



**Agencia pentru Protecția Mediului Brăila**

**DECIZIE TRANSFER NR. 18467/20.12.2021  
A AUTORIZAȚIEI INTEGRATE DE MEDIU  
NR. 1/14.03.2012, revizuită la data de 22.01.2014**

Ca urmare a solicitării S.C. REVARLINO GRUP SRL nr.102/10.12.2021, înregistrată la APM Brăila cu nr. 18104/10.12.2021 referitor la transferul Autorizației Integrate de Mediu nr. 1/14.03.2012, revizuită la data de 22.01.2014, emisă de APM Brăila, titularului S.C. VEGETAL TRADING S.R.L. și transferată prin Decizia de Transfer nr.4503/05.05.2014 către S.C. TEBU CONSULT INVEST SRL, Agenția pentru Protecția Mediului Brăila ca autoritate competentă de reglementare a decis în ședința internă de analiză a documentațiilor din cadrul APM Brăila din data de 20.12.2021:

**transferul Autorizației integrate de mediu nr. 1/14.03.2012, revizuită la data de 22.01.2014, emisă de APM Brăila, titularului SC VEGETAL TRADING SRL și transferată prin Decizia de Transfer nr.4503/05.05.2014 către SC TEBU CONSULT INVEST SRL, de la S.C. TEBU CONSULT INVEST S.R.L. Brăila, către S.C. REVARLINO GRUP S.R.L., de la data de 01.01.2022**

Autorizația integrată de mediu nr. 1/14.03.2012, revizuită la data de 22.01.2014, emisă de APM Brăila, titularului SC VEGETAL TRADING SRL și transferată prin Decizia de Transfer nr.4503/05.05.2014 către SC TEBU CONSULT INVEST SRL, a fost emisă pentru *Ferma nr.3* (categoria de activitate conform Legii nr. 278/2013 *privind emisiile industriale*, modificată de OUG 101/2017, anexa nr.1–categoria: 6.6. Creșterea intensiva a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste : pct b) 2.000 de locuri pentru porci de producție (peste 30 kg) și pct. c) 750 de locuri pentru scroafe, amplasament comuna Tufesti, T6, Parcelele 2-11/2, 2-11/3, 2-11/4, județul Brăila (punct de lucru).

Transferul Autorizației integrate de mediu 1/14.03.2012, revizuită la data de 22.01.2014, emisă de APM Brăila, titularului SC VEGETAL TRADING SRL și transferată prin Decizia de Transfer nr.4503/05.05.2014 către SC TEBU CONSULT INVEST SRL, se face cu următoarele condiții:

- S.C. REVARLINO GRUP S.R.L. va respecta toate condițiile impuse prin Autorizația integrată de mediu 1/14.03.2012, revizuită la data de 22.01.2014, emisă de APM Brăila, titularului SC VEGETAL TRADING SRL și transferată prin Decizia de Transfer nr.4503/05.05.2014 către SC TEBU CONSULT INVEST SRL,

- S.C. REVARLINO GRUP S.R.L. va solicita obligatoriu reexaminarea și actualizarea Autorizației integrate de mediu nr.1/14.03.2012, revizuită la data de 22.01.2014, emisă de APM Brăila, titularului SC VEGETAL TRADING SRL și transferată prin Decizia de Transfer nr.4503/05.05.2014 către SC TEBU CONSULT INVEST SRL, în situațiile prevăzute la Secțiunea nr. 8 - *Reexaminarea și actualizarea condițiilor de autorizare de către autoritatea competentă* - art. 21 din Legea 278/2013 *privind emisiile industriale*.



Documentele care au stat la baza transferului Autorizației integrate de mediu nr. 1/14.03.2012, revizuită la data de 22.01.2014, emisă de APM Brăila, titularului SC VEGETAL TRADING SRL si transferată prin Decizia de Transfer nr.4503/05.05.2014 către SC TEBU CONSULT INVEST SRL sunt:

- Cerere înregistrată la APM Brăila cu nr. 18104/10.12.2021,
- Declarație pe propria răspundere dată de noul titular, respectiv S.C. REVARLINO GRUP S.R.L, că va desfășura activitatea în aceleași condiții pentru care a fost emisă Autorizația Integrată de Mediu1/14.03.2012, revizuită la data de 22.01.2014, emisă de APM Brăila, titularului SC VEGETAL TRADING SRL si transferată prin Decizia de Transfer nr.4503/05.05.2014 către SC TEBU CONSULT INVEST SRL,
- Declarația pe propria răspundere dată de titularul autorizației, respectiv S.C. TEBU CONSULT INVEST S.R.L. Brăila, că va înceta activitatea la punctul de lucru-Ferma 3 începînd cu data de 01.01.2022,
- Proces verbal de verificare amplasament nr.18382 din data de 17.12.2021;
- Autorizația de mediu nr. 1/14.03.2012, revizuită la data de 22.01.2014, emisă de APM Brăila, titularului SC VEGETAL TRADING SRL si transferată prin Decizia de Transfer nr.4503/05.05.2014 către SC TEBU CONSULT INVEST SRL, în original,
- Certificat constatator (emis în baza declarației pe propria răspundere nr. 163295/10.12.2021) emise de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Ilfov, pentru declararea activitatilor la punctul de lucru situat in judetul Brăila, comuna Tufesti, T6, Parcelele 2-11/2, 2-11/3, 2-11/4
- Extrase Carte Funciară privind drepturile de proprietate a bunului imobil
- Contract de închiriere a bunului imobil nr.84/01.12.2021 privind darea în folosință de către proprietar a bunului imobil,

Prezenta decizie poate fi contestată conform art. 5, alin. (d) din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și art. 1 din Legea contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**Prezenta decizie face parte integrantă din Autorizația Integrată de Mediu nr. 1/14.03.2012, revizuită la data de 22.01.2014, emisă de APM Brăila, titularului SC VEGETAL TRADING SRL si transferată prin Decizia de Transfer nr.4503/05.05.2014 către SC TEBU CONSULT INVEST SRL.**

DIRECTOR EXECUTIV,

Ciprian



Șef serviciu Avize, Acorduri, Autorizații: Laura Daniela BĂDAȘCU



APM BRĂILA, B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004, E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837, e-mail : office@apmbr.anpm.ro

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



Agencia pentru Protecția Mediului Braila

DECIZIE TRANSFER AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. 4503/05.05.2014

Ca urmare a solicitării depuse de SC TEBU CONSULT INVEST SRL, înregistrată la APM Brăila cu nr. 3826/14.04.2014 și a adresei SC VEGETAL TRADING SRL înregistrată la APM Brăila cu nr. 3294/31.03.2014, în vederea transferării a utorizației integrate de mediu nr. 01 din 14.03.2012 revizuită la data de 22.01.2014 deținută de SC VEGETAL TRADING SRL emisă de către Agenția pentru Protecția Mediului Brăila și a verificării amplasamentului din data de 25.04.2014,

Urmare a analizării solicitării depuse, APM Brăila decide:

Se acceptă transferul autorizației integrate de mediu cu nr. 01 din 14.03.2012 revizuită la data de 22.01.2014, emisă pentru activitatea "Instalații pentru creșterea intensivă a porcilor, având o capacitate mai mare de 2000 de locuri pentru porci de producție cu o greutate ce depășește 30 de kg", conform anexei 1 la Legea 278/2013 privind emisiile industriale – "Creșterea intensivă a porcilor cu capacități de peste 2000 de locuri pentru porci de producție (peste 30 kg)", 0146- cod CAEN REV 2 (0123 – cod CAEN REV 1) – creșterea porcinelor și 0162 (0142 - cod CAEN REV 1) - activități auxiliare pentru creșterea animalelor de la SC VEGETAL TRADING SRL, către SC TEBU CONSULT INVEST SRL, cu următoarele condiții:

- SC TEBU CONSULT INVEST SRL va respecta toate condițiile impuse prin autorizația integrată de mediu nr. 01 din 14.03.2012 revizuită la data de 22.01.2014;

- reexaminarea și actualizarea autorizației integrate de mediu este obligatorie în situațiile prevăzute la Secțiunea nr. 8 - Reexaminarea și actualizarea condițiilor de autorizare de către autoritatea competentă - art. 21 din Legea 278/2013 privind emisiile industriale;

Documentele care au stat la baza transferului sunt: solicitarea SC TEBU CONSULT INVEST SRL înregistrată la APM Brăila cu nr. 3826/14.04.2014; Adresa SC VEGETAL TRADING SRL înregistrată cu nr. 3294/31.03.2014 prin care societatea anunță că se află în derularea unei proceduri care implică schimbarea titularului activității; Declarație pe proprie răspundere dată de administratorul SC TEBU CONSULT INVEST SRL; Certificat de înregistrare emis la data de 14.11.2011 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București; Certificat constatator emis de ORC de pe lângă Tribunalul București la data de 27.03.2014; Certificat de înregistrare mențiuni din 27.03.2014 și Rezoluția nr. 35577/25.03.2014 emise de ORC de pe lângă Tribunalul București; Contract de comodat nr. 405/11.04.2014 încheiat între SC HIDROZONE SRL și SC TEBU CONSULT INVEST SRL; Contract de vânzare cumpărare - duplicat, încheiat între SC VEGETAL TRADING SRL și SC HIDROZONE SRL autentificat sub nr. 1518/20.12.2013; Autorizația integrată de mediu nr. 01 din 14.03.2012 revizuită la data de 22.01.2014, în original; Proces verbal de verificare amplasament nr. 4228/25.04.2014 și Notă de constatare nr. 4230/25.04.2014.

Prezenta decizie poate fi contestată conform art. 5, alin. (d) din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și art. 1 din Legea contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta decizie face parte integrantă din autorizația integrată de mediu nr. 01 din 14.03.2012 revizuită la data de 22.01.2014.

DIRECTOR EXECUTIV

Dr. Ing. Ciprian BUZMĂN



ȘEF SERVICIU

AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII

Biolog Mihaela RÎȘNOVEANU

ÎNTOCMIT,

Ing. Liliana Maria IOAN





## AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Numărul autorizației: 01 din 14.03.2012 valabilă până la data de 13.03.2022 revizuită la data 22.01.2014

Titularul autorizației: S.C. VEGETAL TRADING S.R.L. Municipiul Brăila, Șoseaua Buzăului, km 7, Județul Brăila.

Locația activității: Comuna Tufești, Tarlăua T6, Parcelele 2-11/2, 2-11/3, 2-11/4, Județul Brăila.

Categoria de activitate conform Anexei I a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale:

6.6. b) instalații pentru creșterea intensivă a porcilor, având o capacitate mai mare de 2000 de locuri pentru porci de producție cu o greutate ce depășește 30 de kg.

