorina ecologizat);
26. Stație de epurare (epurarea apelor uzate).

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Adresa: Strada Băile Romane, nr.3, Drobeta Turnu Severin, cod:220234

E-mail:oficce@apmmh.anpm.ro; Tel:0252.320.396,Fax.0252.306.018

• Utilaje instalatii masini si aparate:

Silozi:

- transportor cu banda fix TB 600-14 buc;
- transportor cu melc-1 buc;
- elevator tip BL 80(80t/h)-8 buc;
- instalatie uscare tip US 17-2 buc;
- instalatie aerare-9 celule;
- instalatie desprafuire-3 buc(tubulaturi, ventilatoare, cicloane);
- trol manual de coborare in celule siloz-1 buc;
- tarar aspirator tip GBS-2 buc;
- incarcator frontal BOBCAT-2 buc;

Atelier mecanic:

- transformator sudura electric-2buc;
- polizor electric dublu PD300-1buc;

Laborator:

- aparate laborator: etuva, balanta hectolitrică, balanta electronica, GAC, -ptr. determinarea umiditatii;
- bascula electronica 60t-1buc.

Depozitare combustibil:

-un rezervor metalic pentru depozitare motorina cu capacitate de 5000 L acoperit, echipat cu pompa de motorina, amplasat pe platforma betonata, dotat cu cuva de retentie pentru colectarea scurgerilor accidentale.

In incinta exista un rezervor metalic de 50mc care a fost ecologizat de catre SC PRO AIR CLEAN SA Timisoara (conform proces verbal de executie si formular de expeditie/transport deseuri petoliere).

Centra termica murala:

Inalzare laborator si birouri tip Ariston, camera etansa, tiraj forat, P=36kw, cos evacuare d=125mm.

Uscator cu gaze naturale (pentru uscarea cerealelor):

Cazan prevazut cu arzator Lamborghini, combustibil utilizat-gaze naturale-debit aer 23.00mc/h la 80°C.

2. Materile prime, auxiliare, combustibilii si ambalajele folosite - mod de depozitare, cantitati

- produse agricole (grau, floarea soarelui, porumb, rapita)-receptie 44.000 t/an
- motorina-4 t/an
- gaze naturale-incalzire si uscare produse agricole(fluctuant in functie de cantitate de materie prima si umiditate relativa a acestora) si incalzire-1.567,529MWh
- acumulatori-0.050t/an
- pneuri-0.050t/an
- piese schimb-2t/an
- uleiuri-0.150t/an
- ulei motor-0.100t/an;
- ulei transmisie-0.05t/an
- vase inox-0.03t/an

Pe amplasament nu se utilizeaza produse pentru protectia plantelor si nici ingrasaminte chimice.

Alimentarea cu motorina a mijloacelor de transport se realizeaza de la ministatia de motorina, montata si prafierat pe platforma din beton, este acoperita, si este prevazuta cu cuva de retentie din tabla pentru colectarea scurgerilor accidentale.

AGENTIA PENTRU PROTECTIA
MEDIULUI

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI MEHEDINTA

Adresa: Strada Baile Romane, nr.3, Drobeta Turnu Severin, Jud. SP62
E-mail: office@apmmh.anpm.ro; Tel.0252.320.396, Fax.0252.306.018

SP62 NESCHIMBARE

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	Apa este utilizată în scop potabil și menajer. Alimentarea cu apă se face din rețeaua de alimentare cu apă a orașului, conform contractului încheiat cu S.C. Secom S.A.	0,575	Mii Metri cubi/an
Canalizare	Apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare sunt evacuate în fluviul Dunarea după o prealabilă epurare, conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr.33/2016. Rețeaua de ape pluviale este realizată din tuburi de azbociment și se descarcă în fluviul Dunarea.	0,359	Mii Metri cubi/an
Energie	Energia electrică este asigurată prin bransament la rețeaua electrică din zonă.		

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Fluxul tehnologic desfășurat pe amplasament este următorul:

• Recepția calitativă a produselor agricole:

Cerealele transportate cu mijloace auto sunt supuse mai întâi probelor de laborator în vederea determinării calității produselor.

Analizele se fac pe probe extrase din fiecare mijloc de transport cereale, constând în examen organoleptic (determinări fizico-chimice):

- determinarea masei hectolitrică,
- determinarea conținutului procentual de corpuri străine, -determinarea conținutului procentual de umiditate,
- determinarea stării sanitare a produselor (prezența daunătorilor și a agenților patogeni).

