



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU

Numărul autorizației: 3/23.05.2018

Valabilă până la: 23.05.2028

S.C. BELSUINTEST S.R.L.,

Sediul social: Sat Movila Verde, Comuna Independenta, Jud. Constanta.

Punct de lucru: Sat Movila Verde, Comuna Independenta, Jud. Constanta.

Categoriile de activitate conform Anexei 1. la Legea 278/2013 privind emisiile industriale

- 6.6.: Instalații pentru creșterea intensivă a porcilor având o capacitate mai mare de:
 - b. 2000 de locuri pentru porci de productie(peste 30kg) sau
 - c. 750 de locuri pentru scroafe.

COD CAEN 0146– creșterea porcinelor;

1091 – fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de ferma

5210 - depozitari

DIRECTOR EXECUTIV
CEL ZIN LATIF



ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Lavinia Monica ZAHARIA

Intocmit,
Consilier **SIMONA SIMA**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

CUPRINS

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII	4
2. TEMEIUL LEGAL	4
3. CATEGORIA DE ACTIVITATE.....	6
4. DOCUMENTATIA SOLICITARII	6
5. MANAGEMENTUL ACTIVITATII	10
6. MATERII PRIME SI AUXILIARE	12
7. RESURSE DE APA, ENERGIE, GAZE NATURALE	17
8. DESCRIEREA ACTIVITATII SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	20
9. INSTALATIA PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU	64
10. CONCENTRATII DE POLUANTI ADMISI LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR, NIVELUL DE ZGOMOT	65
11. GESTIUNEA DESEURILOR	76
12. PREVENIREA SI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA	83
13. MONITORIZAREA ACTIVITATII	83
14. RAPORTARI CATRE AGENTIA DE PROTECTIE A MEDIULUI	86
15. OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATII	90
16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	93
17. GLOSAR DE TERMENI	95
 ANEXA I – PLANURI DE INCADRARE IN ZONA	 96
ANEXA II – MODELUL RAPORTULUI ANUAL DE MEDIU	97



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

INTRODUCERE

Autorizația include condițiile necesare pentru a asigura că:

- i. Sunt luate toate măsurile preventive adecvate împotriva poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- ii. Nu este cauzată o poluare semnificativă;
- iii. Este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse ele sunt recuperate sau în cazul în care recuperarea este imposibilă din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;
- iv. Sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidentele și a limita consecințele lor;
- v. Este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de condițiile anormale de funcționare.
- vi. În caz de încetare a activității, vor fi luate toate măsurile necesare astfel încât să se evite orice risc de poluare și amplasamentul să fie refăcut la starea inițială.
- vii. Sunt respectate principiile B.A.T. pentru creșterea intensivă a porcilor.

Autorizația include valori limită de emisie pentru poluanții rezultați de pe amplasament, care respectă prevederile Anexei 2 a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale și ia în considerare natura lor și potențialul transferării poluării dintr-un mediu în altul.

Autorizația integrată de mediu conține: cerințele de monitorizare adecvate emisiilor care rezultă de pe amplasament, metodologia specifică și frecvența de măsurare a acestora, procedura de evaluare și obligația de a furniza autorității competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu autorizația.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

S.C. BELSUINTEST S.R.L.

Sediul administrativ în Sat Movila Verde, Com. Independenta, jud. Constanta

Punct de lucru: Sat Movila Verde, Com. Independenta, jud. Constanta

Telefon: 0241.857.988, Fax: 0241.857.988

E-mail: dan.gavriliu@carnevo.com

Codul fiscal: RO16026341

Registrul Comerțului: nr. J 13/3673/2003

2. TEMEIUL LEGAL

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

- Decizia de aplicare UE 2017/302 a Comisiei din 15.02.2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor;
- Documentul de Referință asupra Celor mai bune tehnici disponibile în creșterea intensivă a pasărilor și porcilor - iulie 2003;
- Legea nr. 226/2013 privind aprobarea O.U.G. nr. 164/2008 pentru modificarea și completarea OUG 195/2005 privind protecția mediului;
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- Ordinul M.A.P.A.M. 36/07.01.2004 (M.O. 43/19.01.2004), pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;
- Ordinul M.A.P.A.M. 818/17.10.2003 (M.O. 800/13.11.2003), pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, modificată la anexă prin Ordinul M.M.G.A. nr. 1158/15.11.2005 (M.O. 1091/05.12.2005);
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Ordinul M.A.P.P.M nr. 462/01.07.1993 (M.O nr.190/10.08.1993) pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare, cu modificările și completările ulterioare;
- STAS 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Hotărârea de Guvern nr. 856/16.08.2002 (M.O. nr. 659/05.09.2002), privind evidența deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată prin Hot. Guv. 210/28.02.2007(M.O. 187/19.03.2007), raportat la Catalogul European al deșeurilor amendată de decizia 2001/119 a U.E.;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 235/07.03.2007(M.O. 199/22.03.2007), privind gestionarea uleiurilor uzate
- O.U.G. 196/22.12.2005 (M.O. 1193/30.12.2005) privind Fondul pentru mediu aprobată prin Legea 105/25 04 2006 (MO 393/08 05 2006);
- Legea nr. 458/02.07.2002 (M.O. nr. 552/29.07.2002) privind calitatea apei potabile



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

modificata prin Legea nr. 311/2004, cu modificarile si completarile ulterioare;

- H.G. 188/28.02.2002 (M.O. 187/20.03.2002) privind aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate modificata prin H.G. nr. 352/21.04.2005 (M.O. 398/11.05.2005) si prin Hot. Guv. 210/28.02.2007 (M.O. 187/19.03.2007);
- Ordinul M.A.P.M. 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;
- Legea 86/10.05.2000(M.O. 224/22.05.2000), pentru ratificarea Convenției privind accesul la informatie, participarea publicului la luarea deciziei si accesul la justitie in probleme de mediu semnata la Aarhus la 25.06.1998;
- Hotărârea de Guvern nr. 878/28.07.2005 (M.O. nr. 760/22.08.2005), privind accesul publicului la informația privind mediul;
- Ordinul MMGA/MAPDR nr. 1270 din 30 noiembrie 2005 (M.O. 224/13.03.2006) privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole.(Anexa publicată în MO 224bis/13 03 2006);
- H.G. nr. 1061/2008 cu modificările și completările ulterioare, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Ordin M.M.G.A. nr. 242/26.03.2005 si Ordin 197/ 07 04 2005 al M.A.P.D.R. (publicat în M.O. nr. 471/03.06.2005) privind aprobarea organizarii Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniti din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile la poluarea cu nitrati și pentru aprobarea Programului de organizare a Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniti din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluarea cu nitrati;
- Ordinul Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- Ordonanța Guvernului 24/2016 (M.Of. 664/30.08.2016), privind organizarea și desfășurarea activității de neutralizare a subproduselor de origine animală care nu sunt destinate consumului uman, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/28.06.2007(M.O.446/29.06.2007) privind răspunderea de mediu cu privire la prevenirea si repararea prejudiciului adus mediului;
- H.G. nr. 1000/2012, privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului si a institutiilor publice aflate in subordinea acesteia
- Ordinul M.M.D.D. 890/2009, privind aprobarea Nomenclatorului lucrărilor și serviciilor care se prestează de către autoritățile publice pentru protecția mediului în regim de tarificare și cuantumul tarifelor aferente acestora.
- Legea nr. 458/02.07.2002 (M.O. nr. 552/29.07.2002) privind calitatea apei potabile modificată și completată prin Legea nr. 311/28.06.2004 (M.O. nr. 582/30.06.2004).
- Ordinul MMGA nr.161/2006(M.O 511/13.06.2006) pentru aprobarea Normativului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă (Anexa fiind publicată în M.O.511 bis/13.06.2006)