Codul CAEN:     0146     Creșterea porcilor  
                  0162     Activități auxiliare pentru creșterea animalelor

Emisă de: AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

Titlul: FERMA DE CREȘTERE ȘI ÎNGRĂȘARE A PORCILOR TUFESȚI – Ferma nr. 3

Data emiterii: 22.01.2014

DIRECTOR EXECUTIV

Dr. Ing. Ciprian CUZMIN



ȘEF SERVICIU

AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII

Biolog Mihaela RÎȘNOVEANU

ÎNTOCMIT,

Ing. Liliana Maria IOAN

## CUPRINS

1	DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII	Pag. 3
2	TEMEIUL LEGAL	Pag. 3
3	CATEGORIA DE ACTIVITATE	Pag. 4
4	DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII	Pag. 6
5	MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	Pag. 8
6	MATERII PRIME ȘI AUXILIARE	Pag. 10
7	RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE	Pag. 10
8	DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGIE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	Pag. 12
9	INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	Pag. 15
10	CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT	Pag. 16
11	GESTIUNEA DEȘEURILOR	Pag. 18
12	PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ	Pag. 20
13	MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	Pag. 20
14	RAPORTĂRI CĂTRE AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI	Pag. 22
15	OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII	Pag. 24
16	MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	Pag. 26
17	GLOSAR DE TERMENI	Pag. 27
18	ANEXE	Pag. 29

## **1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII**

**Sediul social: Municipiul Brăila, Șoseaua Buzăului, km 7, Județul Brăila.**

**Sediul secundar: Comuna Tufești, Tarlăua T6, Parcelele 2-11/2, 2-11/3, 2-11/4, Județul Brăila.**

**Telefon: 0239 684 688, Fax: 0239 681 150**

**E-mail: office@marex.ro**

**Codul unic de înregistrare: 3719893 din data de 07/04/1993**

**Registrul Comerțului: nr. J 09/261/1993**

## **2. TEMEIUL LEGAL**

Activitățile specifice societății se vor desfășura obligatoriu în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative:

- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/22.12.2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/29.06.2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.A.P.A.M. nr. 36/07.01.2004, pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;
- Legea nr. 278/24.10.2013 privind emisiile industriale;
- Ordinul M.A.P.A.M. 818/17.10.2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993 pentru aprobarea condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- STAS 10009/1988 privind acustica urbană - limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- Hotărârea de Guvern nr. 856/16.08.2002 privind evidența deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările ulterioare;
- Hotărârea de Guvern 235/07.03.2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- Ordinul M.M.P. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/03.11.1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului 196/22.12.2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea 105/25.04.2006, cu modificările și completările ulterioare ;
- Ordinul M.M.G.A. 578/06.06.2006 (M.O. 516/14.06.2006) pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea de Guvern 188/28.02.2002 privind aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea de Guvern nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE;
- Hotărârea de Guvern nr.621/23.06.2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 86/10.05.2000 pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și accesul la justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25.06.1998 cu modificările ulterioare;
- Legea nr. 458/02.07.2002 privind calitatea apei potabile, cu modificările și completările ulterioare;



- Ordin M.M.G.A. nr. 242/26.03.2005 și Ordin 197/07.04.2005 al M.A.P.D.R. privind 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 și potențial vulnerabile la poluarea cu nitrați;
- Ordinul Ministerului Sănătății nr. 536/23.06.1997 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață a populației, cu modificările ulterioare;
- Ordinul M.M.G.A. nr. 95/12.02.2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurile preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri;
- Ordinul M.M.G.A. nr. 35/11.01.2007 privind aprobarea Metodologiei de elaborare și punere în aplicare a planurilor și programelor de gestionare a calității aerului;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/28.06.2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, cu modificările ulterioare;
- O.U.G. nr. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență aprobată prin Legea 15/2005, cu modificările și completările ulterioare.

*În conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare, art. 21 alin. (4), răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului activității.*

*Încălcarea prevederilor legislației de mai sus atrage răspunderea civilă, contravențională sau penală, după caz.*

*Nerespectarea celor prevăzute în prezenta autorizație de mediu conduce la suspendarea acesteia și la încetarea activității după caz, conform O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările ulterioare.*

*Prezenta Autorizație impune condițiile de desfășurare a activității instalației în scopul respectării prevederilor legale privind protecția mediului.*

*Prezenta Autorizație se aplică tuturor activităților desfășurate pe amplasament sub controlul operatorului, de la primirea materialelor și materiilor prime până la expedierea produselor finite, inclusiv activităților de management al deșeurilor de pe amplasament.*

### **3. CATEGORIA DE ACTIVITATE**

Categoria de activitate conf. Anexei 1 a Legii nr. 278/24.10.2013 privind emisiile industriale:

**6.6. b) Instalații pentru creșterea intensivă a porcilor, având o capacitate mai mare de 2000 de locuri pentru porci de producție cu o greutate ce depășește 30 de kg.**

**Activități autorizate:** Activitățile desfășurate pe amplasament: creșterea intensivă a porcilor.

**Codul CAEN:** 0146 - Creșterea porcilor;

0162 - Activități auxiliare pentru creșterea animalelor.

**Capacitatea proiectată a instalației de creștere intensivă a porcilor este de 29160 locuri (porci cu greutatea de 105-110 kg).**

4/33

- Hala nr. 1 pentru îngrășarea porcilor** cu dimensiuni de 126 x 18 m prevăzută cu 6 compartimente, fiecare cu 24 boxe cu suprafața de S = 13 mp (4 x 3,25 m), cu 20 locuri/boxă (2880 locuri/hală).
- Hala nr. 2 pentru îngrășarea porcilor** cu dimensiuni de 126 x 18 m prevăzută cu 6 compartimente, fiecare cu 24 boxe cu suprafața de S = 13 mp (4 x 3,25 m), cu 20 locuri/boxă (2880 locuri/hală).
- Hala nr. 3 pentru îngrășarea porcilor** cu dimensiuni de 126 x 18 m prevăzută cu 6 compartimente, fiecare cu 24 boxe cu suprafața de S = 13 mp (4 x 3,25 m), cu 20 locuri/boxă (2880 locuri/hală).
- Hala nr. 4 pentru îngrășarea porcilor** cu dimensiuni de 126 x 18 m prevăzută cu 6 compartimente, fiecare cu 24 boxe cu suprafața de S = 13 mp (4 x 3,25 m), cu 20 locuri/boxă (2880 locuri/hală).
- Hala nr. 5 pentru îngrășarea porcilor** cu dimensiuni de 126 x 18 m prevăzută cu 6 compartimente, fiecare cu 24 boxe (din care 18 boxe sunt ținute în rezervă pentru cazuri de urgență) cu suprafața de S = 13 mp (4 x 3,25 m), cu 20 locuri/boxă (2520 locuri/hală).
- Hala nr. 6 pentru îngrășarea porcilor** cu dimensiuni de 126 x 18 m prevăzută cu 6 compartimente, fiecare cu 24 boxe (din care 18 boxe sunt ținute în rezervă pentru cazuri de urgență) cu suprafața de S = 13 mp (4 x 3,25 m), cu 20 locuri/boxă (2520 locuri/hală).
- Hala nr. 7 pentru îngrășarea porcilor** cu dimensiuni de 126 x 18 m prevăzută cu 6 compartimente, fiecare cu 24 boxe (din care 18 boxe sunt ținute în rezervă pentru cazuri de urgență) cu suprafața de S = 13 mp (4 x 3,25 m), cu 20 locuri/boxă (2520 locuri/hală).
- Hala nr. 8 pentru îngrășarea porcilor** cu dimensiuni de 126 x 18 m prevăzută cu 6 compartimente, fiecare cu 24 boxe (din care 18 boxe sunt ținute în rezervă pentru cazuri de urgență) cu suprafața de S = 13 mp (4 x 3,25 m), cu 20 locuri/boxă (2520 locuri/hală).
- Hala nr. 9 pentru îngrășarea porcilor** cu dimensiuni de 126 x 18 m prevăzută cu 6 compartimente, fiecare cu 24 boxe (din care 18 boxe sunt ținute în rezervă pentru cazuri de urgență) cu suprafața de S = 13 mp (4 x 3,25 m), cu 20 locuri/boxă (2520 locuri/hală).
- Hala nr. 10 pentru îngrășarea porcilor** cu dimensiuni de 126 x 18 m prevăzută cu 6 compartimente, fiecare cu 24 boxe (din care 18 boxe sunt ținute în rezervă pentru cazuri de urgență) cu suprafața de S = 13 mp (4 x 3,25 m), cu 20 locuri/boxă (2520 locuri/hală).
- Hala nr. 11 pentru îngrășarea porcilor** cu dimensiuni de 126 x 18 m prevăzută cu 6 compartimente, fiecare cu 24 boxe (din care 18 boxe sunt ținute în rezervă pentru cazuri de urgență) cu suprafața de S = 13 mp (4 x 3,25 m), cu 20 locuri/boxă (2520 locuri/hală).

**Capacitatea maxima de productie a SC VEGETAL TRADING SRL – Ferma nr. 3 este de 29160 porci cu greutatea de 105-110 kg pentru sacrificat/ciclu de producție (4 cicluri de creștere/an).**

**Pe amplasamentul S.C. VEGETAL TRADING S.R.L. se află:**

- 11 hale pentru îngrășarea porcilor deservite de 10 silozuri de stocare a furajelor cu capacitatea de 20 t. Silozurile sunt grupate câte două la capătul unei linii formate din două hale, iar în interiorul hălelor aflate în vecinătatea silozurilor există spații destinate bucătăriilor de preparare a hranei pentru animale. Bucătăriile sunt prevăzute cu instalații automate asistate de calculator care asigură dozarea optimă a furajelor și a apei funcție de rețeta preparată, corespunzătoare stadiului de dezvoltare a porcilor.
- incinerator de cadavre animale tip S380 amplasat într-o clădire cu dimensiunile de 14x12m, cu pardoseală betonată; incineratorul are o capacitate de 300-700 kg/șarjă și este prevăzut cu 2 camere de combustie echipate cu câte un arzător de gaz metan cu puterea maximă de 450KW fiecare; evacuarea gazelor arse se face printr-un coș de dispersie exterior, construit 1/3 din beton zidit cu cărămidă refractară la interior și 2/3 din tubulatură metalică cu diametrul de 800 mm, având H=15m. Incineratorul este utilizat pentru incinerarea locală a porcilor din cadrul fermei, decedați din cauze naturale și care nu prezintă semne ale bolilor transmisibile omului sau animalelor. În clădirea incineratorului este amenajată o camera de refrigerare cu suprafața de aproximativ 10 mp, cu pardoseală betonată.
- filtru sanitar prevăzut cu vestiare și grupuri sanitare, amenajat într-o clădire cu dimensiunile 12x36m în care există și birouri, cantina și punctul farmaceutic.



- 2 puțuri forate pentru captarea apei subterane (apa tehnologică) utilizată la igienizarea spațiilor și alimentarea paturilor hidraulice pentru evacuarea dejecțiilor.
- gospodăria de apă alcătuită dintr-un rezervor bicompartimentat de înmagazinare a apei, betonat semiîngropat. În compartimentul cu volumul de 150 mc este stocată apa tehnologică iar în compartimentul cu volumul de 600 mc este stocată apa potabilă provenită din Stația de potabilizare a apei deținută de SC VEGETAL TRADING SRL pe amplasamentul Fermei mixte Gropeni (fosta CERES).
- 2 centrale termice murale în incinta filtrului sanitar cu putere termică instalată totală de 100 kw, prevăzute cu coș de evacuare a gazelor arse;
- rețeaua de distribuție a apei potabile și a apei tehnologice formată din stație de pompe și conducte de transport a apei.
- rețeaua de canalizare internă care colectează apele uzate menajere și dejecțiile din hale și conducta de evacuare a apelor uzate din fermă către stația de epurare a SC VEGETAL TRADING SRL amplasată în cadrul Fermei 1;
- racord de alimentare cu gaze naturale din rețeaua SC VEGETAL TRADING SRL (stație de reducere presiune gaze);
- sistem de alimentare cu energie electrică, cu 2 posturi de transformare, inclusiv iluminatul interior al fermei;
- un grup electrogen (generator de curent electric) de tipul D120-GT8V cu putere maximă de 120 kVA, putere uz continuu 70KW, prevăzut cu motor Diesel alimentat cu motorină stocată într-un rezervor cu capacitatea de 200 litri.
- dezinfectant auto (poartă);
- rețele de drumuri, platforme interioare, rețea de gard dublu (exterior din prefabricate din beton și interior din plasa de sârmă).