• Primirea cerealelor

După prelevarea probelor, cerealele sunt cântărite, apoi dirijate la stația de primire auto și basculate în buncărul silozului.

De aici cerealele sunt preluate cu benzi transportoare, cu banda tip TB 600 care la rândul lor transportă cerealele la baza elevatoarelor Tip EL 80 de 80 t/h capacitate. Elevatoarele ridică cerealele la partea superioară a silozului de unde prin tubulatură \varnothing 250mm sunt deversate pe benzi transportoare și apoi în celulele de siloz.

Cu ajutorul carucărilor de la benzile transportoare se repartizează cerealele în celulele silozului.

• Lucrări de condiționare

Acese lucrări constau în curățirea cerealelor prin intermediul tarelor.

Prin tarare se elimină corpurile străine, praful, bulgarii de pământ, semintele de buruieni și pleava. În acest scop cerealele sunt preluate de benzi transportoare tip TB 600 de la subsolul silozului, din partea inferioară a celulelor, deversate la picioarele elevatoarelor, care le urcă la partea superioară a silozului de unde, prin tubulatură \varnothing 250mm sunt trecute prin instalațiile de tarare pentru curățire de resturile vegetale și sortate.

Produsul astfel obținut este dirijat în depozitele de sub tarare - depozite de subproduse.

Din operațiunea de tarare rezultă deseuri nevalorificabile și valorificabile, care sunt colectate în spații de depozitare separate.

În timpul desfășurării acestor operațiuni funcționează instalațiile de desprăfuire care captează praful degajat de la elevatoare și benzi transportoare.

Instalațiile de desprăfuire constau în guri de aspirație a prafului, tubulatură de aspirație, ventilatoare centrifugale și giooane în care se reține praful aspirat.

Silozul are în componență 4 grupuri de celule, fiecare grup fiind dotat cu instalația de desprăfuire.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚII

Adresa: Strada Baile Romane, nr.3, Doboșta Turnu Severin, cod:220234

E-mail: ofi@apmmh.anpm.ro; Tel:0252.320.396, Fax:0252.306.018

menționată. Praful rezultat este captat/depozitat în depozitele speciale și valorificat ca subprodus.

• Uscarea cerealelor

Acest proces tehnologic este necesar în scopul eliminării apei care este în exces în masa de produs. Uscarea cerealelor se face cu ajutorul unui uscator tip US17, amplasat în exteriorul silozului. Produsele sunt aduse din siloz prin tubulatură \varnothing 250mm la uscatorul prevăzut prin sicane prin care circulă aerul cald care intră direct în produs. Aerul cald este preparat într-un generator de căldură prevăzut cu un arzător tip Lamborghini care funcționează cu gaz metan alimentat printr-o conductă subterană de la rețeaua publică. Din uscator cerealele sunt preluate de un elevator de tip EL80 și uscate în celulele silozului.

• Fumigarea produselor agricole

Pentru fumigarea cerealelor există contract cu firma specializată în executarea acestor operațiuni. În perioada depozitării produsele agricole sunt expuse atacului daunătorilor din depozite, din categoria insectelor, acarienilor, rozătoarelor și pasărilor.

Tratarea cerealelor se efectuează prin aplicarea unui complex de măsuri și metode care au ca scop distrugearea daunătorilor.

Combaterea daunătorilor se realizează prin:

- dezinsecție (insecte/acarieni);
- deratizare (rozătoare)

Mijloacele de combatere a daunătorilor sunt:

- preventive (profilactice)
- curative (terapeutice)

Dezinsecția spațiilor de depozitare:

Combaterea daunătorilor din spații de depozitare goale tip magazii, se realizează prin măsuri profilactice (curățarea acestora urmată de măsuri curative).

Substanțele folosite sunt insecticidele care pot fi de ingestie, de contact sau de respirație.

Dezinsecția chimică a spațiilor de depozitare se efectuează:

- pe cale imediată cu insecticide de contact (K.OBIOL);
- prin fumigații aerosolice;
- prin gazare

Dezinsectizarea produselor depozitate:

Dezinsectizarea produselor depozitate se realizează prin metode fizice, chimice și biologice.

Alegerea metodei se face ținându-se cont de tipul spațiului de depozitare, tipul produselor, umiditatea masei de semințe, destinația semintelor, etc.

Metodele mecanice constau în separarea daunătorilor prin cernere, aspirarea sau refularea acestora cu sisteme de ventilație, aceste măsuri se aplică când infestările sunt slabe.

Metodele fizice constau în expunerea insectelor și acarienilor la condiții de temperatură care provoacă moartea acestora. În această categorie sunt incluse operațiunile de încălzire sau răcire a masei de produse infestate.