- Ordinul MMGA nr.95/12.02.2005 (M.O. 194/08.03.2005) 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 Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 202/25.08.2006 (MO749/01.09.2006) pentru aprobarea Normei sanitare veterinare care stabilește standarde minime pentru protecția porcinelor.

Încălcarea prevederilor legislației de mai sus atrage răspunderea civilă, contravențională sau penală, după caz. Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații integrate de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Activitățile autorizate

Activitățile desfășurate pe amplasament:

- creșterea intensivă a porcilor, capacitate mai mare de **2000 de locuri pentru porci de producție (peste 30kg)** și **750 de locuri pentru scroafe**.

COD CAEN (Rev.2) 0146 - Creșterea porcilor
1091 – fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă
5210 - depozitari

Motivarea deciziei

În urma analizării documentelor transmise și a verificării în teren, ținând cont de observațiile primite de la autorități, precum și observațiile membrilor C.A.T., A.P.M. Constanța a luat decizia de emiteră a **autorizației integrate de mediu Nr. 3/23.05.2018**.

4. DOCUMENTATIA SOLICITARII

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

- Cerere pentru emiterea autorizației integrate de mediu, întocmită de S.C. Belsuintest SRL, înregistrată la A.P.M. Constanța cu nr. 4898/24.04.2017;
- Anunțul public privind depunerea solicitării de obținere a autorizației integrate de mediu, apărut în cotidianul Telegraf Constanța, 10 apariții consecutive, începând cu data de 31.03.2017;
- Anunțul public privind dezbateră publică a solicitării de obținere a autorizației integrate de mediu, apărut în cotidianul Telegraf Constanța, în data de 08.01.2018;
- Proces verbal al sedinței de dezbateră publică, încheiat în data de 30.01.2018 și invitații de dezbateră publică;
- Autorizația de gospodărirea apelor nr. 172/23.11.2017, valabilă până la data de 22.11.2018, emisă de Direcția Apelor – Dobrogea Litoral;
- Analiza hidrogeologică privind gradul de impermeabilizare a baturilor de colectare a deșeurilor animaliere aparținând Belsuintest SA, realizată de Viorel Paul Costache SRL



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

- Proces verbal de predare primire a hidroizolatiei si verificarea cordoanelor de sudura nr. 1/13.10.2017;
- Anunțul public privind emiterea autorizației integrate de mediu, apărut în cotidianul Telegraf, în data 12.04.2018.
- Certificat inregistrare Belsuintest SRL, anexa la certificatul de inregistrare si Certificat constatator emis in baza Legii 359/2004, cu modificarile si completarile ulterioare, pentru punctul de lucru Movila Verde;
- Planuri de amplasament si de incadrare in zona;
- Contract de vanzare-cumparare, încheiat între Preconex Romania SA si Belsuintest SRL;
- Contract de vanzare-cumparare, încheiat între Comuna Independenta si Belsuintest SRL, cu încheiere de autentificare nr. 149/19.01.20104;
- Raport de amplasament întocmit de Cabinet Expert Mediu Petrescu Traian;
- Formular de solicitare a autorizației integrate de mediu, întocmit de Belsuintest SRL;
- Autorizatia de gospodarierea apelor nr. 73/12.10.2007, valabila pana la data de 12.10.2017, emisa de Directia Apelor – Dobrogea Litoral;
- Schite – flux personal, flux animale, flux furaje, flux cereale, flux mortalitati, flux apa, apa uzata;
- Studiu hidrologic pentru executarea unor foraje de observatie in zona bazinelor de stocare ape uzate epurate, realizat de Fluid Development SRL;
- Fise tehnice de securitate;
- Plan de prelevare a probelor de sol;
- Rapoarte de incercare 2015 si 2016;
- Adresa nr. 2265/30.06.2010, pentru valorificare cenusa, emisa de ARPM Galati;
- RAM 2015;
- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apa, nr. 367/2016, încheiat cu Administratia Bazinala de apa Dobrogea- Litoral si anexa la acesta;
- Contract de vanzare cumparare a energiei electrice nr. 145E/21.03.2016, încheiat cu GDF Suez Energy Romania SA si anexe la acesta;
- Contract de vanzare – cumparare, nr. 958/11.03.2015, încheiat cu Rompetrol Downstream SRL;
- Contractul nr. 245/28.04.2017, încheiat cu Cazacioc&Co SRL, pentru neutralizare cadavre;
- Contract de prestari servicii nr. 34/20.09.2016, încheiat cu Economu Tranzit SRL, privind predarea deseurilor inerte;
- Contract de prestari servicii privind colectarea deseurilor si inchiriere recipiente de colectare nr. 65/15.08.2015, încheiat Iridex Group Import –Export Bucuresti Filiala Costinesti SRL si anexe la acesta;
- Contract de prestari servicii privind colectarea deseurilor si inchiriere recipiente de colectare nr. 17/01.06.2017, încheiat Iridex Group Import –Export Bucuresti Filiala Costinesti SRL si anexe la acesta;
- Autorizatie de mediu nr. 279/30.05.2012, revizuita in data de 06.12.2013 –titular Igiena Serv SRL – copie;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