#### **4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII**

Documentația care a stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu revizuite cuprinde:

- Cerere pentru revizuirea/actualizarea autorizației integrate de mediu, întocmită de S.C. VEGETAL TRADING S.R.L., înregistrată la A.P.M. Brăila cu nr. 330/17.01.2013;
- Formular de solicitare și Raport de amplasament elaborate de S.C. CEPROHART SA;
- Anunț public privind depunerea solicitării apărut în ziarul "Obiectiv-Voceă Brăilei" din data de 17.01.2013;
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 108 din 26.07.2011 pentru modificarea autorizației de gospodărire a apelor nr. 182/15.10.2009 privind alimentarea cu apă și evacuarea apelor de la SC Vegetal Trading SRL, eliberată de Administrația Națională „Apele Române” Direcția Apelor Buzău-Ialomița;
- Adresa Administrația Națională „Apele Române” Direcția Apelor Buzău-Ialomița nr. 12522/DI din 10.08.2012;
- Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale la folosințele de apă potențial poluatoare pentru de S.C. VEGETAL TRADING S.R.L.;
- Planul de măsuri în caz de închidere a instalației și aducere la starea inițială a amplasamentului, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora - S.C. VEGETAL TRADING S.R.L.;
- Autorizație sanitar-veterinară nr. 40/26.11.2010 emisă de Direcția Sanitar-Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Brăila;
- Autorizație sanitară de funcționară nr. 33/06.08.2012 pentru obiectivul: Stație de potabilizare apă 80 mc aparținând SC VEGETAL TRADING SRL;
- Contracte de vânzare-cumpărare terenuri autentificate sub nr. 1319/30.07.2007; 1746/08.08.2006; 4615/19.10.2006; 1930/13.09.2007; 1924/13.09.2007; 1923/13.09.2007; 1322/30.07.2007; 906/13.04.2006; 378/22.02.2006; 1006/19.04.2006; 380/22.02.2006; 268/08.03.2011;

- Contract de închiriere nr. 949/12.11.2012 încheiat cu SC HIDROZONE SRL pentru închirierea către SC VEGETAL TRADING SRL a 7 hale de adăpostire a porcilor;
- Autorizație de construire nr. 78/31.08.2010 emisă de Consiliul Județean Brăila pentru SC VEGETAL TRADING SRL pentru Ferma porci – îngrășătorie – continuare lucrări;
- Adresa nr. 11644/17.11.2010 emisă de Consiliul Județean Brăila – Instituția Arhitectului Șef către dnul Stanciu Cătălin, administrator al SC HIDROZONE SRL, privind menținerea valabilității autorizației de construire nr. 78/31.08.2010 în cazul schimbării investitorului pe parcursul și înaintea finalizării lucrărilor;
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 691/20.08.2012;
- Decizia etapei de încadrare nr. 537/27.07.2011 emisă de ARPM Galați pentru proiectul Construire fermă de îngrășare suine;
- Proces verbal nr. 936/07.11.2012 încheiat cu ocazia finalizării lucrărilor de construire a celor 7 hale, între SC VEGETAL TRADING SRL, APM Brăila, ARPM Galați și GNM-CJ Brăila;
- Notă de constatare nr. 938/07.11.2012 încheiată cu ocazia finalizării lucrărilor de construire a celor 7 hale, între SC VEGETAL TRADING SRL, APM Brăila, ARPM Galați și GNM-CJ Brăila;
- Contract de furnizare a energiei electrice nr. 8001/30.09.2009 încheiat cu FEEE Electrica Furnizare Muntenia Nord SA;
- Autorizație de mediu nr. 123/18.07.2012 emisă de APM Brăila pentru SC VEGETAL TRADING SRL – Fabrică de nutrețuri;
- Autorizație de mediu nr. 179/14.09.2011 revizuită la data de 28.05.2013 emisă de APM Brăila pentru SC VEGETAL TRADING SRL – Stația de potabilizare apă;
- Contract de prestări servicii nr. 275/50/15.01.2004 încheiat cu SC MAREX SA pentru efectuarea de analize fizico-chimice și microbiologice la produsele din zona de producție SC VEGETAL TRADING SRL precum și a calității apelor din incinta complexului de creștere a porcilor din com. Tufești, în laboratorul specializat al lui MAREX SA;
- Autorizație sanitară veterinară și pentru siguranța alimentelor nr. 1/08.09.2009 emisă pentru Laboratorul de unitate aparținând SC MAREX SA;
- Contract de prestare servicii de salubritate nr. 122/14.02.2012 încheiat cu SC RECORWOOD SRL;
- Contract de vânzare a deșeurilor generate nr. 707/05.01.2012 încheiat cu SC FAST PREST TRADING SRL privind ;
- Procese verbale de verificare a amplasamentului nr. 3107/05.03.2013 și nr. 12125/11.09.2013 încheiate între SC VEGETAL TRADING SRL, APM Brăila și GNM-CJ Brăila;
- Note de constatare nr. 198/05.03.2013 și nr. 12243/12.09.2013 încheiate SC VEGETAL TRADING SRL, APM Brăila și GNM-CJ Brăila;
- Adresa nr. 10/20.01.2012 emisă de Direcția de Sănătate Publică a Județului Brăila privind realizarea incineratorului;
- Notificare nr. 899/29.09.2010 emisă de Direcția de Sănătate Publică a Județului Brăila privind investiția „Ferma de îngrășare suine” a SC HIDROZONE SRL;
- Adresa nr. 5488/19.07.2013 emisă de Direcția de Sănătate Publică a Județului Brăila privind faptul că activitatea de creștere a porcilor – cod CAEN 0146 nu este supusă autorizării sanitare obligatorii;
- Autorizație sanitară veterinară nr. RO-BR-015-INCP/2/10.04.2013 emisă de Direcția Sanitar-Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Brăila pentru incinerator;
- Contract de prestări servicii de neutralizare prin incinerare (deșeurile medicale periculoase) nr. 190/24.03.2009 încheiat cu SC ECO FIRE SISTEMES SRL și Acte adiționale nr. 3/15.02.2012 și nr. 4/18.02.2013 la contract;
- Contract de prestări servicii (colectarea de reziduuri petroliere și uleiuri uzate) nr. 3852/19.07.2012 încheiat cu SC VOLYMAR BENZ SRL ;
- Contract de vânzare-cumpărare deșeurile nr. 5/28.12.2012 încheiat cu SC BIZINI PREST SRL;



- Completări depuse la documentație cu adresele înregistrate la APM Brăila cu nr. 5224/15.04.2013, 8021/11.06.2013, 10307/25.07.2013, 11692/30.08.2013, 12658/24.09.2013;
- Anunț public privind dezbateră publică apărut în ziarul "Obiectiv-Voceă Brăilei", în data de 24.09.2013;
- Invitații la Dezbateră Publică;
- Proces verbal nr. 12974/02.10.2013 încheiat la ședința de dezbateră publică din 02.10.2013;
- Anunț public privind decizia de emiteră a autorizației integrate de mediu revizuită apărut în ziarul "Obiectiv-Voceă Brăilei", în data de 18.11.2013;
- Planuri de situație și de încadrare în zonă a obiectivului.
- Certificat constatator emis la data de 24.01.2008 pentru punctul de lucru al S.C. VEGETAL TRADING S.R.L. Com. Tufești, Jud. Brăila;
- Certificat de înregistrare la ORC de pe lângă Tribunalul Brăila.

## 5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

### 5.1. *Conștientizare și instruire*

- Titularul Autorizației va iniția acțiuni de instruire și conștientizare care să asigure că toate operațiunile ce se vor desfășura pe amplasament nu vor conduce la deteriorarea sau perturbarea semnificativă a factorilor de mediu de pe amplasament sau din afara limitelor acestuia.
- Personalul trebuie să cunoască și să respecte instrucțiunile de lucru, normele P.S.I. și de protecția muncii în vigoare.
- Periodic, instrucțiunile de lucru se vor prelucra personalului care deservește instalația, atât pentru operare cât și pentru procesele de pornire/oprire și pentru lucrările de reparație/revizie a instalației.
- În zonele de risc se va amplasa un panou care semnalează acest pericol. Pe panourile semnalizate se va scrie și numărul de telefon al serviciilor ce trebuie informate conform Planului de prevenire în caz de poluări accidentale.
- Fiecare instalație va fi prevăzută cu un plan de evacuare și salvare în caz de urgență.

### 5.2. *Responsabilități*

- Titularul /operatorul activității trebuie să asigure prin decizie, o persoană responsabilă cu probleme de protecția mediului. În conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005, aprobată cu modificări de Legea nr. 265/2006 cu toate completările și modificările ulterioare, titularul, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activitatea de verificare inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le va facilita controlul activității, precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora. Titularul activității are obligația de a realiza, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activitatea de verificare, inspecție și control.
- Titularul Autorizației integrate de mediu este responsabil de siguranța instalațiilor în perioada de funcționare cât și în perioada de oprire printr-o întreținere planificată, de prevenire. Pentru aceasta se vor elabora programe de inspecție și revizie, a căror desfășurare se va evidenția într-un registru.

- Titularul/operatorul activității este responsabil de revizia și întreținerea continuă a tuturor dispozitivelor de exploatare și a instalațiilor ce servesc direct sau indirect protecției mediului pentru a putea preveni toate emisiile de poluanți în aer, apă și sol.
- Titularul/operatorul activității trebuie să aibă la dispoziție în orice moment piesele de schimb pentru părțile de instalație ce servesc direct protecției factorilor de mediu.
- Titularul/operatorul activității este responsabil de remedierea oricărui prejudiciu rezultat din funcționarea activităților, cauzat vecinătăților sau mediului în general.
- Titularul/operatorul activității va asigura prin măsuri tehnice, organizatorice, prin mijloace materiale și financiare, condițiile pentru respectarea prevederilor prezentei autorizații integrate de mediu.

### 5.3. Acțiuni de control

- Titularul/operatorul activității va iniția acțiuni de control și remediere în vederea constatării neconformităților cu prevederile autorizației.
- Titularul/operatorul activității va controla modul de funcționare al instalațiilor de pe amplasament și în special a instalațiilor pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu și va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.
- Titularul/operatorul activității trebuie să se asigure, prin acțiuni de control, că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate într-o asemenea manieră încât funcționarea instalațiilor să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a mediului.

### 5.4. Notificarea autorităților

Titularul/operatorul activității este obligat să notifice APM Brăila în următoarele cazuri:

- dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării, conform prevederilor art. 15, alin. (2), lit. a) din OUG nr. 195/2005 *privind protecția mediului*, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și prevederilor art. 20 din Legea 278/2013 *privind emisiile industriale*;
- la vânzarea pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității etc.;
- în cazul oricărui incident sau accident care afectează semnificativ mediul prin informarea imediată a autorității competente pentru protecția mediului și a autorității competente pentru inspecție și control la nivel local; în termen de maxim 24 ore de la producerea poluării accidentale transmite la APM Brăila, Raportul de informare în cazul poluărilor accidentale, conform Anexei III. Dacă este cazul se va retransmite acest raport cu informații suplimentare obținute în urma efectuării analizelor de laborator. Raportul privind accidentul este parte integrantă a R.A.M.;
- în cazul încălcării oricăreia din condițiile prevăzute în autorizația integrată de mediu prin informarea imediată a autorității competente pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu;
- la oprirea/pornirea instalației, cu 48 ore înainte;
- dacă apar modificări ale prevederilor actelor de reglementare care au stat la baza emiterii autorizației.



## 6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE

Titularul activității are obligația ca recepția, manipularea și depozitarea tuturor materiilor prime și a materialelor auxiliare utilizate, să fie făcute conform normelor specifice fiecărui material, a fișelor tehnice de securitate (acolo unde este cazul), în condiții de siguranță pentru personal și pentru mediu. Consumurile, natura și modul de stocare a materiilor prime și a materialelor auxiliare utilizate în procesul de producție sunt prezentate în tabelul 6.1.

**Tabelul 6.1.**

Nr. crt.	Materii prime/materiale utilizate în activitate	Fraza de risc	Cantitatea utilizată la capacitatea proiectată	Modul de ambalare și depozitare
1.	furaje combinate (cereale, șroturi, premixuri)	-	32.000 to/an	Buncăre exterioare pentru furaje
2.	apă potabilă pentru adăparea și prepararea hranei animalelor	-	27.200 mc/an	Este preluată din gospodăria de apă alimentată de la Stația de potabilizare aparținând SC VEGETAL TRADING SRL
3.	apă tehnologică pentru igienizarea spațiilor și alimentarea paturilor hidraulice	-	26.000 mc/an	Este preluată din gospodăria de apă alimentată de cele două foraje de apă subterană existente pe amplasamentul Fermei nr. 3
4.	vitamine, vaccinuri, medicamente	-	In functie de necesitati	Punct sanitar la ferma, stocate in magazine închisă
5	substanțe utilizate pentru dezinsecție, deratizare, dezinsecție (ex.: ecocid, virocid, viragri, ratimor, racumin, solfac, k-othrine, etc)	R8, R10, R22, R34, R20/22, R27/28, R42/43, R52/53 R36/37/38	450 kg/an	Achiziționate în recipiente din plastic de diverse capacități sau dozate în pungi plastic; depozitate în spații închise cu acces limitat.
6.	motorină	R 10, R40, R65, R66 R 51/53	600 l/an	Se achiziționează direct de la stații de distribuție a carburanților
7.	energie electrică	-	1000 MWh/an	Rețeaua S.C. ELECTRICA S.A.
8.	gaze naturale	R5, R6, R12	3500 MWh/an	Rețeaua de distribuție a gazelor naturale
9	materiale de întreținere și reparații	-	lista acestora se găsește la sediul societății	Se achiziționează direct de la producători

## 7. RESURSE DE APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE

### 7.1. APĂ

#### 7.1.1. Alimentarea cu apă

##### 7.1.1.1. Alimentarea cu apă potabilă

Apă potabilă este asigurată de la Stația de potabilizare aparținând SC VEGETAL TRADING SRL, amplasată în cadrul Fermei mixte Gropeni (fosta CERES) pentru care a fost emisă Autorizația de mediu nr. 179/14.09.2011 revizuită la data de 28.05.2013.