Metodele chimice constau în dezinsectizarea prin gazare sau fumigare cu substanțe chimice, procedeu fiind identic cu cel de la spațiile de depozitare.

Metodele cele mai des utilizate pentru spațiile de depozitare sunt metodele mecanice, iar pentru produsele depozitate sunt cele chimice și mecanice.

• Depozitarea cerealelor

Depozitarea produselor cerealiere (floarea soarelui, rapita, soia etc.) se face în silozul cu capacitate de 44.000t, având în componență 86 de celule cu secțiune circulară, 16 celule șelate și 32 celule permeabile.

Aerarea cerealelor se realizează cu ajutorul ventilatoarelor centrifugale mobile care se racordează la stufuri cu \varnothing 600mm prevăzute în peretele exterior al fiecărei set de celule.

Aerul este introdus într-un țar la baza celulei de unde este dirijat prin întreaga masă a produsului în

AGENZIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDIN PENTRU PROTECȚIA

Adresa: Strada Băile Române, nr.3, Drobeta Turnu Severin, cod:220252, JUDEȚUL

E-mail:office@apmmh.anpm.ro; Tel.0252.320.396, Fax.0252.306.018, MEHEDINȚI

VIZAT SPRE NESCIMBARE

celula.
Circulația aerului se datorează presiunii create de ventilator. Evacuarea aerului din celula se realizează cu ajutorul unor ventilatoare axiale montate la platforma superioară a silozului.

Pe amplasament nu se utilizează substanțe toxice și periculoase pentru protecția plantelor sau alte substanțe pentru neutralizarea daunătorilor, acestea sunt utilizate doar de personalul specializat al societății care se ocupă de acest serviciu.

Livrarea produselor constă în încărcarea loturilor de produse în mijloace de transport auto și barje ale diversilor beneficiari, predarea conducătorului auto sau barja, sau delegatului a documentelor necesare pentru transport.

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

Nu este cazul. Activitatea nu se desfășoară în arie protejată.

5. Produsele și subprodusele obținute

- produse agricole (cereale) - 43820 t/an ce sunt furnizate către beneficiari
 - subproduse - gozuri - 180 t/an - comercializate către beneficiari pentru hrana animalelor.
 - pierderi în operațiile de tarare - 1 kg/t cereale procesate
 - deseuri - praf cu conținut preponderent vegetal - 6 t/ anual;
 - pierderi în operațiile de transfer, tarare, uscare - 2 kg/t cereale procesate;
- Colectare în buncare și transportat la magazia de subproduse, care se valorifică în amestec cu subprodusele valoroase.

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

Pentru încălzirea spațiilor pentru birouri și laborator există o centrală termică murală - tip Ariston, camera etanșă, tiraj forțat, P=36kw, cos evacuare d=125mm.

Alimentarea cu gaze naturale a centralei termice se realizează de la rețeaua de gaze naturale.

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

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2
5210	Depozitari
4621	Comert cu ridicata al cerealelor, semintelor, furajelor și tutunului neprelucrat
5224	Manipulari

8. Programul de funcționare

8 ore/zi, 5 zile/săptămână;

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 fum diametru=125mm pentru centrala termică-1 buc-dispersie cu tiraj forțat
- Benzi transportoare descarcare mijloace auto (6 buc) prevăzute cu sistem de captare a pulberilor.
- Zona de primire a cerealelor este dotată cu sisteme de captare a pulberilor compuse din:
 - guri de aspirație picior elevator-28buc;
 - guri de aspirație de la tarar-2buc;
 - ventilator centrifugal;

AGENTIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Adresa: Strada Băile Române, nr.3, Drobeta Turnu-Severin, cod:220234

E-mail: office@apmmh.anpm.ro; Tel.0252.320.396, Fax:0252.306.018

-ciclón

-Zona de condiționare:cola de deasupra celulelor este dotata cu sisteme de captare a pulberilor

compuse din

-guri de aspiratie transportor-4 buc

-guri de aspiratie de la talar-2 buc

-ventilator centrifugal

-ciclón

Siloziul are în componența 6 grupuri de celule, fiind dotat cu instalatii de desprafuire și un ciclón

Alte surse de poluare

Nu este cazul

Apa

Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul

Tratare ape pe amplasament

Denumire	Detalii
Tratare ape industriale in amplasament	DA
Statie epurare	Transfer in afara amplasamentului
Management sedimente rezultate din tratare	Pe amplasament
Detalii	Apele uzate menajere sunt epurate intr-o statie de epurare SBR C&QLEADER ,Q=4000 L/dzi ,max=1,5mc/zi, dupa epurare apele uzate sunt evacuate la rețeaua de canalizare din incinta cu deversare in Fl.Dunarea, nr.5310/01.05.2011 pentru un volum anual estimat V an=0,359 mii mc. Materiile groasere depuse in compartimentul de decantare sunt vidanjate.