- Lista medicamente utilizate în cursul anului 2016;
- Lista materii prime și materiale auxiliare folosite;
- Analiza hidrogeologică privind gradul de impermeabilizare a bătărilor de colectare a dejecțiilor animaliere, document elaborat de Viorel Paul Costache SRL;
- Nota de constatare încheiată în data de 25.09.2007, de garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Constanța;
- Decizia etapei de încadrare nr. 11792RP/22.11.2013, privind investiția – Conducta îngropată transport dejecții lichide;
- Acord de mediu nr. 1/04.02.2015, privind investiția – Construire hală îngrasare porcine, bazin vidanjabil și împrejmuire;
- Autorizația de construire nr. 1/11.03.2015 pentru – Hală îngrasare porcine, bazin vidanjabil și împrejmuire, emisă de Primăria com. Independentă;
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 2819/23.06.2015;
- Adresa nr. 133/02.02.2018, emisă de Belsuintest SRL – cu privire la Imobilele – intrate în legalitate și la conservarea incineratorului;
- Adresa nr. 605/08.06.2017, emisă de Belsuintest SRL – cu privire la măsurile din proces verbal de verificare a amplasamentului;
- Adresa nr. 133/02.02.2018, emisă de Belsuintest SRL – cu privire la decolmatarea iazurilor;
- Autorizația de construire nr. 16/22.05.2017 – extindere corp C8, C16, C41, C42, C62 și construire corp G, F, L, K, C29, I, H, C65, N, O – intrare în legalitate;
- Autorizația de desființare nr. 3/22.05.2017 pentru imobilele C7, C21, C29, C46, C60, C64 – intrare în legalitate;
- Adresa nr. 811/01.08.2017, emisă de Belsuintest SRL – cu privire la decolmatarea bătărilor;
- Adresa nr. 929/08.09.2017, emisă de Belsuintest SRL – cu privire la finalizarea procesului de decolmatare a iazului 4;

SCOPUL

- Instalația I.E.D. va fi controlată, exploatată și întreținută, iar emisiile vor fi evacuate așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație Integrată de Mediu.**
- Prezenta Autorizație integrată de mediu conține 101 pagini și este valabilă de la 23.05.2018, data emiterii până la data de 23.05.2028.
- Se va solicita la A.P.M. Constanța cu 60 de zile înainte de expirarea autorizației integrate de mediu, reînnoirea acesteia.
- În cazul modificării actelor de reglementare care au stat la baza emiterii autorizației și parametrilor pentru care s-a emis, se va notifica la A.P.M. Constanța.
- Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații atrage după sine suspendarea/anularea după caz.
- Nici o modificare a activității sau reconstrucție pe amplasament afectând activitatea I.E.D. sau orice parte a activității, care va rezulta sau este probabil să rezulte într-o schimbare în termeni reali sau creștere în ceea ce privește: natura și cantitatea oricărei***



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

emisii, sistemele de reducere a poluării/tratare sau recuperare, fluxul tehnologic, combustibilul, materia primă, produsele intermediare, produsele sau deșeurile generate, sau orice schimbări în ceea ce privește managementul și controlul amplasamentului precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativă a emisiilor, nu vor fi realizate sau impuse fără notificare și fără acordul prealabil scris al A.P.M. Constanța.

- vii. Prezenta Autorizație Integrată de Mediu este emisă în scopul respectării prevederilor legale privind protecția mediului; nimic din prezenta Autorizație nu va fi interpretat ca negând obligațiile statutare ale titularului autorizației sau cerințele altor acte juridice sau reglementări.
- viii. Orice referire la „amplasament” din prezenta Autorizație va însemna zona principală a planului/planurilor cu limitele trasate conform Anexei I a prezentei Autorizații.
- ix. Actualizarea actelor de reglementare care au stat la baza emiterii ei pe perioada de valabilitate a prezentei Autorizații va conduce la înlocuirea de către A.P.M. Constanta a anexelor corespunzătoare care fac parte integrantă din Autorizație, titularul autorizației fiind obligat să prezinte în acest scop la A.P.M. Constanța orice astfel de act de reglementare actualizat, în termen de 30 de zile de la obținerea acestuia.
- x. Operatorul este obligat să notifice A.P.M. Constanța orice modificare afectând activitatea I.E.D. sau orice parte a activității.
- xi. Prezenta autorizație se aplică tuturor activităților desfășurate pe amplasament sub controlul operatorului, de la primirea materialelor și materiilor prime și până la expedierea produselor finite.
- xii. Prezenta autorizație se aplică activităților de management al deșeurilor de la punctul de colectare până la punctul de eliminare sau valorificare.

Actualizarea autorizației

- (a) Prezenta autorizație poate fi actualizată, de către A.P.M. Constanta în conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare, la solicitarea titularului de activitate.
- (b) Reexaminarea și revizuirea autorizației integrate de mediu este obligatorie în următoarele situații:
 - poluarea cauzată de instalație necesită revizuirea valorilor limită de emisie existente în autorizație sau necesită stabilirea de noi valori limită de emisie,
 - schimbările substanțiale și extinderi ale instalațiilor, precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativă a emisiilor,
 - siguranța exploatării și a desfășurării activității face necesară introducerea de tehnici speciale și măsuri de management,
 - rezultatele acțiunilor de inspecție și control al conformării relevă aspecte noi, neprecizate de documentația depusă pentru susținerea solicitării, sau modificări ulterioare emiterii actului de autorizare,
 - emiterea unor noi reglementări legale



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

- conformarea cu Decizia de aplicare UE 2017/302 a Comisiei din 15.02.2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor – termen 15.02.2021;

5. MANAGEMENTUL ACTIVITATII

Activitatea se va desfășura în următoarele condiții:

5.1. Responsabilitati.

1. La stabilirea programului de sarcini si obiective, titularul autorizatiei trebuie sa aiba in vedere aspectele mentionate la punctul 5.4. - Raportari si in Cap.14 - Raportarea catre autoritatile de mediu.
2. Titularul activitatii trebuie sa asigure prin decizie ca o persoana responsabila cu probleme de protectia mediului va fi in orice moment disponibila pentru a se intalni cu reprezentantii autoritatilor de mediu. In conformitate cu prevederile OUG nr. 195/2005, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 265/2006 cu completarile si modificarile ulterioare, persoana desemnata cu atributii in domeniul protectiei mediului, va asista persoanele imputernicite cu activitatea de verificare inspectie si control, punandu-le la dispozitie evidenta masuratorilor proprii si toate celelalte documente relevante si le va facilita controlul activitatii precum si prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor imputernicite pentru verificare, inspectie si control la instalatiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele si instalatiile de depoluare a mediului, precum si in spatiile sau in zonele aferente.
3. Titularul activitatii are obligatia de a lua masurile necesare remedierii oricarui prejudiciu cauzat vecinatatilor sau mediului in general.

5.2. Actiuni de control

1. Titularul activitatii are obligatia sa respecte conditiile impuse prin prezenta autorizatie si va initia investigatii si actiuni de remediere in cazul unor neconformitati cu prevederile acesteia.
2. Titularul activitatii va lua toate masurile prin care sa asigure ca nu va fi produsa nici o poluare asupra mediului.
3. Titularul activitatii va lua toate masurile de prevenire eficienta a poluarii, in special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.
4. Titularul activitatii trebuie sa se asigure ca toate operatiunile de pe amplasament vor fi realizate in asemenea maniera incat emisiile sa nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativa a mediului din afara limitelor amplasamentului.