**Instalații de aducțiune, distribuție și înmagazinare:** Aducțiunea apei de la stația de potabilizare apă la rezervorul de stocare din incintă se face prin intermediul unei conducte de tip PE 100 cu Dn 312mm, printr-un racord cu Dn = 150 mm. Înmagazinarea apei potabile se face într-un rezervor de beton cu capacitatea de 600 mc. Distribuția apei potabile în cadrul fermei se face printr-o rețea de conducte de oțel și PEHD cu diametre cuprinse între Dn 80 mm și Dn 100 mm.

##### 7.1.1.2. Alimentarea cu apă tehnologică

**Apa in scop tehnologic** se captează din 2 foraje, cu adâncimea de cca 60 m fiecare, amplasate în incinta fermei, echipate cu câte o electropompă submersibilă tip HEBE cu o puterea de 2,2 kW și cu un debit de 15 mc/h fiecare.

**Instalații de aducțiune, distribuție și înmagazinare:** aducțiunea apei de la cele 2 foraje la rezervorul semiîngropat cu volumul de 150 mc, se face prin intermediul unor conducte de PEHD cu diametru de 80 mm și lungimi de cca. 10 m (F1) respectiv 500 m (F2).

Debitele și volumele de apă necesare funcționării fermei de porci, conform Autorizației de Gospodărire a apelor nr. 108 din 26.07.2011 emisă de A.N. Apele Romane - Direcția Apelor Buzău - Ialomița (pentru toate cele 3 ferme de porci aparținând SC VEGETAL TRADING SRL), sunt următoarele:

**Volume și debite autorizate în vederea potabilizării și tehnologice, preluate din sursă de suprafață și subterană sunt:**

- zilnic maxim: 4550 mc/zi ... 52,66 l/s ..... anual - 1660,7 mii mc;
- zilnic mediu: 3791 mc/zi ... 43,88 l/s ..... anual - 1383,7 mii mc;
- zilnic minim: 3791 mc/zi ... 44 l/s ..... anual - 1383,7 mii mc.

**Volumele de apă asigurate din surse** pentru alimentarea cu apă potabilă și tehnologică, sunt următoarele:

Din sursa de suprafață	- în regim nominal	- 4145 mc/zi
	- în regim minim	- 3454 mc/zi.
Din sursa subterană	- în regim nominal	- 405 mc/zi
	- în regim minim	- 337 mc/zi.
<b>Modul de folosire a apei:</b>		
<b>Necesarul total de apă:</b>	- maxim zilnic	- 4955 mc/zi
	- mediu zilnic	- 4128 mc/zi
	- minim zilnic	- 4128 mc/zi
<b>Cerința totală de apă:</b>	- maxim zilnic	- 4955 mc/zi
	- mediu zilnic	- 4128 mc/zi
	- minim zilnic	- 4128 mc/zi

Norme de apa pentru principalele produse de fabricație: salariați 60 l/salariaț; creșterea porcilor 31 mc/1000 capete (11 mc/1000 capete pentru băut și 20 mc/1000 capete pentru igienizare-evacuarea dejecțiilor).

### 7.1.2. Evacuarea apelor uzate

**Apele menajere și tehnologice** din cadrul fermei de porci sunt evacuate gravitațional printr-o rețea de canalizare din PEHD cu diametrul de 500 mm la stația de epurare aflată pe amplasamentul S.C. VEGETAL TRADING S.R.L. Comuna Tufești, Tarlaua 5, Județul Brăila, care deține Autorizație integrată de mediu (AIM) nr. 19/01.09.2006 revizuită la data de 25.10.2007 emisă de ARPM Galați.

Pentru a respecta reglementările privind evacuarea apelor uzate în receptorii naturali (N.T.P.A. 001/2005), stația de epurare este alcătuită din: treaptă primară de epurare mecano - chimică și treaptă de epurare biologică.

**Tabel 7.1.**

Categoría apei	Receptori autorizați	Volumul total evacuat zilnic		
		Maxim (mc)	Mediu (mc)	Anual (mii mc)
<b>Ape menajere și tehnologice care necesită epurare</b>	<b>Fluviul Dunărea prin brațul Cremenea</b>	1453,56	1244,80	454,350
		<b>Q orar max = 60,57 mc/h</b>		

Apele uzate tehnologice colectate in bazinele de sub hale sunt preluate prin rețeaua de canalizare internă formată din conducte PVC cu diametrul de 250 mm care au panta de scurgere spre un canal colector central executat perpendicular pe hale, format din tuburi PVC cu diametrul de 500 mm din care apele sunt evacuate gravitațional spre stația de epurare ape uzate amplasată în incinta Fermei nr. 1 aparținând SC Vegetal Trading SRL, printr-o conductă de evacuare din tuburi PVC cu D=500 mm.

Apele pluviale de pe învelitoarea acoperișurilor sunt colectate prin jgeaburi și burlane din tabla zincată cu 0,4 mm grosime și secțiunea de 120/100, fiind evacuate pe terenurile din jurul hălelor unde sunt amenajate spații verzi.

## 7.2. EFICIENȚA ENERGETICĂ

S.C. VEGETAL TRADING S.R.L. se alimentează cu energie electrică din sistemul național, în baza contractului încheiat cu S.C. ELECTRICA S.A Sucursala de distribuție Brăila, prin intermediul a doua posturi trafo prevăzute fiecare cu un transformator de 400kVA. Orice defecțiuni, verificări periodice ale instalațiilor electrice, precum și schimbul de ulei pentru transformatorii electrice sunt asigurate, pe bază de contract, cu societăți autorizate.

Producerea energiei electrice și termice se face cu respectarea celor mai bune tehnici disponibile.

Pentru respectarea recomandărilor B.A.T. privind utilizarea eficientă a energiei, se vor avea în vedere următoarele: cantitatea de energie consumată va fi urmărită periodic și contorizată; funcționarea corespunzătoare a sistemului de ventilație; iluminarea spațiilor de lucru cu sisteme ce asigură un consum mic de energie.

De asemenea, pe amplasamentul fermei există un generator de curent electric de tipul D120-GT8V cu putere maximă 120 kVA, putere uz continuu 70KW, prevăzut cu motor Diesel cu 8 cilindri în V și o putere de 86 CP, alimentat cu motorină stocată într-un rezervor cu capacitatea de 200 litri care asigură o autonomie de funcționare de 14 ore.

## 7.3. COMBUSTIBILI

Pentru încălzirea hălelor în sezonul rece S.C. VEGETAL TRADING S.R.L. Ferma 3 utilizează 132 generatoare de aer cald care funcționează cu gaz metan.

Fiecare hală de creștere a porcilor (îngrășare) este dotată 12 aeroterme tip ERA 33 (2 buc/compart.x 6 compart./hală) cu o putere instalată de 33 kW, un consum de gaz metan de 3,0 mc/h și cu un debit de aer de 1700 mc/h.

Cantitatea de căldură produsă este în funcție de temperatura exterioară și este comandată de un calculator de proces, care comandă și deschiderea ventilatoarelor, în funcție de calitatea aerului interior.

Pentru încălzirea filtrului sanitar al fermei sunt utilizate 2 centrale termice murale, care folosesc drept combustibil gazul metan.

Pentru generatorul de energie electrică aflat pe amplasamentul fermei este prevăzută o cantitate intangibilă de motorină de 200 litri stocată într-un rezervor metalic.

## 8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

**S.C. VEGETAL TRADING S.R.L. are ca obiect activitatea de creștere intensivă și îngrijire a porcilor, capacitatea proiectată a fermei fiind de 29160 locuri (porci cu greutatea de 105-110kg).**

### Instalații și dotări:

Complexul de porci este situat în extravilanul comunei Tufești, în T6, Parcelele 2-11/2, 211/3, 2-11/4, Județul Brăila, având o suprafață totală de 12,04 ha; față de cursul Dunării este situat la vest la cca. 6,5 km.

SC VEGETAL TRADING SRL desfășoară activitatea de creștere a porcilor la Ferma nr. 3 în 11 hale de îngrășare porci, după un program de producție cu indicatori tehnici și economici care poate să asigure societății profitul planificat.

S.C. VEGETAL TRADING S.R.L. crește porci, în vederea sacrificării lor când ajung la o greutate de 105-110 kg, folosind următoarele dotări:

- **Hala nr. 1 pentru îngrășarea porcilor** cu dimensiuni de 126 x 18 m prevăzută cu 6 compartimente, fiecare cu 24 boxe cu suprafața de  $S = 13$  mp (4 x 3,25 m), cu 20 locuri/boxă (2880 locuri/hală).
- **Hala nr. 2 pentru îngrășarea porcilor** cu dimensiuni de 126 x 18 m prevăzută cu 6 compartimente, fiecare cu 24 boxe cu suprafața de  $S = 13$  mp (4 x 3,25 m), cu 20 locuri/boxă (2880 locuri/hală).
- **Hala nr. 3 pentru îngrășarea porcilor** cu dimensiuni de 126 x 18 m prevăzută cu 6 compartimente, fiecare cu 24 boxe cu suprafața de  $S = 13$  mp (4 x 3,25 m), cu 20 locuri/boxă (2880 locuri/hală).
- **Hala nr. 4 pentru îngrășarea porcilor** cu dimensiuni de 126 x 18 m prevăzută cu 6 compartimente, fiecare cu 24 boxe cu suprafața de  $S = 13$  mp (4 x 3,25 m), cu 20 locuri/boxă (2880 locuri/hală).
- **Hala nr. 5 pentru îngrășarea porcilor** cu dimensiuni de 126 x 18 m prevăzută cu 6 compartimente, fiecare cu 24 boxe (din care 18 boxe sunt ținute în rezervă pentru cazuri de urgență) cu suprafața de  $S = 13$  mp (4 x 3,25 m), cu 20 locuri/boxă (2520 locuri/hală).
- **Hala nr. 6 pentru îngrășarea porcilor** cu dimensiuni de 126 x 18 m prevăzută cu 6 compartimente, fiecare cu 24 boxe (din care 18 boxe sunt ținute în rezervă pentru cazuri de urgență) cu suprafața de  $S = 13$  mp (4 x 3,25 m), cu 20 locuri/boxă (2520 locuri/hală).
- **Hala nr. 7 pentru îngrășarea porcilor** cu dimensiuni de 126 x 18 m prevăzută cu 6 compartimente, fiecare cu 24 boxe (din care 18 boxe sunt ținute în rezervă pentru cazuri de urgență) cu suprafața de  $S = 13$  mp (4 x 3,25 m), cu 20 locuri/boxă (2520 locuri/hală).
- **Hala nr. 8 pentru îngrășarea porcilor** cu dimensiuni de 126 x 18 m prevăzută cu 6 compartimente, fiecare cu 24 boxe (din care 18 boxe sunt ținute în rezervă pentru cazuri de urgență) cu suprafața de  $S = 13$  mp (4 x 3,25 m), cu 20 locuri/boxă (2520 locuri/hală).
- **Hala nr. 9 pentru îngrășarea porcilor** cu dimensiuni de 126 x 18 m prevăzută cu 6 compartimente, fiecare cu 24 boxe (din care 18 boxe sunt ținute în rezervă pentru cazuri de urgență) cu suprafața de  $S = 13$  mp (4 x 3,25 m), cu 20 locuri/boxă (2520 locuri/hală).
- **Hala nr. 10 pentru îngrășarea porcilor** cu dimensiuni de 126 x 18 m prevăzută cu 6 compartimente, fiecare cu 24 boxe (din care 18 boxe sunt ținute în rezervă pentru cazuri de urgență) cu suprafața de  $S = 13$  mp (4 x 3,25 m), cu 20 locuri/boxă (2520 locuri/hală).
- **Hala nr. 11 pentru îngrășarea porcilor** cu dimensiuni de 126 x 18 m prevăzută cu 6 compartimente, fiecare cu 24 boxe (din care 18 boxe sunt ținute în rezervă pentru cazuri de urgență) cu suprafața de  $S = 13$  mp (4 x 3,25 m), cu 20 locuri/boxă (2520 locuri/hală).

