



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 2 din 14.01.2019

Titularul activității: SC CAMPO D'ORO SRL

Adresa: Comuna Stiuca, localitatea Olosag, Ferma Vegetala, judetul Timiș

Punct de lucru: S.C. CAMPO D'ORO S.R.L.

Locația activității: comuna Victor Vlad Delamarina, localitatea Petroasa Mare, birou nr. 3, CF 400832, Judetul Timiș

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate Rev.2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev1	Denumire activitate Rev.1	NFR	SNAP	Data revizuirii
0142	Cresterea altor bovine	1	0121	Cresterea bovinelor de lapte			

≥ 100 capete

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR	Data revizuirii

Nu este cazul

Emisă de: APM Timiș

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Timiș.

Prezenta autorizatie isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala (conform art. 16, alin 2 din OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobată cu modificari prin Legea nr. 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare).

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC CAMPO D'ORO SRL, cu punctul de lucru din comuna Victor Vlad Delamarina, localitatea Petroasa Mare, birou nr. 3, CF 400832, judetul Timis, înregistrată la APM Timis cu nr. 3631RP/29.03.2018, cu ultimele completari înregistrate cu nr. 10014RP/29.08.2018, în urma verificării documentației și a amplasamentului, ca urmare a parcurgerii procedurii de reglementare de către APM Timiș în conformitate cu prevederile OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte



normative, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia și a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC CAMPO D'ORO SRL, cu punctul de lucru din comuna Victor Vlad Delamarina, localitatea Petroasa Mare, birou nr. 3, CF 400832, judetul Timis.

Documentația conține:

- cerere de solicitare a autorizatie, inregistrate cu nr. 3631RP/29.03.2018;
- fisa de prezentare si declaratie elaborata de SC GREENVIROTIM SRL;
- anunt public inregistrat la Primaria V.V. Delamarina cu nr. 1417/28.03.2018;
- plan de situatie si plan de incadrare in zona;
- proces verbal de verificare a amplasamentului, incheiat in data de 26.04.2018;
- chitanta nr. 57247/29.03.2018, emisa de APM Timis privind plata tarifului pentru emiterea autorizatiei de mediu.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de inregistrare seria B, nr. 1574005, emis de ORC Timis; J35/1033/24.09.2001, CUI 14193130 din data de 25.09.2001;
- certificat constatator din data de 31.10.2017, emis de ORC Timis pentru punctul de lucru din comuna Victor Vlad Delamarina, localitatea Petroasa Mare, birou nr. 3, CF 400832, judetul Timis;
- extras CF 400832, eliberat de OCPI Timis, BCPI Lugoj;
- autorizatie de gospodarire a apelor nr. 404/29.09.2017, emisa de Adminitratia Bazinala de Apa Banat;
- autorizatie sanitara veterinara nr. 624/09.11.2017, eliberata de DSVSA Timis;
- contract de prestari servicii nr. 1350/31.05.2017 incheiat intre SC RIAN CONSULT SRL, SC HYDRO – JET M&V SRL si SC CAMPO D'ORO SRL privind preluarea deseurilor de namol si hidrocarburi din separatoare;
- plan de fertilizare 2018-2019, elaborat de SC CARTARE AGROCHIMICA SRL;
- Studiu Pedologic in vederea stabilirii pretabilitatii pentru fertilizarea cu gunoi de vaca din zona Petroasa Mare si Olosag, jud. Timis, teritoriului Campo D'oro Srl, emis de SC CARTARE AGROCHIMICA SRL;
- contract nr. 0TM 007941/07.12.2017 incheiat cu SC RETIM Ecologic Service SA, privind preluarea deseurilor menajere;
- contract de prestari servicii nr. 272/19.10.2017 privind neutralizarea subproduselor de origine animala, incheiat cu SC PROTAN SA;
- contract de prestari servicii nr. 82/06.12.2017 incheiat cu SC ALVI SERV SRL privind preluarea deseurilor de origine animala;
- contract de prestari servicii nr. CTR 168/31.07.2015/31.07.2015 privind efectuarea serviciilor de vidanjare si transport ape uzate menajere la statia de epurare Timisoara, incheiat cu SC HYDRO - JET M&V SRL.