5.3. Constientizare si instruire

1. Titularul activitatii trebuie sa transmita cate o copie a prezentei autorizatii tuturor angajatilor ale caror sarcini sunt legate de oricare din conditiile cuprinse in aceasta.
2. Personalul care are sarcini clar desemnate trebuie sa fie calificat conform specificului instalatiei, pe baza de studii, instruiiri si/sau experienta adecvata confirmata.
3. Se vor prelucra instructiunile de lucru atat pentru operare cat si pentru procesele de pornire/oprire si pentru lucrarile de reparatie/revizie a instalatiei.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

4. Titularul activitatii are obligatia sa stabileasca si sa implementeze proceduri pentru instruiți adecvate privind protectia mediului, pentru toti angajatii a caror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, asigurand pastrarea documentelor privind instruirile efectuate.
5. Titularul activitatii trebuie sa asigure accesul publicului interesat la informatiile privind performantele de mediu ale instalatiei care face obiectul prezentei autorizatii.

5.4. Raportari

1. Titularul activitatii trebuie sa depuna la A.P.M. Constanta, in fiecare an, nu mai tarziu de 01 februarie, un Raport anual de mediu (R.A.M.) pentru intregul an calendaristic precedent. **Acest raport va fi transmis autoritatii pe format de hârtie si in format electronic** si trebuie sa includa cel putin informatiile mentionate in Cap 14. - Raportari catre autoritatile de mediu.
2. Titularul activitatii va transmite, ca parte a R.A.M., rapoartele intocmite conform Registrului European al Poluantilor Emisi si Transferati (E-PRTR) in concordanta cu precizarile Cap. 13 - Monitorizarea activitatii si Cap. 14 - Raportari catre autoritatile de mediu.
3. Titularul activitatii trebuie sa inregistreze si sa pastreze in registre toate datele privind punctele de prelevare a probelor, analizele, masuratorile, examinarile si alte cerinte inscise in autorizatie.
4. Registrele vor fi puse la dispozitie, pentru verificari, autoritatii competente pentru protectia mediului si/sau autoritatii de control.
5. Registrele/rapoartele vor fi pastrate pe amplasament pentru o perioada de cel putin 7 ani si vor fi puse la dispozitia persoanelor cu drept de control conform legislatiei in vigoare.
6. Persoana imputernicita cu atributii in domeniul protectiei mediului va transmite APM Constanta raportarile solicitate la datele stabilite, conform cerintelor prezentei autorizatii.

5.5. Notificarea autoritatilor

1. In cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat - apa, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, agentul economic are obligatia de a notifica imediat A.P.M. Constanta.
2. In cel mult 2 ore de la producerea evenimentului titularul activitatii are obligatia de a transmite Raportul de informare in cazul poluarilor accidentale la A.P.M. Constanta, conform anexei afisate pe site-ul institutiei.
Notificarile vor cuprinde: data si ora accidentului, detalii privind natura oricarei emisii si a oricarui risc creat de accident si masurile luate pentru minimizarea emisiilor si evitarea repetarii incidentului. Transmiterea se efectueaza prin fax. Daca este cazul, agentul economic retransmite acest raport continand informatii suplimentare obtinute in urma efectuării analizelor de laborator.
3. Titularul activitatii trebuie sa inregistreze orice accident. Aceasta inregistrare trebuie sa includa detalii privind natura, extinderea si impactul accidentului, precum si circumstantele care au dat nastere acestuia. Inregistrarea trebuie sa includa toate masurile corective luate pentru protejarea mediului si evitarea repetarii in timp. Dupa notificarea accidentului, titularul trebuie sa depuna la sediul APM Constanta raportul privind incidentul. Un raport succint asupra incidentelor consemnate trebuie depus la APM Constanta conform O.U.G. nr. 21/2004 aprobata prin Legea 15/2005 cu modificarile si completarile ulterioare, va fi anuntat Inspectoratul Judetean pentru Situatii de Urgenta, care asigura coordonarea unitara si permanenta a activitatii de prevenire si gestionare a situatiilor de urgenta.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

5. Alte notificari transmise autoritatilor competente pentru protectia mediului, in termen de 14 zile de la producere:

- incetarea permanenta a activitatii oricarei parti sau a intregii instalatii autorizate;
- incetarea provizorie a activitatii oricarei parti sau a intregii instalatii autorizate;
- orice modificare planificata in exploatarea instalatiei;
- orice modificare a actelor emise de autoritatile competente care au stat la baza emiterii autorizatiei integrate de mediu.

6. Dupa executarea celor 3 foraje de observatie pentru monitorizarea calitatii apei subterane din zona de influenta a iazurilor se va notifica APM Constanta in vederea stabilirii necesitatii actualizarii AIM;

7. Dupa efectuarea lucrarilor de golire si de impermeabilizare a iazurilor biologice 2 si 3, se va notifica APM Constanta in vederea stabilirii necesitatii actualizarii AIM;

9. Conform prevederilor O.U.G. nr. 195/2005, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 265/2006 cu modificarile si completarile ulterioare, solicitarea si obtinerea avizului de mediu pentru stabilirea obligatiilor de mediu sunt obligatorii in cazul in care titularii de activitate cu posibil impact semnificativ asupra mediului urmeaza sa deruleze sau sa fie supusi unei proceduri de: vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesionare sau in alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de dizolvare urmata de lichidare, lichidare, faliment, incetarea activitatii, conform legii. In termen de 30 zile de la data semnarii/ emiterii documentului care atesta incheierea uneia din procedurile mentionate, partile implicate transmit in scris autoritatii competente pentru protectia mediului obligatiile asumate privind protectia mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

6. MATERII PRIME SI AUXILIARE .

Principalele materii prime si materiale utilizate in activitate:

Materiile prime sunt:

- material de prasila
 - * scroafe matca
 - * scrofite
 - * vieri,
- furaje combinate pentru hrana animalelor
- apa;
- vitamine, vaccinuri si medicamente

Materiile auxiliare sunt:

- energie;
- combustibil;
- substante de dezinfectie, deratizare si decontaminare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

- materiale de intretinere si reparatii.