**Capacitatea maximă de producție a SC VEGETAL TRADING SRL – Ferma nr. 3 este de 29160 porci cu greutatea de 105-110 kg pentru sacrificat/ciclu de producție (4 cicluri de creștere/an).**

**Sistemul de adăpostire:** halele de îngrășare sunt identice din punct de vedere constructiv, realizate dintr-o structură din profile metalice, fundațiile stâlpilor fiind de tipul izolate, realizate din beton armat și grinzi de fundare. Caracteristici constructive ale unei hale: fundații directe din beton armat; sistem structural de rezistență din cadre metalice; pardoseala cotei 0,00 din beton armat; pereți din lamele de beton placate cu polistiren și panouri termoizolante tip sandwich; acoperișul cu structura din ferme metalice și învelitoare din panouri sandwich. Pardoseala este realizată din grătare de beton dispuse pe toată suprafața halelor, prevăzute cu fante care facilitează eliminarea igienică a dejecțiilor rezultate, în bazinele betonate amplasate sub fiecare hală (un bazin deservește 4 boxe) în care se asigură permanent o pernă de apă. Aceste bazine sunt golite periodic, gravitațional, în conducte cu diametrul de 250 mm, prin care ajung în rețeaua de canalizare a fermei și apoi în conducta de evacuare



care deversează apele uzate în stația de epurare amplasată în incinta Fermei 1 aparținând SC VEGETAL TRADING SRL.

**Sistemul de furajare:** Instalația de furajare este formată din silozuri de stocare a furajelor, bucătăria de preparare a hranei, sisteme de transport furaje, alimentatoare și jgeaburi de furajare. Silozurile de stocare a furajelor sunt rezervoare confecționate din tablă galvanizată cu H-9 m și D-2,5 m amplasate în exteriorul halelor pe platforme betonate, fixate prin buloane de fundație. Umplerea silozurilor cu furaje se face cu sisteme pneumatice controlate de senzori de preaplin. Golirea silozurilor se face cu ajutorul transportoarelor care alimentează tancul de preparare a hranei animalelor. Bucătăria de preparare a hranei este formată din instalații automate asistate de calculator care asigură dozarea furajelor și a apei în tancul de preparare hrană semilichidă, în funcție de rețeta preparată pentru categoriile de porci existenți în hală. Golirea tancului de preparare se face cu o pompă ce asigură transportul hranei prin sistemul de linii de hrănire suspendate dispuse în lungul halei. Traseele de alimentare cu hrană asigură distribuția furajelor în jgheaburile de furajare existente în boxe la care animalele au acces simultan.

**Sistemul de adăpare:** Apa potabilă este distribuită în fiecare hală prin conducte din oțel zincat, iar fiecare boxă este prevăzută cu câte o adăpătoare tip "suzetă", alimentată din rețeaua de distribuție interioară a halei.

**Controlul climatului:** Ventilația celor 11 hale de creștere-îngrășare porci se realizează prin admisia forțată (în depresiune) a aerului proaspăt prin ferestrele laterale prevăzute cu jaluzele reglabile și evacuarea forțată a aerului viciat prin ventilatoare axiale montate pe acoperiș. Fiecare compartiment din hală este prevăzut cu 4 ventilatoare a căror funcționare este asistată electronic printr-un sistem de senzori de temperatură și umiditate.

**Încălzirea halelor:** Pentru încălzirea halelor se utilizează aeroterme care funcționează cu gaz metan și sunt prevăzute cu ventilatoare de refulare a aerului încălzit în incinta halelor. Fiecare compartiment din hală este prevăzut cu 2 aeroterme tip ERA 33 cu funcționare independentă.

**Sistemul de iluminare:** Iluminatul în halele de creștere a porcilor este artificial, realizându-se cu ajutorul lămpilor fluorescente cu puterea de 2x36W și a lămpilor cu LED-urilor care asigură un consum mic de energie electrică.

**Fluxul activității desfășurate pe amplasament:** Popularea halelor de creștere a porcilor se realizează pe principiul „totul plin-totul gol”. Halele de creștere a porcilor sunt populate cu tineret la cca. 30 kg care se îngrașă până la 90-110 kg și vârsta de 145-160 zile, când sunt livrați la abator. La sfârșitul fiecărui ciclu de producție se execută operațiunile de igienizare a halelor de creștere care constau în evacuarea resturilor de furaj, aspersarea cu aer sub presiune a instalațiilor, efectuarea dezinfecției de fixație a tuturor suprafețelor, spălarea cu jet de apă sub presiune a tuturor spațiilor (pereți, tavane, pardoseli, utilaje) frecarea cu perii a jgheabului și a pereților frontali, limpezirea și zvântarea halei, dezinfecția coloanelor de apă, dezinfecția tuturor suprafețelor, aerisirea halei, repararea și întreținerea echipamentelor, văruierea și vopsirea pereților. Toate aceste operațiuni trebuie să dureze max. 21 zile lăsând un interval de vid sanitar de 3-7 zile.

Accesul personalului în halele de creștere-îngrășare porci se face obligatoriu prin filtrul sanitar amplasat la intrarea în zona de exploatare. Filtrul este prevăzut cu vestiare pentru hainele de stradă și vestiare pentru hainele de lucru aceste încăperi fiind separate între ele de o sala de dușuri. Apa caldă și căldura este asigurată de 2 centrale termice murale, cu tiraj forțat, cu putere termică instalată de 100 kW, prevăzute fiecare cu coș de evacuare a gazelor arse.

Aprovizionarea cu furaje a fermei se asigură cu autovehicule specializate încărcate la F.N.C.-ul care aparține SC VEGETAL TRADING SRL, aflat la o distanță de cca. 1 km de Ferma nr. 3. Cadavrele provenite de la porcii morți din diverse cauze sunt evacuate din halele de producție și transportate în vederea eliminării prin ardere la un incinerator ecologic aparținând SC VEGETAL TRADING SRL, în condițiile prevăzute de normele sanitar-veterinare. Cadavrele de animale pot fi arse în cadrul incineratorului existent pe amplasamentul Fermei nr. 3 sau în incineratorul Fermei nr. 1. Apele tehnologice din bazinele de colectare aflate sub halele de creștere și apele menajere sunt evacuate în rețeaua de canalizare a fermei racordată la un colector general printr-o rețea de tuburi din PEHD cu diametrul de 500 mm și apoi dirijate gravitațional prin conducta de evacuare în stația de epurare aflată pe amplasamentul Fermei nr. 1 aparținând S.C. VEGETAL TRADING S.R.L.

## **9. INSTALAȚII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU**

### **9.1. AER**

#### **Centrale termice murale**

Principalele emisii evacuate în atmosfera ce provin din arderea gazului metan sunt: pulberi, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>. Societatea are în dotare 2 centrale termice murale pe gaze naturale, prevăzute cu coș de evacuare a gazelor arse cu tiraj forțat aflate în incinta filtrului sanitar.

#### **Sistemul de ventilație, încălzirea și răcirea aerului în grajduri**

Sistemul este mecanizat în totalitate, iar funcționarea și controlul tuturor parametrilor temperatura, umiditate, etc. - sunt asigurate exclusiv de calculatoare de proces specializate.

Ventilația naturală mixtă, asigură un schimb continuu de aer prin gurile de admisie amplasate în pereții longitudinali la partea inferioară și coșurile de evacuare amplasate în acoperiș, la nivelul coamei. Intensitatea schimbului de aer este condiționată de suprafața deschiderilor de admisie și a coșurilor de evacuare, de înălțimea de aspirație, de diferența de temperatură sau de masa aerului dintre adăpost și mediul exterior. Ventilația se realizează prin ventilatoare de plafon montate pe acoperiș care asigură evacuarea noxelor în exces din hală la comanda unui senzor electronic. Principalele emisii evacuate în atmosferă, ce provin din adăposturile de animale sunt: NH<sub>3</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O, mirosuri de H<sub>2</sub>S.

#### **Incinerarea cadavrelor**

Incineratorul de cadavre animale tip S380 este amplasat într-o clădire cu dimensiunile de 14x12m, cu pardoseală betonată și camera frigorifică. Incineratorul are o capacitate de 300-700 kg/șarjă și este prevăzut cu 2 camere de combustie echipate cu câte un arzător de gaz metan cu puterea maximă de 450KW fiecare. Evacuarea gazelor arse se face printr-un coș de dispersie exterior, construit 1/3 din beton zidit cu cărămidă refractară la interior și 2/3 din tubulatură metalică cu diametrul de 800 mm, având H=15m.

Principalele emisii evacuate în atmosferă ce provin din incinerarea cadavrelor de animale sunt: CO, SO<sub>2</sub>, carbon organic total (TOC), pulberi.

### **9.2. APĂ**

Apele uzate care rezultă de pe amplasament provin de la grupurile sanitare și din dejecțiile animaliere diluate cu apă și sunt dirijate în stația de epurare a S.C. VEGETAL TRADING S.R.L. comuna Tufești, T 5, Județul Brăila, amplasată în incinta Fermei nr. 1 care deține Autorizația integrată de mediu nr. 19 din 01.09.2006 reactualizată în data de 25.10.2007.

Apele pluviale colectate de pe acoperisuri, de pe platformele și căile de acces amenajate sunt evacuate gravitațional pe spațiile verzi din incinta fermei.

### **9.3. SOL**

Incineratorul de cadavre este amplasat într-o construcție având dimensiunile de 14x12m, prevăzută cu pardoseală betonată. În această construcție este amenajată camera de refrigerare pentru stocarea cadavrelor până la incinerarea acestora.



**10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT**

**10.1. AER**

**10.1.1. Emisii atmosferice rezultate din activitate**

Sursele generatoare de emisii din activitatea de creștere a porcilor, evacuate în atmosferă, sunt prezentate în tabelul 10.1.1.

*Tabelul nr. 10.1.1.*

Sursa generatoare	Punct de emisie	Poluanți emiși
Activitatea de creștere a porcilor în hale	Sistemul de ventilație al halilor de creștere	NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S CH <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O Pulberi Mirosuri
Funcționarea centralelor termice cu gaz metan	Sistemul de evacuare a gazelor arse (coș dispersie)	CO SO <sub>2</sub> NO <sub>x</sub> Pulberi
Incinerator de cadavre	Sistemul de evacuare a gazelor arse (coș dispersie)	CO SO <sub>2</sub> NO <sub>x</sub> TOC Pulberi

**10.1.2. Valori limită de emisie**

**a) Emisii punctiforme**

Emisiile de poluanți în atmosferă de la centrala termică și de la incinerarea cadavrelor se vor încadra în valorile limită de emisie prevăzute în *Tabelul 10.1.2.*

*Tabelul nr. 10.1.2*

Nr. crt.	Sursa generatoare	Puncte de emisie	Poluanții emiși	VLE mg/m <sup>3</sup> N
1	Centrala termică	Sistemul de evacuare a gazelor arse (coș dispersie)	CO	170
2			SO <sub>2</sub>	1700
3			NO <sub>x</sub>	450
4			pulberi	50
5	Incinerator de cadavre	Sistemul de evacuare a gazelor arse (coș dispersie)	SO <sub>2</sub>	50
6			NO <sub>x</sub>	400
7			TOC	10
8			Pulberi	10

**Notă:**

- Nici o emisie în aer nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilită în tabelul 10.1.2
- Nu trebuie să existe alte emisii în aer semnificative pentru mediu.
- Monitorizarea și analizele fiecărei emisii trebuie realizate așa cum se precizează în capitolul Monitorizarea activității a prezentei autorizații.
- La solicitarea A.P.M. Brăila se vor analiza și alți indicatori.
- Prelevarea și analiza probelor se va face de către reprezentanții unui laborator de analiză acreditat.

### b) Emisii difuze și mirosuri

Din activitatea fermei rezultă următoarele emisii difuze și mirosuri: emisii fugitive de la sistemul de ventilație al halelor de creștere și emisii de la mijloacele de transport (oxid de carbon, hidrocarburi, oxid de azot, oxid de sulf, aldehide). Limitele poluanților din emisiile difuze și mirosuri în zona amplasamentului se vor încadra în prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

## 10.2. EMISII ÎN APĂ

### 10.2.1. Tipuri de ape uzate și poluanții emiși

Sursele generatoare de ape uzate și poluanții generați de activitate în apele uzate sunt prezentate în Tabelul 10.2.1.