Prezenta 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 oricaror 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 desfașurarea 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;
- titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu;
- 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 emiterie 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;
- titularul are obligația de a 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, și de a le pune la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le facilitează controlul activității precum și prelevarea de probe;
- se va informa APM Timiș și GNM – C.J. 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;
- deșeurile se vor gestiona cu respectarea ierarhiei gestionării deșeurilor prevăzută la art. 4 din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor republicată (ordinea priorităților: prevenirea, pregătirea pentru reutilizare, reciclarea, alte operațiuni de valorificare, eliminarea);
- se va ține evidența cronologică a cantității, naturii, originii deșeurilor, inclusiv a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, precum și a operațiilor de valorificare/ eliminare;
- se interzice abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea;
- se interzice amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase sau a deșeurilor periculoase cu deșeuri nepericuloase;
- se vor încheia contracte de predare a deșeurilor numai unor instalații autorizate în vederea valorificării/ eliminării deșeurilor, conform Legii 211/ 2011 privind regimul deșeurilor republicată, cu modificările și completările ulterioare, avându-se în vedere că valorificarea este o operațiune prioritară în ierarhia gestionării deșeurilor, înaintea eliminării;
- se vor respecta prevederile legislative pentru toate tipurile de deșeuri gestionate;
- conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor republicată, operatorii economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului au obligația să desemneze o persoană care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege și să fie instruite în domeniul gestionării deșeurilor sau să delege această obligație unei terțe persoane;
- este obligatorie păstrarea în permanență a stării de curățenie în incinta societății și în spațiile limitrofe;



- se va respecta SR 10009:2017 - "Acustica; Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- se vor folosi echipamentele de protecție a personalului, impuse de legislația de protecție a muncii, precum și echipamente PSI adecvate;
- se vor respecta prevederile « Codului bunelor practici agricole », inclusiv cele privind perioadele de aplicare indicate in functie de fiecare cultura, calendarul de interdicție pentru imprastiere si interdicțiile referitoare la condițiile meteorologice si starea solului, distanțele fata de cursuri de apa, captari de apa potabila, zone de protecție, aplicarea pe terenuri in panta, pe terenuri cu exces de apa, pe terenurile aflate in apropierea zonelor locuite, etc. ;
- se vor respecta planurile de fertilizare anuale intocmite pe baza unui studiu agrochimic si pedologic ;
- pentru zonele vulnerabile la poluarea cu nitrati, cantitatea de dejectii animaliere aplicata pe unitatea de suprafata nu va depasi 170 kgN total/ha/an – pe terenuri arabile si 250 kgN total/ha/an – pe fanete (valoare care include si dejectiile ajunse in sol direct de la animale in timpul pasunatului);
- raspunderea pentru precizia rezultatelor privind concentratiile de poluanti in probele de mediu analizate revine partii care preleveaza probele si laboratorului care efectueaza analizele;
- mentinerea și/sau prelungirea valabilității tuturor documentelor, avizelor, autorizațiilor ca au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu;
- titularul autorizatiei de mediu raspunde pentru acuratetea și corectitudinea datelor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului.

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

- OUG nr 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea (r) nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- H.G.nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare;
- NTPA 002/2002, aprobat prin HG nr. 188/2002 modificat si completat prin HG nr. 352/2005 privind condițiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate si HG nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- NTPA 001/002, aprobat prin HG nr. 188/2002 modificat si completat prin HG nr. 352/2005 privind condițiile de descarcare in receptori naturali si HG nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- Ord. nr 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normele metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- Ord. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri din ambalaje;
- Legea nr 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje cu completările și modificările ulterioare;
- SR 10009:2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- OUG. 196/ 2005 privind Fondul de mediu, cu moficarile si completările ulterioare;
- prevederile HG. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei;
- prevederile Legii nr. 122/2002 pentru aprobarea OG nr. 48/1999 privind transportul rutier al mărfurilor periculoase ;