Operatorul economic trebuie sa utilizeze produse autorizate potrivit prevederilor Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European si al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispozitie pe piata si utilizarea produselor biocide sau sunt avizate potrivit masurilor tranzitorii prevazute la art. 89 alin. (2) din Regulament. Aceste produse vor avea etichete si fisa cu date de securitate in limba romana.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

Principalele materii /utilizari	Natura chimica / compozitie Faze pericol	Inventarul complet materialelor (calitativ si cantitativ)*	Impactul asupra mediului acolo unde este cunoscut (de ex. degradabilitate, bioacumulare, toxicitate pentru specii relevante)	Mod de stocare
Motorina	H226: Lichid extrem de inflamabil. H315: Provoacă iritarea pielii. H332: Periculos dacă e inhalat H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii H351: Poate provoca cancer. H373: Poate cauza expunere prelungită si repetata H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	66,52 t	Prevenirea scurgerii în canalizare, în apele de suprafață și în apa din pânza freatică prin realizarea unor diguri din nisip, respectiv pământ sau prin alte măsuri de îndiguire. În cazul unei scurgeri în apele de suprafață, în rețeaua de canalizare sau pe/în sol este necesară informarea autorităților competente. Prevenirea descărcării de substanțe nedizolvate sau recuperarea din apele uzate. A nu se aplica reziduuri industriale în solurile naturale. Reziduurile trebuie incinerate, izolate sau revalorificate.	rezervoare
Calor	motorină grea, de distilare atmosferică (petrol) H226 Lichid și vapori inflamabili. H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. H315 Provoacă iritarea pielii.	13,06	Prevenirea scurgerii în canalizare, în apele de suprafață și în apa din pânza freatică prin realizarea unor diguri din nisip, respectiv pământ sau prin alte măsuri de îndiguire. În cazul unei scurgeri în apele de suprafață, în rețeaua de canalizare sau pe/în sol este necesară informarea autorităților competente.	rezervoare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 / fax tasta 9

Principalele materii /utilizari	Natura chimica / prime compozitie Fraze pericol	Inventarul complet al materialelor (calitativ si cantitativ)*	Impactul asupra mediului acolo unde este cunoscut (de ex. degradabilitate, bioacumulare, toxicitate, toxicitate pentru specii relevante)	Mod de stocare
	H332 Nociv în caz de inhalare. H350 Poate provoca cancer. H361d Susceptibil de a dauna fătului H373 Poate provoca leziuni ale organelor (sânge, timus, ficat) în caz de expunere prelungită sau repetată. H410 Foarte toxic pentru viața acvatică având efecte de lungă durată			
vieri scroafe scrofite inloc sugari tin.crescatorie scrofite test porci grasi orz	<i>proteine</i>	3238 kg 287.146 kg 74924 kg 8259 kg 190133 kg 7698 kg 490391 kg 3636,209 t	-	Hale de productie
porumb		2420,405t		Siloz/magazi
grau		3134,58t		Siloz/magazi



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 / fax tasta 9

Principalele materii /utilizari	Natura chimica / prime compozitie Frazze pericol	Inventarul complet al materialelor (calitativ si cantitativ)*	Impactul asupra mediului acolo unde este cunoscut (de ex. degradabilitate, bioacumulare, toxicitate, toxicitate pentru specii relevante)	Mod de stocare
mazare		256,97t		i Siloz/magazi
srot fl.soarelui		929,35t		i Siloz/magazi
srot soia		1215,3t		i Siloz/magazi
ulei brut fl.		0,52t		i Siloz/magazi
ulei brut soia		22,55t		i Siloz/magazi
tarata grau		186,55t		i Siloz/magazi

Suplimentar se utilizeaza furaje si vitamine.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Sr. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

7. RESURSE DE APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI.

7.1. APA.

7.1.1. Alimentarea cu apa

Alimentarea cu apa potabila este asigurata de doua foraje proprii de exploatare, contorizate (amenajate la circa 1 km de amplasament) echipate fiecare cu cate o electropompa pentru captarea si distributia apei.

Număr foraje	Adancime foraj (m)	Tipul pompei	Debit Q (m^3/h)	Inăltime H (m CA)	Putere P (kW)	N (rot/min)
Foraj 1	90	LOWARA	16	60	4	3.000
Foraj 2	80	LOWARA	10	60	4	3.000

De la foraje, apa este refulata prin conducte de aductiune, realizate din otel cu $\varnothing = 150\text{mm}$ si lungimea $L = 1.070\text{ m}$, apoi stocata in doua rezervoare semi ingropate, fiecare cu volumul de 150m^3 . Rezervoarele sunt cuplate la o statie de repompare tip hidrofor, echipata cu doua electropompe PHE 40-200/75, cu urmatoarele caracteristici: $Q = 18-48\text{ /h}$, $H = 54-16\text{, 1 m CA}$, $P = 7,5\text{ kW}$, $N = 3.000\text{ rot/min}$ si o instalatie de denitrificare (subdimensionata).

In statia de distributie se gaseste o instalatie pentru dezinfectie cu ultraviolete (UV), tip DFR, pentru un debit de $18-48\text{ /h}$ si recipiente hidrofor – 2 bucati cu capacitatea de 4.000 litri . In cazul tuturor halelor aflate pe amplasament distributia apei in boxe se realizeaza cu ajutorul unor adapatori tip "suzeta", accesul fiind ad-libitum. Sistemul de distributie este lipsit de jgheaburi sau cupe, adaparea fiind directa.

Volume si debite autorizate:

- Zilnic mediu = $345,24\text{mc}$ (4.00 l/s)
- Zilnic maxim = $414,29\text{mc}$ (4.79 l/s)
- Anual mediu = 126.013mc
- Anual maxim = $151.214,5\text{mc}$

Apa pentru stingerea incendiilor:

Este asigurata din reseaua de distributie a apei potabile, pe care sunt montati 40 de hidranti interiori si 3 exteriori(nefunctionali). Rezerva intangibila de incediu este de 108 mc si se asigura din cele doua rezervoare de inmagazinare. Timpul de refacere a rezervei de apa dupa un incediu este de 3h .

7.1.2. Evacuarea apelor

Apele menajere din cadrul complexului de creştere a porcilor sunt colectate integral si evacuate in reseaua de canalizare a apelor uzate tehnologice.

Apele tehnologice sunt reprezentate de amestecul de dejectii lichide si solide, provenite din activitatea de crestere a porcinelor, stocate in patru iazuri biologice de forma trapezoidala, dupa o prealabila epurare intr-o statie de epurare de tip meccano – biologic.

Reteaua de canalizare interioara este realizata din tuburi de beton cu diametrul de 400mm si are lungimea de cc. 895m



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

Metoda de crestere a animalelor este pe pardoseala prevazuta partial cu fante (gratare 50%, 60%, 70%) sau pardoseala prevazuta in totalitate cu fante.

Pardoseala prevazuta partial cu fante (gratare 50%, 60%, 70%) este prezenta in majoritatea compartimentelor existand doua moduri de dispunere a canalelor pentru colectarea dejectiilor:

- Canal de colectare a dejectiilor cu dispunere centrala astfel incat sa poata deserve 2 randuri de boxe – situatia se intalneste in halele de gestatie si partial in cadrul halelor de tineret si ingrasare;
- Canal de colectare a dejectiilor cu dispunere laterala, pentru un singur rand de boxe – situatia se intalneste partial in halele de gestatie, in halele de maternitate si in halele de ingrasare.