Tabelul 10.2.1.

Nr. crt.	Sursa generatoare	Natura apei uzate	Poluanți emiși	Mod de colectare/stocare
1	Activități administrative	Ape menajere	pH, suspensii, CBO5, CCOCr, azot amoniacal, fosfor total, detergenți sintetici biodegradabili.	colectare în sistemul de canalizare menajeră și evacuare în stația de epurare amplasată în Ferma 1 aparținând SC VEGETAL TRADING SRL care deține AIM 19/01.09.2006 revizuită la data de 25.10.2007
2.	Activități de creștere a porcilor	Ape tehnologice	pH, materii totale în suspensie, CBO5, CCOCr, azot amoniacal, fosfor total, azotiți, azotați, reziduu filtrat la 105 °C, azot total, fenoli antrenabili cu vapori de apă, cloruri, detergenți sintetici, substanțe extractibile cu solvenți organici, fosfați	colectare în sistemul de canalizare menajeră și evacuare în stația de epurare amplasată în Ferma 1 aparținând SC VEGETAL TRADING SRL care deține AIM 19/01.09.2006 revizuită la data de 25.10.2007
3	Precipitații	Ape pluviale	Materii totale în suspensie	Evacuare pe spațiile verzi din jurul halelor

### 10.2.2. Mod de stocare, epurare, valorile limită admise la evacuare.

Pe amplasament nu se realizează epurarea apelor uzate care rezultă din activitate, acestea fiind evacuate în stația de epurare amplasată în Ferma 1 aparținând SC VEGETAL TRADING SRL care deține AIM 19/01.09.2006 revizuită la data de 25.10.2007, în care sunt impuse condițiile privind gestionarea apelor uzate și valorile limita admise la evacuare.

## 10.3. SOL

### 10.3.1. Sursele generatoare de poluanți și poluanții emiși în sol



Sursele generatoare de poluanți și poluanții emiși în sol sunt prezentate în tabelul 10.3.1.

**Tabelul 10.3.1**

Nr. crt.	Sursa generatoare	Natura factorului de mediu (sol/apă feitică)	Poluanții emiși în sol
1	Activități de creștere porci	Sol	Cu
			Zinc
			Mg

### 10.3.2 Valorile de referință pentru urmele de elemente chimice din sol

Valorile de referință pentru urmele de elemente chimice din sol sunt prezentate în **Tabelul 10.3.2**

**Tabelul 10.3.2**

Locul de prelevare: adâncime - la 5 cm - la 30 cm	Indicatorul analizat	Prag de alertă pentru soluri mai puțin sensibile (mg/kg substanță uscată)	Temeiul legal
În incinta fermei SC VEGETAL TRADING SRL: O probă (S1) pe latura de NE a amplasamentului fermei; O probă (S2) între halele C1 și C2.	Cu	250	Ordinul MAPPM nr. 756/ 1997 – aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare
	Zinc	700	
	Mg	2000	

### 10.4. ZGOMOT

Activitățile de pe amplasament vor respecta limitele nivelului de zgomot pentru incinte industriale conform STAS 10009/88 - în timpul zilei 65 Db, curba de zgomot Cz60.

## 11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

Deșeurile generate de societate vor fi colectate separat conform prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare și cu respectarea prevederilor H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.

### 11.1 DEȘEURI PRODUSE, COLECTATE, STOCATE TEMPORAR

#### 11.1.1. DEȘEURI NEPERICULOASE

Tipurile de deșeuri nepericuloase rezultate din activitatea fermei și managementul acestora sunt prezentate în tabelul 11.1.1.

**Tabelul 11.1.1.**

Denumire deșeu	Cantitatea prevăzută a fi generată anual	Starea fizică (S,L,SS)	Cod deșeu	Managementul deșeurilor
Nămol de epurare	38.000 mc	S	19 08 12	Gestionat în cadrul stației de epurare amplasată în Ferma 1 aparținând SC VEGETAL TRADING SRL care deține AIM 19/01.09.2006 revizuită la data de 25.10.2007
Cadavre de porci	233 to	S	02 01 02	Stocate temporar în camera frigorifică (dacă este cazul) și eliminare într-un incinerator

				apartinand SC Vegetal Trading SRL
Deșeuri menajere	3,65 to	S	20 03 01	Stocate temporar în pubele și preluate, în vederea eliminării prin depozitare finală, de către societate autorizată
Deșeuri metalice din activitatea de întreținere curentă	Cantități variabile	S	02 01 10	Stocate temporar pe platformă betonată și comercializate în vederea valorificării de către o societate autorizată
Deșeuri de medicamente	Cantități foarte mici (expirare)	S	18 02 08	Stocate temporar în cadrul punctului farmaceutic existent în incinta filtrului sanitar și preluate în vederea eliminării, prin incinerare, de către o societate autorizată
Deșeuri textile (echipamente de protecție)	Cantități mici	S	15 02 03	Stocate temporar în magazie amenajată și comercializate către o societate autorizată, conform contract
Deșeuri ambalaje de hârtie, carton și plastic	100 kg 150 kg	S	150101 150102	Stocate temporar în saci plastic/pubele menajere și comercializate în vederea valorificării de către o societate autorizată, conform contract
Cenușă rezultată de la incinerarea cadavrelor	7,5 t	S	19 01 12	Colectată temporar în containere metalice și transportată la stația de epurare unde va fi amestecată cu nămolul de epurare ce va fi utilizat ca îngrășământ

### 11.1.2. DEȘEURI PERICULOASE

Tipurile de deșeuri periculoase rezultate din activitatea fermei și managementul acestora sunt prezentate în *Tabelul 11.1.2*

*Tabelul 11.1.2*

Denumire deșeu	Cantitatea prevăzută a fi generată anual	Starea fizică (S,L,SS)	Cod deșeu	Managementul deșeurilor
Deseuri din activitatea sanitar – veterinara	50 kg	S	18 02 02*	Stocate temporar în cadrul punctului farmaceutic din cadrul fermei, în sac din plastic și cutie din carton și preluate în vederea eliminării, prin incinerare, de către o societate autorizată
Deșeu de ulei uzat	50 kg	L	13 02 05*	Depozitat în recipiente din metal și livrate către societăți autorizate

**NOTĂ:**

*Aprovizionarea cu materii prime și materiale se va face astfel încât să nu se creeze stocuri, care prin depreciere să ducă la formarea de deșeuri.  
Toate deșeurile vor fi depozitate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și să se reducă la minimum orice degajare de emisii fugitive în aer.  
Zonele de depozitare vor fi clar marcate și delimitate, iar containerele vor fi inscripționate.  
Nu se va depăși capacitatea de stocare a containerelor și depozitelor.*

**11.2 DEȘEURI REFOLOSITE** - nu este cazul

**11.3 DEPOZITARE DEFINITIVĂ A DEȘEURILOR** – nu este cazul



## **12. PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTĂ**

Activitatea nu se încadrează în categoria obiectivelor cu risc, pentru care se aplică prevederile H.G. nr. 804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, cu modificările și completările ulterioare.

Titularul autorizației trebuie să se asigure că este funcțional Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale la folosințele de apă potențial poluatoare, care tratează orice situație de urgență care poate apărea pe amplasament pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute.

Planul menționat trebuie revizuit și actualizat în funcție de condițiile nou apărute. El trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate.

În conformitate cu Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale anexat prezentei autorizații pentru S.C. VEGETAL TRADING S.R.L. au fost stabilite:

- Sursele potențial poluatoare pentru factorii de mediu;
- Lista punctelor critice din unitate unde se pot produce poluări accidentale în cadrul fermei;
- Fișa poluanților potențiali din cadrul fermei;
- Programul de măsuri și lucrări în vederea prevenirii poluării accidentale;
- Componenta colectivului constituit pentru combaterea poluărilor accidentale;
- Componenta echipelor de intervenție;
- Lista dotărilor și materialelor necesare pentru sistarea poluării accidentale;

Defecțiunile în funcționare care pot avea efecte importante asupra mediului înconjurător trebuie înregistrate în formă scrisă. Din astfel de înregistrări scrise, care trebuie puse la dispoziția autorităților responsabile, trebuie să reiasă:

- Tipul, momentul și durata defecțiunii;
- Cantitatea de substanțe nocive eliberate (dacă este cazul este necesară o evaluare);
- Urmările defecțiunii atât în interiorul obiectivului, cât și în exterior;
- Toate măsurile inițiate.

Defecțiunile a căror efecte se pot propaga pe toată suprafața obiectivului sau care prezintă pericole pentru sănătate sau viață trebuie anunțate:

- imediat Inspectoratul pentru Situații de Urgență;
- urgent autorității responsabile cu protecția mediului.

## **13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII**

- Toate analizele probelor prelevate pentru toți factorii de mediu se vor efectua de către laboratoare acreditate, care utilizează metodologii în conformitate cu normele și reglementările în vigoare.
- Frecvența monitorizării așa cum sunt prevăzute în prezenta Autorizație, poate fi modificată doar cu acordul scris al A.P.M. Brăila după evaluarea monitorizării anterioare;
- Titularul autorizației trebuie să asigure accesul organelor de control abilitate la următoarele puncte de prelevare și monitorizare:
  - emisii în aer: coșul de evacuare a gazelor arse de la incineratorul de cadavre;
  - emisii în sol: incinta fermei de creștere a porcilor;

**Se va asigura accesul sigur la orice alte puncte de prelevare și monitorizare cerute de reprezentanții Agenției pentru Protecția Mediului Brăila, Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Brăila.**

### 13.1 AER

Monitorizarea emisiilor în aer se va realiza conform prevederilor din Tabelul 13.1.

Tabelul 13.1.1

Nr. Crt.	Punct de prelevare	Poluanți analizați	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
1	Coș incinerator cadavre	SO <sub>2</sub>	anual	Conform standardelor în vigoare
		NO <sub>x</sub>		
		TOC		
		Pulberi		

La analiza emisiilor în aer se vor înregistra următoarele date de referință:

Tabelul 13.1.2

Locul recoltării	Data și ora recoltării Începere/ terminare	Capacitatea de funcționare a instalației	Noxe	Val. calculată a emisiilor în cond. de referință	Parametri auxiliari: - Debit gaze evacuate; - Temperatura gaze evacuate.
------------------	--	--	------	--	---

13.2. APĂ – nu este cazul. Toate apele uzate rezultate din activitate sunt evacuate în stația de epurare amplasată în Ferma I aparținând SC VEGETAL TRADING SRL care deține AIM 19/01.09.2006 revizuită la data de 25.10.2007

### 13.3 SOL

Se va realiza monitorizarea o dată pe an în următoarele puncte: în incinta fermei S.C. VEGETAL TRADING S.R.L. vor fi prelevate 2 probe: una pe latura de NE a amplasamentului fermei și una între halele 1 și 5 (conform planului de situație).

Prelevarea și analizarea probelor se va face de către un laborator acreditat. Rezultatele analizelor se vor raporta la valorile de referință prevăzute în Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/1997 cu modificările și completările ulterioare.

Nr. crt.	Locul de prelevare: adâncime - la 5 cm - la 30 cm	Indicatorul analizat	Frecvența	Metoda de analiză	Temeiul legal
0	1	2	3	4	5
1	În incinta fermei SC VEGETAL TRADING SRL: O probă (S1) pe latura de NE a amplasamentului fermei; o probă (S2) între halele C1 și C2.	Cu	Anual	Conform standardelor în vigoare	Ordinul MAPPM nr. 756/ 1997 – aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare
2		Zinc			
3		Mg			



### 13.4. DEȘEURI

Evidența deșeurilor produse va fi ținută lunar, conform prevederilor H.G. 856/2002, cu modificările ulterioare, și va conține următoarele informații: tip, cod, instalația producătoare, cantitatea, modul de stocare, data predării, cantitatea predată către transportator, date privind expedițiile respinse. Se va întocmi un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de management al deșeurilor de pe amplasament, care trebuie pus în orice moment la dispoziția persoanelor autorizate pentru verificare și control. Acest registru trebuie să conțină minimum de detalii cu privire la:

-cantitățile de deșeuri gestionate pe amplasament, însoțite de coduri, în conformitate cu prevederile H.G. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare

-numele agentului și transportatorului de deșeuri și detaliile lor de autorizare (să includă adresa instalației finale destinate eliminării/valorificării deșeurilor);

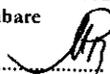
-confirmarea scrisă a transportatorului privind acceptarea și eliminarea/recuperarea oricăror transporturi de deșeuri periculoase/nepericuloase și locul de depozitare/eliminare.