- prevederile HG nr. 1326/2009 privind transportul marfurilor periculoase in Romania, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Legea nr. 107/1996 a apelor, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase, republicata;
- Ordonanta nr. 27/2011 privind transporturile rutiere, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Ord. MMGA nr.1182/1270/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole;
- Ord. MMDD nr. 1552 si MADR nr. 743/2008 pentru aprobarea listei localităților pe județe unde există surse de nitrați din activități agricole ;
- Ord. MMGA nr. 242/2005 pentru aprobarea organizării Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați și pentru aprobarea Programului de organizare a Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați;
- Regulament (CE) nr. 1069/ 2009 de stabilire a normelor sanitare privind subprodusele de origine animala si produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman si de abrogare a Regulamentului CE nr. 1774/ 2002 (Regulament privind subprodusele de origine animala);
- ORDIN Nr. 3299 /2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- OUG nr. 75/19.07.2018 pentru modificarea si completarea unor acte normative in domeniul protectiei mediului.

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.

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

Nerespectarea prevederilor autorizației se sancționează conform prevederilor legale in 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 modificarile si completarile 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 răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

I. Activitatea autorizată

Capacitatea maxima a fermei este de 130 capete bovine (de carne – rasa Aberdeen Angus).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

Activitatea se desfășoară pe o suprafață totală de 40.000 m², din care:

- Suprafața construită S = 5915 mp;
 - Siloz; S = 25 mp;
 - Hala utilaje; S = 1545 mp;
 - Sopron; S = 443 mp;
 - Adăpost bovine acoperit, cu pardoseala din beton; S = 1286 mp;
 - uscător de cereale; S = 79 mp;
 - Spațiu descarcare; S = 482 mp;
 - Cabina portar; S = 13 mp;
 - Corp administrativ, P+1; S = 252 mp;
 - Siloz cereale – 10 buc. Capacitatea totală a silozurilor este de 14.000 t; S = 1590 mp; (159 mp fiecare siloz);
 - Rezervor apă incendiu+stație pompare; S = 198 mp;
- Zona verde; 26942 mp;
- Drumuri de acces + platforme betonate; 7143 mp.

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

- Adăpost bovine acoperit; S = 1286 mp;
- camera frigorifică pentru mortalități (V= 12 m³);
- Siloz cereale – 10 buc. Capacitatea totală a silozurilor este de 14.000 t; S = 1590 mp; (159 mp fiecare siloz);
- Padoc împrejmuț (pentru creșterea în stabulație liberă) - 10.000 mp. Suprafața totală utilizată pentru creșterea bovinelor în stabulație liberă este de 150 ha.
- Cantar auto - 60 tone
- Uscător cereale - 150 t/zi (putere P=2450 kW, combustibil solid – baloți de paie)

UTILAJE, INSTALAȚII, MASINI, APARATE

Tractor 175 CP - 1 buc,
Incarcator frontal (capacitate cupa 3m³) - 1 buc,
Platforma de baloți (capacitate 20 baloți),
Tractor 300 cp - 2 buc,
Tractor 270 cp - 1 buc,
Tractor 215 cp - 1 buc,
Tractor 600 cp - 1 buc,
Combina 580 cp - 2 buc,
Buldoexcavator - 1 buc,
Motostivuitoar - 1 buc,
Remorca transport cereale - 3 buc,
Remorca transbordare cereale - 2 buc.

Mijloace de transport: 6 autoturisme și 18 utilaje agricole.

Pe amplasament există o pompă de alimentare cu motorină, rezervorul având capacitatea de 50.000 l, iar debitul de alimentare este de 75 l/m. Pompa și rezervorul sunt amplasate pe platforma betonată, apele pluviale sunt trecute printr-un separator de



hidrocarburi, ulterior acestea ajungand in bazinul de retentie ape pluviale cu volumul $V=2400\text{ m}^3$. Service-ul auto se executa la societati autorizate, specializate.

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

- bovine de carne rasa Angus pentru crestere si ingrasare: 130 capete;
- furaje hrană animale - cca. 1000 tone/an, stocate in spatiu special amenajat;
- larba (416 ha) = 748,8 t/an;
- Grau de toamna (996 ha) = 6374,4 t/an;
- Porumb (630 ha) = 3780 t/an;
- Soia (750 ha) = 1350 t/a;
- Floarea soarelui (11 ha) = 22 t/an;
- Lucerna (7 ha) = 2,1 t/an;
- apa - din foraj propriu. Necesarul de apa pentru bovine este de 50 l/animal/zi;
- substante pentru dezinfectie, dezinsectie si deratizare (flacoane plastic) – in functie de necesitati ;
- vaccinuri, medicamente, vitamine - in functie de necesitati - sunt asigurate prin contract de prestari servicii cu un medic veterinar;
- motorina pentru alimentarea utilajelor din dotare si a autoturismelor - se stocheaza intr-un rezervor cu capacitatea de 50 m^3 .