Canalele de colectare a dejectiilor sunt dispuse pe toata lungimea halei, au adancimea de 0.70m-0.80m si latimea variabila, in functie de destinatia halei:

- 0.8-1.80m in halele de gestatie;
- 1.1m in halele de crestere;
- 1.8-2.2m in halele de ingrasare;

Curatarea platformelor boxelor prevazute cu gratar partial se realizeaza periodic prin raziura si impingerea dejectiilor si a resturilor de furaje catre gratare, de unde cad liber in canalul colector. Pardoseala prevazuta in totalitate cu fante (gratare 100%) din PVC sau beton este prezenta in compartimentele din halele de crestere. Evacuarea dejectiilor din aceste boxe se realizeaza gravitational, dejectiile trecand prin fante in canalul colector.

La depopularea halelor (cca. 114 zile pentru compartimentele de gestatie, 35 de zile pentru compartimentele de maternitate, 30 de zile pentru compartimentele de tineret si 100-110 zile pentru compartimentele de ingrasare), dejectiile sunt evacuate din canalele colectare cu ajutorul jetului de apa fiind dirijate spre reseaua generala, care debuseaza in statia de epurare.

Evacuarea dejectiilor din canalele de colectare se realizeaza periodic. In momentul in care inaltimea dejectiilor din canal ajunge la un anumit nivel, se elibereaza perna de apa, dejectiile ajung in canalul de colectare central, iar de aici se scurg gravitational spre statia de epurare.

Statia de epurare:

Este amplasata in partea de nord-est a obiectivului si a fost proiectata pentru un debit de 460mc/zi (5.32 l/s).

Componentele statiei de epurare:

- Camin cu gratare si site, bicompartimentat (L=4.5m, l=4m, H=3m, Vutil=32.4mc);
- Cheson in care se face si barbotare (Dn=6m, H=5m);
- Statie de pompare – separare ape dejective echipata cu 2 electropompe Wolf Austria (Q=100mc/h, H=15mCA) cu separator inglobat (are rolul de a separa partea grosiera de partea lichida);
- Decantor longitudinal: L=25m, l=3m, H=3m, Vutil=165.0mc;
- Bazin de aerare cu dimensiunile: L=40m, l=12m, H=0.80m, V=480mc;
- 4 paturi betonate pentru uscare grosier: trei cu suprafata de 480mp/fiecare si unul cu suprafata de 180mp;
- 4 iazuri biologice pentru stocarea fractiei lichide din dejectii; volumul util al unui iaz de stocare, cu coloana de apa de 4.50m este de 18.088,0m iar volumul total al celor patru iazuri este de 72.352,0mc. Cele 4 iazuri biologice au forma trapezoidala. Dimensiunile



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

unui iaz biologic, la cota +5.35m de la radier, sunt: L=74.0m, l=74.0m. iazurile 1, 2, 3 sunt impermeabilizate cu dale din beton rostuite cu ciment si pe fund folie de plastic si un strat argilos. Iazul nr. 4 este decolmatat si impermeabilizat(etansat) cu membrane HDPE, dale de beton rostuite cu ciment si pe fund folie de plastic si un strat argilos.

Namolul rezultat de la statia de epurare si de curatirea iazurilor este depozitat pe cele patru paturi de uscare, fiind folosit pentru fertilizarea terenurilor agricole. Perimetral platformelor de deshidratare, exista canale colectoare a scurgerilor de apa si introducerea lor in sistemul de epurare.

Volume de apa uzate menajere si dejective evacuate:

- Zilnic mediu=210.64mc;
- Zilnic maxim=252.77mc;
- Anual mediu=76.883,60mc;

Apele uzate stocate in iazuri sunt folosite pentru irigarea terenurilor agricole apartinand societatii. Apa este pompata cu ajutorul unei pompe amplasate in iazul nr. 1.

Sistem de irigatii:

- Pompa electrica pentru irigare tip Criman ETO 45-65, cu P=45Kw, n =2900rot/min, Q =0.0-144mc/h, H= 106-600mCA;
- Tun de irigare Sime Ranger cu conectare rapida tip baioneta si rotatie lenta 360°C, capacitatea maxima 100mc/h, raza = cca 40m-3buc;
- Robineti de selectie D160/130, 8-9 buc.;
- Conexiuni pentru punctele de apreiere, din otel galvanizat – 27 buc.;
- Rețele de conducte din PVC, Dn =160x6.2, PN -3200m;
- Sisteme de conectare – coturi, T-uri, mufe, flanșe, adaptoare.

Apele pluviale din cadrul complexului sunt colectate prin intermediul unui sistem de rigole impermeabilizate cu placi de beton.

7.2. EFICIENTA ENERGETICA

S.C. BELSUINTEST SRL se alimentează cu energie electrica in baza contractelor de furnizare a energiei electrice incheiate cu GDF SUEZ ENERGY Romania SA;

Pentru alimentarea cu energie electrica a complexului in caz de avarii(curent electric intrerupt mai mult de 5 minute), societatea dispune de trei generatoare care utilizeaza combustibil lichid – motorina. Al treilea generator este montat in anul 2014 si este singur utilizat in prezent.

Anual operatorul va întocmi un raport privind consumul de energie, va identifica si aplica masurile de utilizare eficienta a energiei.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

7.3. COMBUSTIBILI

Motorina se utilizeaza drept combustibil pentru diesel generator de avarie, functionare autovehicule si aeroterme hale. Pentru centrala termica se utilizeaza combustibil calor. Pe amplasament exista trei rezervoare de combustibil, metalice supraterane, cu o capacitate de 10mc fiecare, doua rezervoare sunt utilizate pentru stocarea motorinei necesare pentru functionarea autovehiculelor unitatii si pentru generatorul de avarie, fiind amplasate pe o platform betonata, prevazuta cu bordure pentru retinerea pierderilor, iar al treilea rezervor este utilizat pentru stocarea combustibilului necesar pentru stocarea combustibilului necesar pentru functionarea centralei termice. Rezervoarele sunt prevazute cu pompe.

8. DESCRIEREA ACTIVITATII SI A FLUXURILOR TEHNOLOGIE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

S.C. BELSUINTEST S.R.L., are ca obiect activitatea de creştere intensivă a porcilor, având o capacitate anuală de producție de 23.690 capete din care:

SECTOR	NR. CAPETE
SCROFITE TESTARE + PORC GRAS	(10.512) 11.421
TINERET 33-99 ZILE	9.494
MATERNITATE	480
MONTA – GESTATIE SCROFITE	1.252
MONTA – GESTATIE SCROAFE	1.043
TOTAL	22.781 23690
CARANTINA	244
TOTAL GENERAL	23.025 23934

Instalații și dotări pentru activitatea principală:

S.C. SC BELSUINTEST SRL Movila Verde utilizeaza terenul de pe amplasament pentru desfasurarea activitatilor proprii profilului in suprafata de 176.060,54 m², reartizata in:

- 50.274,95 m²- suprafata construita;
- 19.858 m² - suprafata libera, reprezentata de alei betonate;
- 105.927,95 m²- suprafata spatii verzi.