So

- spații amenajate corespunzător pentru depozitarea selectivă a deșeurilor în condiții controlate și de protecție a mediului

-recipiente etanșe pentru colectarea uleiului de motor și de transmisie uzat, amplasate pe cuve de retenție din metal în vederea predării unitatilor autorizate in recuperarea lor.

-rezervorul de motorina este amplasat pe platforma betonata,imprejmuita ,acoperita și semnalizata, dotat cu o cuva de retenție din metal pentru preluarea unor eventuale scurgeri.

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul

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

Spații anchise și betonate

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

AER - se va respecta Ordinul nr.462/1993 pentru emisiile atmosferice:

-Combustibili/gaz: pulberi 5 mg/m³N; SOx 35 mg/m³N; NOx 350 mg/m³N; CO 100 mg/m³N

AGENZIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI
MEHEDINȚI

AGENZIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI **NE SCHIMBĂRE**

Adresa: Strada Băile Romane, nr.3, Drobeta Turnu Severin, cod:220234

E-mail: office@apmmh.anpm.ro; Tel.0252.320.396,Fax.0252.306.018

AGENZIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Adresa: Strada Băile Romane, nr.3, Drobeta Turnu Severin, cod:220234

E-mail: office@apmmh.anpm.ro; Tel.0252.320.396,Fax.0252.306.018

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

Alte condiții de funcționare decât cele normale (porniri/opriri), titularul

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

I. Deșeurile produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa generatoare	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
02 03 04	materii care nu se pretează consumului sau procesării	Activitatea desfasurata	Eliminare	D5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate, unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)
13 02 05	uleiuri minerale recondurate de motor, de transmisie si de ungere	Activitatea desfasurata	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 02 06	uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere	Activitatea desfasurata	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 02 07	uleiuri de motor, de transmisie si de ungere usor biodegradabile	Activitatea desfasurata	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	deseuri municipale amestecate	angajatii firmei	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate, unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)
13 02 08	alte uleiuri de motor, de transmisie si de ungere	Activitatea desfasurata	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	Activitatea desfasurata	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 11	ambalaje metalice care contin o matrita poroasa formata din materiale periculoase (de ex. azbest), inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune	Activitatea desfasurata	Valorificare	R.12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 05	manelobe scoase din uz	Activitatea desfasurata	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 05 06	substante chimice de laborator constand din sau continand substante periculoase inclusiv amestecurile de substante chimice de laborator	Activitatea desfasurata	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

16 05 09	substanțe chimice expirate, altele decât cele menționate la 16 05 06, 16 05 07 sau 16 05 08	Activitatea desfășurată	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R 11 la R 11
16 06 05	alte baterii și acumulatori,	Activitatea desfășurată	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R 11 la R 11
17 04 05	te și oțel	Activitatea desfășurată	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R 11 la R 11
20 01 10	hârtie și carton	Activitatea desfășurată	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R 11 la R 11
20 01 15	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	Activitatea desfășurată	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R 11 la R 11
19 08 05	șampuri de la epurarea apelor uzate prășnesti	Activitatea desfășurată	Eliminare	D 9	Tratarea fizico-chimică neprevăzută în alta parte în prezența anexa, care generează compusi sau amestecuri finale eliminate prin intermediul uneia dintre operațiile numerotate de la D 1 la D 12, de exemplu, evaporare, uscare, calcinare și altele asemenea

Deseurile menționate sunt stocate temporar în europubela și sunt preluate periodic de operatorul local de salubritate pe baza de contract. Deseurile de ambalaje, anvelope și baterii sunt stocate temporar separat în spații special amenajate și vor fi predate spre valorificare către firme special autorizate. Nămolul din stația de epurare este predat la firme autorizate în eliminare.

Deseurile identificate pe parcursul desfășurării activității vor fi codificate conform Anexei 2 a H.G. 865/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, incluse în evidența gestiunii deșeurilor și valorificate/eliminate conform prevederilor legale corespunzătoare fiecărui tip de deșeu. Deseurile de orice fel vor fi stocate temporar în spații special amenajate, pe fiecare tip de deșeu iar valorificarea acestora se va face doar prin societăți specializate autorizate.