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM	Data revizuirii

Alimentarea cu apă

Alimentarea cu apa in scop igienico-sanitar si tehnologic se realizeaza din forajul propriu, $H=240\text{ m}$, $Q=0,9\text{ l/s}$, $Dn\ 200\text{ mm}$.

Alimentarea cu apa tehnologica pentru adapatul animalelor se face din forajul propriu, $H=240\text{ m}$, $Q=0,9\text{ l/s}$, $Dn\ 200\text{ mm}$. Necesarul de apa pentru bovine este 50 l/animal/zi.

Apa potabila pentru personal este achizitionata din comert.

Volume si debite de apa autorizate:

- zilnic maxim = $20,45\text{ m}^3$ ($0,711\text{ l/s}$); anual = 3681 m^3 ;
- zilnic mediu = $18,59\text{ m}^3$ ($0,651\text{ l/s}$); anual = 3346 m^3 ;
- zilnic minim = $13,01\text{ m}^3$ ($0,451\text{ l/s}$); anual = 2341 m^3 .

Instalații de captare:

Apa este captata din foraj cu o electropompa submersibila, tip GRUNDFOS SQE 2-85 cu caracteristicile: $Q=2\text{ m}^3/\text{h}$, $H=84\text{ mCA}$ $P= 1,15\text{ KW}$.

Instalații de aductiune si inmagazinare a apei

Conductă de aductiune PE-HD, inmagazinarea apei in rezervorul hidrofor, $V=80\text{ l}$ si in bazinul de retentie ape pluviale, $V=2400\text{ m}^3$, bazin deschis sapat in pamant si



protejat cu folie impermeabila.

Reteaua de distributie a apei:

Distributia apei se realizeaza prin conducte PE-HD, $L = 152$ m, $De = 25 \div 50$; presiunea in retea este mentinuta prin intermediul unui sistem hidrofor cu capacitatea rezervorului de apa $V = 80$ l.

Apa pentru stingerea incendiilor

Rezerva intangibila de incendiu: 250 m^3 .

Timpul de refacere al rezervei de incendiu: 24 h, $Q_{ri} = 1,27$ l/s.

Gospodaria de incendiu este compusa: un grup pompare pentru retea de hidranti interiori $Q_{inc \text{ int}} = 2,5$ l/s si hidranti exteriori $Q_{inc \text{ ext}} = 10$ l/s, echipata cu pompa Grundfos (1+1R), $Q = 36 \text{ m}^3/\text{h}$, $H = 42$ mCA; alimentarea hidrantilor se realizeaza prin retea de apa din PEHD, $L_{incendiu} = 530$ m, $De = 110$ mm;

Rezerva de apa se asigura din bazinul de retentie ape pluviale, $V = 2400 \text{ m}^3$.

Modul de folosire

Necesarul total de apa:

- maxim = $20,45 \text{ m}^3$

- mediu = $18,59 \text{ m}^3$

- minim = $13,01 \text{ m}^3$

Cerinta totala de apa

- maxim = $20,45 \text{ m}^3$

- mediu = $18,59 \text{ m}^3$

- minim = $13,01 \text{ m}^3$

Apa nu se recircula.

Evacuarea apelor uzate

Categoria apei	Receptori autorizati	Volum total evacuat (m^3)			
		Zilnic (m^3/zi)			Anual (miim^3)
		Maxim	mediu	minim	
Ape uzate menajere	Bazin etans vidanjabil $V = 30 \text{ m}^3 \rightarrow$ statie de epurare	0,95	0,86	0,60	0,285
Ape de spalare platforme si ape pluviale posibil impurificate	2 Separatoare de hidrocarburi \rightarrow bazin de retentie $V = 2400 \text{ m}^3$	$Q_{pl} = 190,08$ l/s; $V_{\text{anual}} = 10265 \text{ m}^3/\text{a}$			

Reteaua de canalizare menajera este realizata din tuburi PVC, $L = 12$ m.