Terenurile limitrofe obiectivului sunt agricole.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

Societatea isi desfasoara activitatea pe urmatoarele sectoare de productie aplicand o tehnologie intensiva si avand circuit inchis:

- I. Sector Monta – Gestatie
- II. Sector Maternitate
- III. Sector Tineret
- IV. Sector Ingrasare

Ferma de porcine Movila Verde are instalatii si dotari (functionale si nefunctionale) amplasate in patru zone de activitate:

- **Zona A** - in care se gasesc spatiul administrativ si anexe;
- **Zona H** - in care se desfasoara activitatea de productie propriu-zisa;
- **Zona M** - in care sunt amenajate spatiile de depozitare si moara pentru prelucrarea cerealelor;
- **Zona E** - zona pe care se afla amenajata statia de epurare.

Zona A are in dotare urmatoarele componente:

- filtru dezinfectie – 150 m²
- casa poarta - 10 m²
- camera control cantar - 11,98 m²: nefunctionala;
- platforma cantar - 39,43 m²: nefunctionala;
- sediu administrativ - 313,25 m²
- rezervor motorina - 15,6 m²
- pompa pentru alimentare cu motorina - 1,3 m²
- rezervor calor - 11,7 m²
- suprafata pietruita si acoperita pentru parcare a autovehiculelor - 195,8 m²
- camera generator electric - 154,24 m²
- transformatori electrici - 40,50 m²
- magazie cereale - 292,25 m²
- magazie materiale - fosta centrala termica - 193,46 m²
- cos centrala termica nefunctionala - 5,12+14,42 m²
- rezervor apa - 82,36 m²
- hidrofor - 117,80
- cladirea fostului abator si punct de sacrificare- 107,0 + 40,88 m²: nefunctionala;
- incinerator, camera frigorifica si sala de necropsie - 20 m²
- suprafata rezervoarele dezafectate - 3600 m²
- alei betonate - 3063 m².

Accesul in ferma, zona A se realizeaza prin trecerea printr-un filtru dezinfectant pentru autovehicule si personal.

Casa poarta - este amenajata in zona de acces. Paza este externalizata. Se asigura o monitorizare a accesului in incinta.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

Sediul administrativ

Este o construcție cu structura din beton, care cuprinde:

- filtru igienico-sanitar, dispune de vestiare separate pentru barbati si femei, spatiu special amenajat pentru haine, lavoar cu dispozitiv pentru dezinfectie, dusuri, grupuri sanitare.

Pentru asigurarea starii de sanatate a animalelor, intregul personal, la intrarea si iesirea din ferma, trece prin filtrul igienico-sanitar.

- birouri, in care isi desfasoara activitatea personalul tehnic si de deservire;
- grupuri sanitare;
- cantina, are in componenta bucatarie, sala de mese si lavoar, aici se pregateste si se serveste masa pentru angajatii societatii;
- locuinte de serviciu;
- camera centrala termica — centrala termica este utilizata pentru obtinerea agentului termic si a apei calde.

Centrala termica este tip „Alpha 300 Pensotti” cu arzator ECOFLAM care deservește tot filtrul (spatii cazare, birouri, vestiare, bucatarie, sala de mese):

- consum 4 l/ora la 20 °C (caldura si apa calda)
- boiler 478 l , 64,4 kW , temp. maxim apa 95 °C, presiune 10 bar.

Cabina energetica

Construcție din beton, destinata racordului electric. Pentru alimentarea cu energie electrica a Complexului in caz de avarii (curent electric intrerupt pentru o perioada mai mare de 5 minute), societatea dispune de trei generatoare care utilizeaza combustibil lichid (motorina). Al treilea generator a fost montat in 2014, fiind singurul utilizat in prezent.

Transformatoare electrice - spatiu ingradit pe care sunt amplasate doua transformatoare, care se afla sub administratia ENEL.

Rezervoare stocare combustibil

Pe amplasament exista trei rezervoare de combustibil, metalice supraterane, cu o capacitate de 10 m³ fiecare , doua rezervoare sunt utilizate pentru stocarea motorinei necesare pentru functionarea autovehiculelor unitatii, incineratorului(in conservare) si pentru generatorul de avarie fiind amplasate pe o platforma betonata, prevazuta cu borduri pentru retinerea pierderilor, iar al treilea este utilizat pentru stocarea combustibilului necesar pentru functionarea centralei termice. Rezervoarele sunt prevazute cu pompe, amplasate pe teren betonat.

Autovehiculele si utilajele detinute si utilizate de societate sunt urmatoarele:

Nr. crt.	Denumire	Nr. buc	Carburant utilizat
1	microbuz Hyundai	1	motorina



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

2	incarcator frontal Shaffer	1	motorina
3	incarcator frontal Volvo	1	motorina
4	tractor John Deere	1	motorina
5	tractor U650 .	1	motorina

Rezervoare de inmagazinare a apei

Pentru a se asigura volumul de apa necesar desfasurarii activitatii specifice precum si volumul de apa necesar in caz de incendiu, sunt amenajate doua rezervoare de inmagazinare cu capacitatea de 200 m³.

Statia de pompare

Pentru a se asigura volumului si calitatea apei, necesara pentru desfasurarea activitatii, pe amplasament este amenajata o statie de distributie. Statia de distributie este prevazuta cu urmatoarele echipamente:

- electropompa PHE 40-200/785;
- recipient hidrofor - 2 bucati cu capacitatea de 4.000 litri;
- instalatie de denitrificare.

Spatii de depozitare

In partea de nord - vest a amplasamentului exista cladirea vechiului atelier mecanic, care este utilizata, in prezent ca magazie in care se depoziteaza materiale de constructie si piese de schimb.

In aceeasi zona exista cladirea fostei centrale termice, care in prezent, este utilizata ca magazie in care se depoziteaza diverse piese de schimb.

In locul punctului de sacrificare, in camera frigorifica se pastreaza carnea adusa de la Abatorul Pecineaga, pentru cantina.

Camera frig pentru depozitarea cadavrelor si sala de necropsie

Camera frig si sala de necropsie se afla in exteriorul zonei de biosecuritate a fermei si sunt marcate cu avertizoare "Acces restrictionat".