## 14. RAPORTĂRI CĂTRE AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI

-Titularul Autorizației va depune la APM Brăila toate informațiile de mediu referitoare la activitatea fermei, necesare a fi incluse în Registrul Public conform cerințelor Legii nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public, cu modificările ulterioare, a H.G. nr. 123/2002 privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii 544/2001, a H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările ulterioare și ale Ord. M.A.P.M. 1182/2002 pentru aprobarea Metodologiei de gestionare și furnizare a informației privind mediul, deținută de autoritățile publice pentru protecția mediului. Dacă operatorul consideră că anumite informații furnizate sunt confidențiale din punct de vedere comercial, poate solicita A.P.M. Brăila ca acestea să nu fie publicate în Registru. Pentru a da posibilitatea A.P.M. Brăila să determine dacă informațiile sunt sau nu confidențiale din punct de vedere comercial, operatorul trebuie să precizeze clar informațiile respective și să argumenteze solicitarea confidențialității acestora.

-Titularul Autorizației va depune la APM raportările cu frecvența și data de raportare așa cum sunt prevăzute în tabelul 14.1.

-Titularul Autorizației va întocmi și va gestiona rapoartele privind poluanții emiși și transferați potrivit prevederilor art. 5 alin. (1)-(4) și ale art. 16 alin. (1) din Regulamentul (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE, și cu respectarea prevederilor H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului. Titularul/operatorul activității trebuie să raporteze autorității competente cantitățile anuale, (împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări), a emisiilor în aer, apă sau sol a oricărui poluant specificat în Anexa II pentru care valoarea de prag este depășită. În cazul în care datele au fost exprimate pe baza de măsurători sau calcule, trebuie raportată metoda analitică și/sau metoda de calcul. Emisiile specificate în Anexa II a Regulamentului, raportate ca fiind sub incidența punctului (a) al art. 5 din Regulamentul EPRTR trebuie să includă toate emisiile de la toate sursele prevăzute în Anexa I, aflate pe amplasament. Raportul trebuie să cuprindă și informații privind emisiile și transferurile exprimate ca totaluri de la toate activitățile, prevăzute, accidentale, obișnuite sau excepționale specificându-se, acolo unde sunt date disponibile, orice date referitoare la emisiile accidentale.



-Titularul Autorizației trebuie să depună un raport la A.P.M. Brăila cu privire la orice sesizare care apare, în luna următoare primirii acesteia. Un rezumat privind numărul și natura sesizarilor primite trebuie inclus în R.A.M.

-Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta Autorizație trebuie să fie păstrate pe amplasament și puse la dispoziția persoanelor autorizate pentru verificare și control.

-Rapoartele tuturor înregistrărilor, prelevărilor, analizelor, măsurătorilor, examinărilor, calibrărilor și întreținerilor trebuie depuse la sediul A.P.M. Brăila în conformitate cu cerințele prezentei Autorizații.

-Titularul Autorizației trebuie să dețină un dosar la sediul unității, pentru informarea publicului care trebuie să conțină minimum:

-Copii ale corespondenței (alta decât cea desemnată a fi confidențială) între A.P.M. Brăila și titularul Autorizației;

-Autorizația integrată de mediu;

-Solicitarea;

-Raportările către A.P.M. Brăila;

-Alte aspecte pe care titularul Autorizației le consideră relevante.

**Raportările (conform modelelor din Anexa II și III) către APM Brăila trebuie să respecte termenii de mai jos:**

Tabel 14. 1.

Raport	Frecvența raportării	Data de depunere a raportărilor
Raportul Anual de Mediu (RAM)	Anual	Până la 01.02 al fiecărui an pentru anul precedent.
Raportul anual pentru Registrul european al poluanților emiși și transferați, (EPRT)	Anual	Până la 30.04 al fiecărui an pentru anul precedent
Raportarea privind gestiunea uleiurilor uzate la A.P.M. Brăila, conform H.G. nr. 235/2007	Semestrial	Până la data de 10 a fiecărui semestru
Raportarea situației gestiunii ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, conform prevederilor Ord. 794/2012)	Anual	Până la 25.02 al fiecărui an pentru anul precedent
Raportarea accidentelor de mediu	Cu ocazia producerii	În maxim 24 de ore după producere
Raportarea investițiilor și cheltuielilor de mediu	Anual	Până la 01.02 al fiecărui an pentru anul precedent
Plan de închidere a amplasamentului	-	La data producerii
Monitorizarea emisiilor în aer	Anual	Până la 01 februarie al fiecărui an pentru anul precedent. Ca parte a RAM
Monitorizarea solului	Anual	Până la 01 februarie al fiecărui an pentru anul precedent. Ca parte a RAM
Sesizari (acolo unde apar)	Ori de câte ori apar	10 zile de la încheierea lunii În care s-a făcut sesizarea.



## 15. OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII

-Solicitarea reînnoirii Autorizației cu 90 zile înainte de expirarea acesteia.

-Luarea măsurilor necesare astfel încât exploatarea instalației să se realizeze cu respectarea următoarelor prevederi generale:

a) sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării;

b) se aplică cele mai bune tehnici disponibile;

c) nu se generează nici o poluare semnificativă;

d) se previne generarea deșeurilor, potrivit prevederilor Legii nr. 211/2011, ale OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, ale HG nr. 1.470/2004 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor și a Planului național de gestionare a deșeurilor, ale HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate, ale Ord. MMGA și al ministrului integrării europene nr. 1.364/1.499/2006 de aprobare a planurilor regionale de gestionare a deșeurilor, cu modificările ulterioare;

e) în situația în care se generează deșeuri, în ordinea priorității și potrivit prevederilor actelor normative sus menționate, acestea sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;

f) se utilizează eficient energia;

g) sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;

h) sunt luate măsurile necesare pentru ca, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare.

-Respectarea condițiilor prevăzute în prezenta Autorizație. În cazul încălcării oricăreia dintre condițiile prevăzute în Autorizație sunt obligatorii următoarele:

-informarea imediată a autorității competente pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea Autorizației;

-luarea imediată de măsuri necesare pentru a restabili conformitatea, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația integrată de mediu.

-respectarea întocmai a măsurilor suplimentare impuse de Autoritatea competentă pentru protecția mediului pe care aceasta le consideră necesare în vederea restabilirii conformității.

-înteruperea operării instalației sau a unor părți relevante ale acestora, până la restabilirea conformării, în cazul în care încălcarea condițiilor din Autorizație reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau riscă să aibă un efect advers semnificativ imediat asupra mediului, până la restabilirea conformării.

-Prezentarea, la solicitarea autorității competente de protecția mediului, a tuturor informațiilor necesare în scopul reexaminării condițiilor de autorizare, în special rezultatele monitorizării emisiilor și alte date care permit efectuarea unei comparații a funcționării instalației cu cele mai bune tehnici disponibile prevăzute în concluziile BAT aplicabile și cu nivelurile de emisii asociate celor mai bune tehnici disponibile.

-Solicitarea, în urma reexaminării condițiilor de autorizare de către autoritatea competentă pentru protecția mediului, a reactualizării Autorizației în următoarele situații:

a) poluarea produsă de instalație este semnificativă, astfel încât se impune revizuirea valorilor-limită de emisie existente în Autorizație sau includerea de noi valori-limită de emisie pentru alți poluanți;

b) din motive de siguranță în funcționare, este necesară utilizarea altor tehnici;

c) este necesară respectarea unui standard nou sau revizuit de calitate a mediului care prevede condiții mai stricte decât cele care pot fi atinse prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;

d) prevederile unor noi reglementări legale o impun.

e) oricare alte situații considerate necesare, în mod obiectiv și justificat de către autoritatea competentă pentru protecția mediului, fără a aduce atingere prevederilor legale în vigoare.

24/33

BRĂILA-B-dul Independenței nr. 14, Bloc B5, cod 810004 ; E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834 ; 0746.248732 ; Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 01 din 14.03.2012  
revizuită la data 22.01.2014

Vizat spre neschimbare

Semnatura .....

- Înregistrarea tuturor prelevărilor, analizelor, măsurătorilor, examinărilor, calibrărilor și întreținerilor realizate conform cerințelor prezentei Autorizații.
- Înregistrarea tuturor incidentelor care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc pentru mediu și va lua măsurile pentru remedierea efectelor acestora.
- Înregistrarea tuturor reclamațiilor de mediu legate de exploatarea activității. Fiecare înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și detalii privind natura reclamației. De asemenea, trebuie păstrat un registru privind măsura luată în cazul fiecărei reclamații
- Depunerea la APM Brăila a actelor de reglementare și contractelor (încheiate cu societăți autorizate) revizuite/reînnoite, documente ce au stat la baza emiterii prezentei Autorizații.
- Actualizarea Planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale care tratează orice situație de urgență care poate apărea pe amplasament pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute și asigurarea că acesta este funcțional. Planul trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către persoanele autorizate pentru verificare și control.
- Deținerea planului de amplasament în care sunt delimitate spațiile verzi de pe amplasament și luarea de măsuri pentru întreținerea permanentă a acestora.
- Notificarea APM Brăila în situațiile prevăzute la cap. 5-*Notificarea APM Brăila* și depunerea raportărilor către APM Brăila conform cap. 14-*Raportări*.
- În cazul oricărui incident sau accident care afectează semnificativ mediul se vor lua imediat măsuri pentru limitarea consecințelor asupra mediului și pentru prevenirea altor incidente sau accidente posibile.
- În cazul oricărui incident sau accident care afectează semnificativ mediul se vor lua orice alte măsuri, suplimentare considerate adecvate și impuse de autoritatea competentă pentru protecția mediului și a autorității competente pentru inspecție și control la nivel local.
- Luarea următoarelor măsuri pentru diminuarea impactului asupra factorilor de mediu :
  - întreținerea perdelei vegetale din jurul amplasamentului;
  - funcționarea corespunzătoare a sistemelor de ventilație și a sistemului de încălzire;
  - aplicarea prevederilor BREF pentru reducerea emisiilor de mirosuri, prin practicarea unor tehnici nutriționale de reducere a conținutului de azot și fosfor din bălegar care conduc și la diminuarea nivelului mirosurilor din halele de creștere și din exteriorul acestora;
  - curățarea zilnică și menținerea în bună stare a căilor de acces de pe amplasament;
  - utilizarea mașinilor și utilajelor rutiere și nerutiere în stare bună de funcționare și cu toate reviziile tehnice la zi;
  - verificarea periodică a sistemului de evacuare a apelor uzate tehnologice și a rezervorului de motorină din cadrul grupului electrogen în vederea depistării la timp a eventualelor scurgeri și luarea de măsuri de remediere;
  - prevenirea supraîncălzirii a bazinelor de sub hale prin urmărirea periodică și golirea acestora în rețeaua de canalizare;
  - depozitarea cadavrelor de porci în spațiu frigorific până la incinerare;
  - deținerea de substanțe de absorbție adecvate pentru absorbția oricărei pierderi de produs petrolier;
  - depozitarea deșeurilor numai în spațiile amenajate special în acest scop;
  - valorificarea/eliminarea deșeurilor în conformitate cu prevederile Autorizației și cu prevederile legislației de mediu.



## **16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR**

### **A. Lucrări și măsuri specifice de protecția mediului.**

La încetarea activității, la vânzarea pachetului majoritar de acțiuni, vânzări de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare sau faliment, potrivit art. 10 din O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin de Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare, se aplica în mod corespunzător dispozițiile art. 15 alin. (2). În termen de 60 zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile menționate mai sus, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

După oprirea activității, se impune luarea următoarelor măsuri:

- Punerea în siguranță a instalației;
- Oprirea alimentării cu energie electrică, combustibili și apă industrială;
- Golirea tuturor instalațiilor și predarea conținutului acestora spre unități autorizate;
- Curățarea circuitelor de ape uzate menajere și tehnologice și a rigolele de colectare a apelor pluviale;
- Curățarea/sau spălarea tuturor instalațiilor, rezervoarelor, bazinelor de stocare ape uzate, a spațiilor de stocare materii prime și materiale;
- Colectarea deșeurilor generate în spații amenajate și valorificarea/eliminarea lor prin firme autorizate;
- Investigații privind nivelul de contaminare a solului și compararea rezultatelor cu valorile determinate înainte de începerea activității;
- Asigurarea pazei non-stop a obiectivului și menționarea într-un registru de evidență a tuturor evenimentelor ce apar pe amplasamentul instalației;
- Anunțarea oricărui eveniment la A.P.M Brăila.