Apele uzate menajere colectate in bazinul etans vidanjabil, $V = 30$ mc, sunt vidanjate si transportate la statia de epurare a municipiului Timisoara.

Apele uzate rezultate de la spalarea utilajelor impreuna cu apele pluviale colectate de pe suprafete betonate (drumuri de acces si platforme) $S = 7143 \text{ m}^2$, dupa trecerea prin decantorul separator de hidrocarburi, $Q = 15$ l/s, sunt descarcate in retea de canalizare ape pluviale si dirijate spre bazinul de retentie ape pluviale, $V = 2400 \text{ m}^3$. Preaplina bazinului de retentie ape pluviale se descarca pe zona verde aferenta incintei.

Apele pluviale din zona rezervorului de combustibil si a halei de depozitare utilaje, dupa trecerea prin decantorul separator de hidrocarburi, $Q = 5$ l/s, sunt descarcate in sistemul de canalizare pluviala.



Apele pluviale colectate de pe suprafețe construite, $S=5915 \text{ m}^2$, se descarcă parțial pe zona verde $S=26942 \text{ m}^2$, iar restul în bazinul de retenție ape pluviale, $V=2400 \text{ m}^3$.

Apele pluviale de pe zona verde, $S=26942 \text{ m}^2$ se infiltrează în teren.

Întreținerea/vidanjarea decantoarelor/separatoare de hidrocarburi se realizează în baza contractului de prestări servicii nr. 1350/31.05.2017 încheiat cu S.C. RIAN CONSULT S.R.L.

Spatiul administrativ este încălzit cu ajutorul unei centrale termice proprii, având puterea $P=2450 \text{ kW}$, pe combustibil solid - baloti de paie. Cantitatea de baloti de paie necesară pentru încălzirea spațiului este de aproximativ 135.000 kg/an . Evacuarea gazelor de ardere se realizează printr-un cos de fum cu înălțimea $H=6 \text{ m}$, diametru $\Phi = 300 \text{ mm}$.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Activitatea desfășurată constă în creșterea și îngrășarea bovinelor de carne din rasa Aberdeen Angus.

Creșterea bovinelor se realizează în general în stabulație liberă (aer liber).

Animalele (cu vârsta cuprinsă între 11 luni și 5 ani- femele pentru reproducție) sunt achiziționate din exploatații autorizate din UE pe baza de acte sanitare- veterinare și certificate de origine.

Pe perioada de carantină (21 zile) animalele sunt cazate într-un adăpost (capacitate maximă - 130 capete) cu suprafața de 1286 m^2 , construit din plăci tablă ondulată, pe schelet metalic, pardoseală betonată și acoperis din tablă.

După perioada de carantină, animalele sunt transportate cu mijloace auto autorizate pe pășuni, cu suprafața totală de 150 ha, amenajate cu gard electric și sursă de apă, aparținând societății SC CAMPO D'ORO SRL. Pășunile sunt prevăzute cu adăposturi temporare de tip umbrar, capturate cu baloti de paie, regimul de creștere fiind extensiv.

Efectivul maxim este de 130 capete bovine rasa Angus. După întărcare, până la vârsta de aprox. 12 luni, masculii se vor valorifica prin comercializare.

Tineretul femel, se selectează și se păstrează pentru reproducție, iar cele neselectate vor fi comercializate.

Dejecțiile solide și lichide sunt utilizate la fertilizarea terenurilor proprii, conform studiului și planului de fertilizare OSPA, prin societăți autorizate, specializate.

În timpul perioadei de creștere și îngrășare a animalelor este necesar să se efectueze următoarele acțiuni sanitare-veterinare:

- dezinfectia, dezinsectia și deratizarea adăpostului înainte de populare;
- examenul clinic individual, în momentul afluirii și izolarea animalelor bolnave;
- controlul parazitologic de supraveghere, la afluire și periodic;
- vaccinarile obligatorii;
- tratamente profilactice;
- controlul calității furajelor.



Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în raport cu ariile naturale protejate

Tip arie	Arie protejată	Data revizuirii

Nu este cazul.

5. Produsele și subprodusele obținute
Capacitatea maxima de productie:

- bovine comercializate la varsta de 7-8 luni (la o greutate de 200-400 kg) – 120 capete/an;

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

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Producție	Tipul centralei	Puterea centralei	Data revizuirii

Spatiul administrativ este incalzit cu ajutorul unei centrale termice proprii, avand puterea $P = 60$ kW, pe combustibil solid - baloti de paie. Cantitatea de baloti de paie necesara pentru incalzirea spatiului este de aproximativ 135.000 kg/an. Evacuarea gazelor de ardere se realizeaza printr-un cos de fum cu inaltimea $H = 6$ m, diametru $\Phi = 300$ mm.

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

Cod CAEN	Denumire activitate	Data revizuirii
4623	Comert cu ridicata al animalelor vii	
0111	Cultivarea cerealelor, (exclusiv orez), plantelor leguminoase și a plantelor producătoare de semințe oleaginoase	
4621	Comerț cu ridicata al cerealelor, semințelor, furajelor și tutunului neprelucrat	
5210	Depozitari * fara instalații de depozitare a produselor petroliere, petrochimice și chimice	

8. Programul de funcționare

- 24 h/zi, 7 zile/sapt., 365 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

CAE N Rev. 2	Denumire coș și descriere sursă	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X Stereo70	Y Stereo70	Data revizurii

- Evacuarea gazelor de ardere provenite de la centrala termica (combustibil solid-baloti de paie) se realizeaza printr-un cos de fum cu inaltimea $H=6$ m, diametru $\Phi = 300$ mm;

- Evacuarea gazelor de ardere provenite de la uscatorul de cereale (combustibil solid-baloti de paie) se realizeaza printr-un cos de fum cu inaltimea $H=15$ m, diametru $\Phi = 600$ mm.

Alte surse de poluare

Sursă	Tip sursă	Data revizurii

Nu este cazul

Apă

Pretratare ape pe amplasament

- doua separatoare de hidrocarburi, avnd debitul $Q_1=15$ l/s, respectiv $Q_2 = 5$ l/s.

Tratare ape pe amplasament

Denumire	Valoare

Nu este cazul.

Sol

- apele uzate menajere sunt colectate intr-un bazin etans vidanjabil de 30 mc, de unde sunt vidanjabate periodic;
- Apele uzate rezultate de la spalarea utilajelor împreuna cu apele pluviale colectate de pe suprafete betonate (drumuri de acces si platforme) $S=7143$ m², după trecerea prin decantorul separator de hidrocarburi, $Q=15$ l/s, sunt descărcate in rețeaua canalizare ape pluviale si dirijate spre bazinul de retentie ape pluviale, $V=2400$ m³;
- dejectiile si apele uzate rezultate de la spalatul adapostului sunt colectate intr-un bazin vidanjabil, $V=15$ mc;
- stocarea temporara a dejectiilor se va face pe platforma betonata, cu trei laturi, avnd suprafata de 300 m².



Alți factori de mediu (după caz)

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

Nu este cazul

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

Valori limita pentru aer în condiții de funcționare normale

Pentru centrala și uscător cu funcționare pe combustibil solid, nici o emisie în aer nu trebuie să depășească valorile stabilite în conformitate cu Ordinul nr. 462/1993 al M.A.P.P.M., respectiv:

$$\begin{aligned} E_{\text{pulberi}}^{\text{max}} &= 100 \text{ mg/Nm}^3 \\ E_{\text{CO}}^{\text{max}} &= 250 \text{ mg/Nm}^3 \\ E_{\text{SOx}}^{\text{max}} &= 2000 \text{ mg/Nm}^3 \\ E_{\text{NOx}}^{\text{max}} &= 500 \text{ mg/Nm}^3 \end{aligned}$$

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

Valori limita pentru aer în condiții de funcționare speciale*

Activitate CAEN Rev2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință	Data revizuirii

Nu este cazul.