Dacă valorificarea acestor deseuri este imposibilă din punct de vedere tehnic sau economic ele se vor elimina astfel încât să se evite sau să se reducă orice impact asupra mediului. Se interzice abandonarea și/sau depozitarea deșeurilor în locuri neautorizate. Se va evita formarea de stocuri de deșeu generate, ce urmează să fie eliminate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă risc de incendiu față de vecinătăți.

2. Deseuri colectate

Nu este cazul.

3. Deseuri stocate temporar

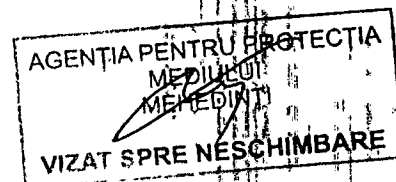
Nu este cazul.

4. Deseuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul.

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

Găzduirea pacetelor de transport ale firmelor autorizate pentru colectarea diverselor tipuri de deșeu.



AGENZIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINTĂ

Adresa: Strada Băile Romane, nr.3, Drobeta Turnu Severin, cod:220234

E-mail: office@apmmh.anpm.ro; Tel.0252.320.396,Fax:0252.306.018

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- Raportarea datelor centralizate anual, privind evidenta gestiunii deșeurilor – Anexa nr. 1/H.G. nr. 856/2002;

- Anchetă statistică privind generarea și gestionarea deșeurilor, chestionarul de tip GD_PRODDES;

- Efectuarea transporturilor de deșuri periculoase/ nepericuloase se va face în conformitate cu H.G. nr. 106/2008;

- Alte informații facererea biroului Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul APM Mehedinti.

7. Ambalaje folosite

Nu e cazul. Nu se utilizeaza ambalaje.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Nu e cazul.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurilor periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Tip	Substanța chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria Frază de risc	Fraza de pericol
Amestecuri	Altele (motorina)	4	tone	R12, R38, R45, R46, R62, R65, R67, R51/53	H224, H304, H315, H336, H340, H350, H361F, H411
Amestecuri	Altele (Phostoxin tablete)	-	-	R15/29, R21, R26/28, R32, R36, R50	
Amestecuri	Altele (eter de petrol)	-	-	R11-52/53-65	

Nu se utilizeaza substante pentru dezinsectie, deratizare, dezinfectie, funigare, societatea detine pentru aceste servicii un contract cu o firma autorizata.

2. Modul de gospodărire

ambalare: nu e cazul

transport: cu mijloace autorizate ale furnizorului

depozitare: rezervor 5000 litri;

folosire/comercializare: uz propriu

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

Se predau la firme autorizate în eliminare/valorificare.

4. Instalatiile, amenajarile, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident

Instalatiia nu intra sub incidenta Directivei SEVESO la limita superioara a cantitatilor relevante de substante periculoase (cu Raport de securitate)

Instalatiia nu intra sub incidenta Directivei SEVESO la limita inferioara a cantitatilor relevante de substante periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore)

AGENTIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINTI

Adresa: Strada Baile Roșnane, nr.3, Drobeta Turnu Severin, cod:220234

E-mail:ofice@apmmh.anpm.ro; Tel:0252.320.396,Fax:0252.306.018

Sisteme de siguranță existente

- În vederea prevenirii scurgerilor accidentale de carburante se folosesc substanțe absorbante;
- Se vor respecta condițiile de manipulare, depozitare din fișele tehnice de securitate ale preparatelor/substanțelor utilizate;
- Se vor respecta condițiile tehnice de exploatare a instalațiilor.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- Raportare anuală privind cantitățile de substanțe și preparate chimice periculoase gestionate;

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

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor 4. PRODDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4. PRODDES – completat de producătorii de deșeuri.

2. Raportarea datelor centralizate (anual, privind evidența gestiunii deșeurilor – Anexa nr. 1/H.G. nr. 856/2002;
3. Efectuarea transportului de deșeuri periculoase/ nepericuloase se va face în conformitate cu H.G. nr. 1061/2008;
4. Alte rapoarte la cererea Biroului Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul APM-Mehedinți.
5. Raportare anuală privind cantitățile de substanțe și preparate chimice periculoase gestionate;
6. Calitatea apelor utilizate, evacuate, semestrial.

Prezența autorizație de mediu conține 15 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. Dragos N. SIBAN R. RNITA



Intocmit,
Sef Serviciu A.A.A.
Biol. Lavinia MATEESCU

2

3

4

5