### **b. Planul de închidere definitivă a instalației.**

- i. În cazul închiderii definitive a întregii instalații sau a unor părți ale acesteia, titularul/operatorul activității trebuie să elaboreze un plan de închidere agreeat de autoritatea competentă pentru protecția mediului. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul 18), aprobat prin *Ord. M.A.P.A.M. nr. 36/2004*.
- ii. Planul de închidere trebuie să includă minim:
  - planurile tuturor conductelor și rezervoarelor subterane,
  - orice măsură specifică pentru prevenirea poluării apei, aerului și solului
  - golirea completă de conținut potențial periculos și curățarea conductelor și a rezervoarelor, după caz;
  - valorificarea/eliminarea deșeurilor,
  - măsuri de pază pentru prevenirea actelor de distrugere.
- iii. Planul de închidere trebuie să identifice resursele necesare pentru punerea lui în aplicare și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația financiară a titularului/operatorului activității.
- iv. La dezafectarea, demolarea instalațiilor și construcțiilor este obligatorie solicitarea și obținere a acordului de mediu conform prevederilor legale în vigoare.
- v. Titularul activității are obligația ca în cazul încetării definitive a activității să ia măsurile necesare pentru evitarea oricărui risc de poluare și de aducere a

amplasamentului si a zonelor afectate intr-o stare care să permită reutilizarea lor.

- vi. La încetarea activității se va analiza impactul produs de activitatea tehnologică asupra solului pentru a constata gradul de poluare și necesitatea oricăror remedieri în vederea aducerii terenului într-o stare satisfăcătoare din punct de vedere al categoriei de folosință avută anterior

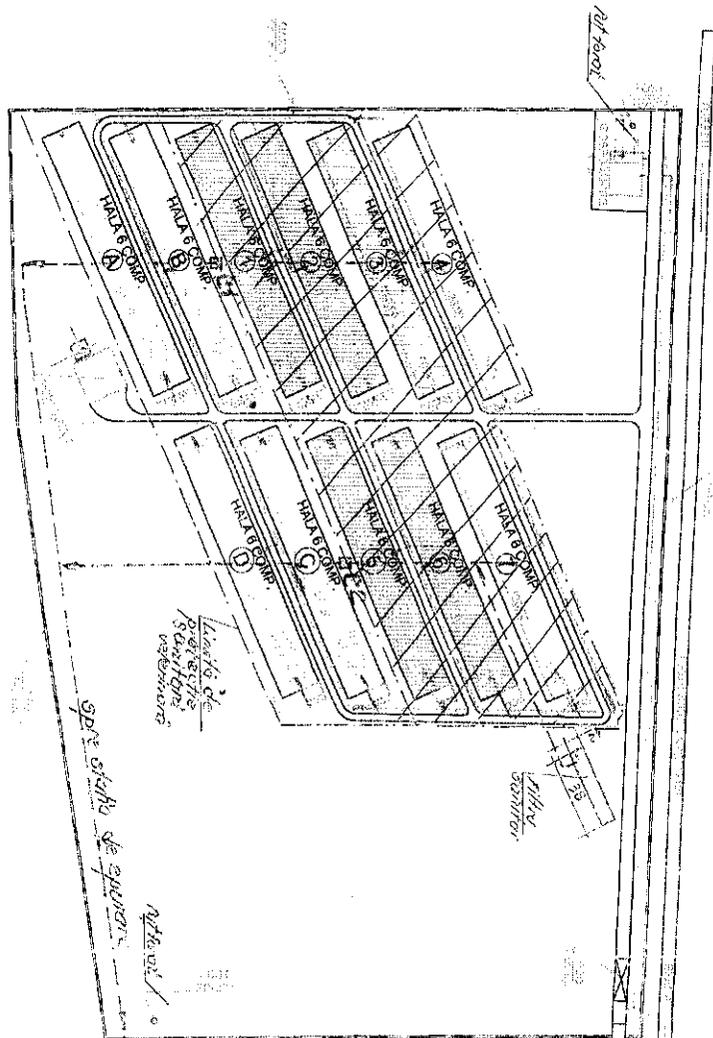
**Verificarea conformării cu prevederile autorizației integrate de mediu se face de către Agenția pentru Protecția Mediului Brăila împreună cu Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Brăila.**

### 17. GLOSAR DE TERMENI

<b>A.P.M. Brăila</b>	Agenția pentru Protecția Mediului Brăila
<b>Anual</b>	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 12 luni consecutive
<b>Administrație locală</b>	Primăria Comunei Tufesti, Consiliul Local al Comunei Tufesti, C.J. Brăila
<b>Autorizație</b>	Denumirea prescurtată a Autorizației Integrate de Mediu
<b>BAT</b>	Cea Mai Bună Tehnică Disponibilă
<b>CAT</b>	Comisia de Analiză Tehnică
<b>CED</b>	Catalogul European al Deșeurilor (94/3/EEC așa cum a fost modificată)
<b>dB(A)</b>	Decibeli (ponderați)
<b>Ghidul Tehnic General</b>	Ghidul aprobat prin Ord MMGA 36/2004
<b>I.P.P.C.</b>	Controlul Integrat și Prevenirea Poluării
<b>In timpul nopții</b>	Intre orele 22.00 și 08.00
<b>In timpul zilei</b>	Intre orele 08.00 și 22.00
<b>Locația activității</b>	Comuna Tufesti, Județul Brăila
<b>Locație sensibilă la zgomot</b>	Orice locuință, hotel sau pensiune, centru de tratament, centru de învățământ, loc de cult sau distracție sau orice altă amenajare sau zonă cu atracție ridicată care, pentru propria funcționare, necesită absența zgomotului la un nivel supărător
<b>Lunar</b>	Cel puțin de 12 ori pe an la intervale de aproximativ o lună
<b>RAM</b>	Raportul Anual de Mediu
<b>REP</b>	Registrul Emisiilor de Poluanți
<b>Săptămânal</b>	In timpul tuturor săptămânilor de exploatare a instalației, iar în cazul emisiilor, când realmente apar emisii; cu maxim o măsurătoare pe săptămână
<b>Semestrial</b>	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 6 luni consecutive
<b>SMA</b>	Sistem de Management a Autorizației
<b>Titularul autorizației</b>	S.C. VEGETAL TRADING S.R.L.

<b>Trimestrial</b>	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 3 luni consecutive, începând cu prima zi a lunii ianuarie, aprilie, iulie sau octombrie.
<b>t</b>	Tone
<b>VLE</b>	Valori Limită de Emisie
<b>Zi</b>	Orice perioadă de 24 de ore
<b>Zilnic</b>	În timpul tuturor zilelor de exploatare a instalației, iar în cazul emisiilor, când realmente apar emisii; cu maxim o măsurătoare pe zi.





LEGENDA:

[Pattern]	- HALA A,B,C,D
[Pattern]	- HALA 1,2,5,6
[Pattern]	- HALA 3
[Pattern]	- HALA 4
[Pattern]	- HALA 7

— Retea canalizare

□ C.C. de deminare pentru zone verzi

Proiectat	Ing. Belciu G.	Scara	
Desenat	Ing. Filuta G.	1/2000	
Verificat	Ing. Tanu I.	Data	
Ser. proiect	Ing. Belciu G.	04.2010	

OBIECTIV: FERMA ÎNGRĂȘĂRIȘI SUNE	
LOCUL DE MUNCĂ: JUD. BRAILA	
BENEFICIAR: S.C. "VEGETAL-TRADING" S.R.L.	
BRAILA	

PLAN DE SITUAȚIE	
A03	

ANEXA II - MODELUL RAPORTULUI DE MEDIU ANUAL

<b>Identificarea dispozitivului</b>	
Numele instalației	
Adresa instalației	
Cod poștal /Cod țară	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	
Codul CAEN (4 cifre sub forma xx.xx)	
Activitatea principală	
Volumul producției	
Autoritatea de reglementare	
Numărul instalațiilor	
Numărul orelor de funcționare pe an	
Numărul angajaților	
Numărul autorizației de mediu	
Persoana de contact	
Telefon nr.	
Fax nr.	
Adresa E-mail	
<b>CLASIFICARE</b>	
Activitatea	Descriere

Consumuri de materii prime

Tip materie prima	Unitate de măsura	Consum anual realizat

Producție

Tip produs	Unitate de măsura	Producție maxima proiectata	Producție anuala realizată

Consum de energie și combustibili

Energie electrica si combustibili utilizați	Conținutul de sulf	Unitatea de măsură	Consum anual

Reclamații

Reclamații de mediu	Număr	Soluționare	Observații
Reclamații primite			
Reclamații care cer o acțiune corectivă			
Categorii de reclamații			
- Miros			
- Zgomot			
- Apa			
- Aer			
- Procedurale			
- Diverse			

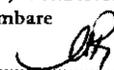
31/33



BRĂILA-B-dul Independenței nr. 14, Bloc B5, cod 810004 ; E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834 ; 0746.248732 ; Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 01 din 14.03.2012  
revizuită la data 22.01.2014

Vizat spre neschimbare

Semnatura ..... 

## Consumuri de apa

	Sursa proprie/terți	Unitatea de măsură	Consum anual
Apă subterană			
Apă de suprafață			
Apă municipală			

## Emisii în aer

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Coș	Combustibil utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm <sup>3</sup> )	Valoare măsurată (mg/Nm <sup>3</sup> )	Tip monitorizare continua/discontinua

## Emisii în apă

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare/ prelevare ape uzate	Poluanți existenți în apa uzată	V.L.E. Conf. Autorizației (mg/l)	VLE măsurat (mg/l)
1	2	3	4	5	6

## Calitatea solului

Nr. crt.	Locul de prelevare: -la suprafața (5cm) -în adâncime la 30 cm	Indicatorul analizat	Valori limita normale (mg/ kg substanța uscată)	Valori măsurate (mg/Kg substanța uscată)

## Calitatea apei subterane

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea înregistrată la momentul autorizării (mg/l)	Valoarea măsurată (mg/l)
1	2	3	4

## Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Dcn. deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat, (t)		Valorificare, (t)			Eliminare, (t)		Stoc luna
				luna	cumulat	luna	cumulat	Agent economic valorificat or	luna	cumulat	

## ANEXA III -RAPOARTE SINGULARE

Raport	Data de depunere a raportului
Notificările în caz de oprire/pornire programată a instalației	Cu 48 de ore înaintea opririi/pornirii
Plan de închidere definitivă (dezafectare) a instalației	Conform prevederilor legale



**Model notificare**

Denumirea Operatorului	Data notificării	Situația de funcționare necorespunzătoare semnalată	Nr. de ore de funcționare necorespunzătoare	Măsuri de remediere a funcționării necorespunzătoare	Data remedierii	Nr. total de ore de funcționare necorespunzătoare cumulate anual

**ANEXA IV - RAPORT DE INFORMARE ÎN CAZUL POLUĂRILOR ACCIDENTALE**

Agent economic .....		Autorizație integrată de mediu nr. ....			
Date de localizare exactă a poluării accidentale	Anul:	Luna:	Ziua:	Ora:	
	Localizarea poluării				
Cauza producerii poluării accidentale (inclusiv tipul poluantului, categoria de pericolozitate, cantitatea emisă în mediu)					
Factorii de mediu afectați	Aer				
	Apă				
	Sol				
	Alți subiecți				
Modul de manifestare a fenomenului					
Rezultatele analizelor (dacă s-au efectuat)	Recoltare probe				
	Cine a recoltat				
	Condiții de recoltare				
Tendința evoluției	Creștere		Staționare	Descreștere	
	La sursă		De reducere și/sau eliminare a efectelor		
Măsuri luate					
Alte informații					
Cine completează Raportul de informare	Numele și prenumele		Funcția		
	Data:	An	Luna	Ziua	
	Semnătura		Stampila		