Concentrații maxime admise pentru apă

Loc prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CM A	UM	Data revizuirii

Valorile limita pentru ape uzate menajere și cele rezultate de la spălarea instalației de mulș și de la bazinul de racire, colectate în bazinul etans vidanjabil și preluate în stația de epurare a municipiului Timișoara:

- pH	6,5 – 8,5
- materii în suspensie	350 mg/dm ³
- CBO ₅	300 mg O ₂ /dm ³
- CCOCr	500 mg O ₂ /dm ³
- subst. 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

Alți indicatori vor respecta valorile prevăzute de normativul NTPA 002/2002, aprobat prin HG nr. 188/2002 modificat și completat prin HG nr. 352/2005 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate și HG nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;



Concentratii maxime admise pentru apa subterană

Loc prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CM A	UM	Data revizuirii

Valori admise pentru sol

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

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.

Pentru zgomot:

- nivelul de zgomot rezultat în urma desfășurării activității, nu va depăși limitele conform prevederilor SR 10009:2017 privind acustica. Nivel de presiune acustică continuu echivalent ponderat $L_{AechT} = 65$ dB.

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului

CAE N Rev2	Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză	Data revizuirii

Nu este cazul.

Monitorizarea apei

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
Forajele de control amplasate pe terenurile unde se fertilizează cu dejectii animaliere	pH	anual	SR ISO 10523
	Indice de permanganat	anual	SR EN ISO 8467
	NH_4^+	anual	SR ISO 7150-1
	Azotiti	anual	SR EN 26777
	Azotati	anual	SR ISO 7890-3
	Fosfor total	anual	SREN ISO 6878
	Cloruri	anual	SR ISO 9297

Valorile se vor raporta la "proba martor" (reprezentand proba efectuata inainte de prima imprastiere).

Monitorizarea solului

Parametru	Frecventa	Metoda de analiza
Humus	anual	SR ISO 14235
pH	anual	SR 7184 -13
Azot total	anual	SR ISO 11261; SR ISO 13878

Pentru terenurile pe care se imprastie dejectiile, o data la patru ani se va realiza studiu agrochimic si planul de management al deseurilor organice (ce cuprinde perioadele de interdictie pentru fertilizare) prin contract ferm cu Oficiul Judetean de Studii Agrochimice si Pedologice.

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

- rapoarte de incercare/buletine de analiza cu indicatorii stabiliti la punctul 1 se vor transmite anual la APM Timis si la G.N.M. – C.J. Timis;

- in cazul depășirii unor indicatori impuși la monitorizare se va notifica APM Timiș și G.N.M. – C.J. Timis în cel mai scurt timp posibil și se vor preciza măsurile necesare în vederea încadrării indicatorilor de calitate în limitele impuse de legislația în vigoare;

- in conformitate cu prevederile OUG 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea 19/2008, cu modificarile si completarile ulterioare, in cazul unei amenintari iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat sa ia imediat masurile preventive necesare si, in termen de 2 ore de la luarea la cunostinta a aparitiei amenintarii, sa informeze APM Timis si GNM – CJ Timis;

- datele privind evidenta gestiunii deseurilor vor fi transmise anual, pana la 31 martie a anului urmator, in conformitate cu prevederile Legii (r) nr. 211/2011 privind regimul deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare si a H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor, cu completarile ulterioare si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase;

- raportarea anuala pana in data de 15 martie in conformitate cu Ord MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare si raportare a inventarelor privind emisiile de poluanti in atmosfera;

- alte raportari: in functie de solicitarile APM Timis.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Mod gestionare
20 03 01	deseuri municipale amestecate	de la personal	12	m ³ /an	europubele, preluate de societati autorizate specializate
02 01 06	dejectii animaliere	de la animale	53	m ³ /an	imprastiate pe terenurile proprii, conf. planului de



02 01 02	deseuri de tesuturi animale	Cadavre animale	0,5	t/an	Camera frigorifica, preluate de societati autorizate specializate
18 02 02*	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	de la administrarea produselor farmaceutice	10	kg/ an	ambalaje speciale de unica folosinta, preluate de societati autorizate specializate
13 05 02*	Namoluri de la separatoarele de ulei/apa	Separatoare de hidrocarburi	10	m ³ /an	preluate de societati autorizate specializate

2. Deșeuri colectate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Compoziție	Cantitate	UM	Frecvență	Data revizuirii

Nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar

Cod deșeu	Denumire deșeu	Compoziție	Cantitate	UM	Mod stocare	Data revizuirii

Nu este cazul.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune	Data revizuirii

Nu este cazul.

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

- deseurile vor fi colectate si depozitate temporar pe tipuri si categorii, fara a se amesteca;
- deseurile municipale amestecate se transporta cu mijloacele apartinand societatii de salubritate;
- deseurile valorificabile sau cele destinate eliminarii sunt transportate cu mijloacele de transport ale unitatilor prin care acestea se valorifica sau se elimina;
- transportul deseurilor se face cu respectarea prevederilor Hotărârea nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- evidenta gestiunii deseurilor conform HG 856/ 2002, cu completarile ulterioare;
- datele privind evidenta gestiunii deseurilor vor fi transmise anual in conformitate cu prevederile Legii (r) nr. 211/ 2011 privind regimul deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare si a H.G. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor, cu completarile ulterioare si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase;



- alte raportari – in functie de solicitarile APM Timis.

7. Ambalaje folosite și rezultate, modul de gospodărire a ambalajelor rezultate

Ambalaje rezultate: hartie (cod 15 01 01) - 100 kg/an;
plastic (cod 15 01 02) - 50 kg/an.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase folosite:

Materii prime, auxiliare, combustibili	Cantitati anuale	UM	Mod de ambalare	Mod de depozitare
Dezinfectanti si detergent	50	l	Ambalate in plastic	Se utilizeaza imediat dupa achizitionare
Produse dezinsecție	50	kg	In saci de plastic sau hartie	Se utilizeaza imediat dupa achizitionare
Produse deratizare	50	kg	In saci de plastic sau hartie	Se utilizeaza imediat dupa achizitionare
Motorina, pentru utilajele din dotare	15000	l	Rezervor prevazut cu pompa de alimentare	Rezervor existent pe amplasament
Medicamente, vaccinuri, vitamine, etc.	in functie de necesitati	-	Ambalate in flacoane sticla si plastic	Asigurate prin contract de prestari servicii cu un medic veterinar.

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** in ambalaje originale;
- **transport:** cu mijloace de transport agreeate de Registrul Auto Român, cu respectarea prevederilor Legii nr. 122/2002 si HG nr. 1326/2009 privind transportul marfurilor periculoase in Romania, cu modificarile si completarile ulterioare,
- **depozitare:** in locuri special amenajate; motorina se depoziteaza in rezervor prevazut cu pompa de alimentare;
- **folosire/comercializare:** tratamente veterinare, functionare utilaje.

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

- ambalajele provenite de la produsele farmaceutice - cod (15 01 10^{*}) - (cantitati variabile- in functie de necesitati);
- ambalajele provenite de la dezinfectanti - cod (15 01 10^{*}) - (5 kg/an);
Sunt eliminate prin societati specializate, autorizate.

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

- dotări și măsuri specifice în caz de accidente, respectiv incendiu, cu substante chimice;
- masuri pentru instruirea personalului;
- se vor respecta conditiile de manipulare si depozitare prevazute in fisele de securitate pentru toate substantele chimice.



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

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

Denumirea substanței periculoase	Clasificarea și etichetarea substanțelor sau preparatelor chimice periculoase		Cantitate maximă prezentă ă cf. Art.2, HG 804/2007, tone	Cantitatea relevantă (tone)		Data revizurii
	Clasa și categoria de pericol	Fraze de risc/fraze de pericol		Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007	Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007	

Instalații de stocare a substanțelor periculoase
Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate

Instalații relevante din punct de vedere al securității	Cauze	Efecte	Data revizurii

Nu este cazul

Sisteme de siguranță existente

Instalația	Echipamente de funcționare în siguranță	Data revizurii

Nu este cazul

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase
fise de evidenta conform legislatiei in vigoare.

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

Prezenta autorizație de mediu conține 17 (săptesprezece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

Din care 2 pentru APM Timis si un exemplar pentru titularul autorizatiei de mediu.



Avizat: p.Șef Serviciu AAA Loredana CIOCĂRLIE
Întocmit: Cosmina POPESCU