Exista trei componente destinate in acest ansamblu:

- Camera frig propriu zisa dotata cu instalatie de frig Zanotti, incaperea are urmatoarele dimensiuni: latime – 2,55 m, lungime – 4,9 m, inaltime – 1,9 m, este izolata cu spuma poliuretana, usa izolata din inox, pereti interiori suplimentar protejati cu tabla de aluminiu pentru a fi usor de dezinfectat si spalati. Capacitatea de stocare este de cca. 10 t, pardoseala mozaicata si sifon care duce la fosa septica vidanjabila;

- Camera de necropsie:

Incapere inchisa pentru efectuare necropsiilor cu urmatoarele dotari: suporti pentru necropsia cadavrelor, ustensile pentru necropsie, sursa de apa, sursa de lumina, aparatura



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

de spalare sub presiune, echipament de dezinfectie a suprafetelor, lavoar cu apa calda pentru spalarea mainilor, pardoseala mozaicata cu sifon care duce la fosa septica vidanjabila. Incaperea are urmatoare dimensiuni: latime – 2,50 m, lungime – 5,60 m, inaltime – 2,60 m.

- Platforma de beton pentru dezinfectia pubelelor si a containerelor de transport cadavre prevazuta cu inclinatie pentru evitarea scurgerilor organice; sistem de colectare lichide in fosa septica special destinata.

Incineratorul tip Dervent II foloseste combustibil lichid (motorina) – **in conservare.**

Incineratorul este amplasat in afara zonei de biosecuritate, pe platforma betonata. Incineratorul este format din doua camere distincte, interconectate intre ele. Camera de ardere numita si camera principala, construita din ciment refractar, este camera in care se introduc deseurile pentru ardere. Gazele rezultate in urma arderii trec in camera postcombustie numita si camera secundara, unde sunt retinute la o temperatura de peste 850 °C timp de minim 2 secunde, apoi sunt evacuate prin cosul de evacuare. In fiecare camera exista un termocuplu care citeste temperatura din camera. Procesul de ardere se desfasoara in 4 cicluri (de preincalzire, de ardere, post-ardere si de racire), este completat automatizat si controlat de catre panoul de control prin intermediul caruia utilizatorul poate obtine informatii referitoare la ardere si poate controla parametrii procesului.

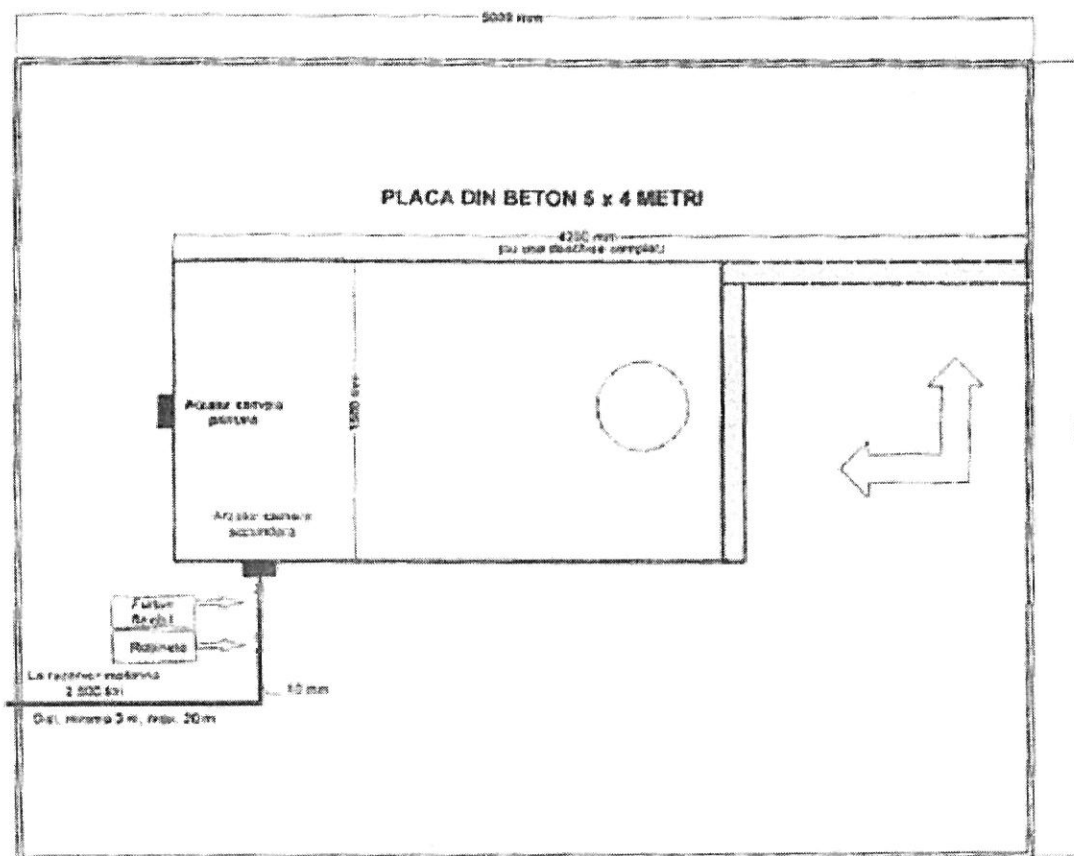


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

Plan incinerator



Caracteristicile tehnice ale incineratorului sunt:

- Masa si dimensiunile incineratorului: 2,20 L x 1,25 l x 2,00 h masa proprie 3000;
- Capacitate de incarcare / sarja (kg): 450 kg;
- Rata de ardere (kg / ora): 50;
- Durata estimativa a sarjei de ardere (ore): 8,0;
- Numar maxim de sarje de ardere, zilnice (recomandate): 2;
- Capacitate de incinerare zilnica: 900 kg.

Zona H are in dotare urmatoarele componente:

- filtru dezinfectie (amenajat in zona de acces)
- atelier intretinere si reparatii
- grajd de vaci
- hala gestatie H2C1-tabara de vara
- hala gestatie H2C2



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

- hala gestatie H1 + vieri monta (compartiment 1 - S farmacie, laborator, sala insamantare si compartiment 2)
- hala maternitate
- tineret gras H9
- hala crestere H3C1
- hala crestere H3C2
- hala ingrasare H4C1
- hala ingrasare H4C2
- hala ingrasare 1 compartiment stocare temporara hrana x 3
- compartiment cu transformatoare pentru plite la hala maternitate H10 x 3
- compartiment cu transformatoare pentru plite la hala maternitate H9 x 3
- compartiment cu transformatoare pentru plite la hala crestere H3C1 x3
- compartiment cu transformatoare pentru plite la hala crestere H3C2 x3
- buncar anexa la hala de gestatie H2C1
- buncar anexa la hala de gestatie H2C2 x 2
- buncar anexa la hala de gestatie + vieri monta
- buncar anexa la hala de maternitate H10
- buncar anexa la hala de maternitate H9 x 2
- buncar anexa la hala de crestere H3C1
- buncar anexa la hala de crestere H3C2
- buncar anexa la hala de ingrasare H4C1
- buncar anexa la hala de ingrasare H4C2
- buncar anexa la hala de ingrasare H4C2
- rampa expeditie porci constructie subterana (beci) put absorbant x 3
- foisor 2 buc dintre care unul pentru a se asigura paza pe timp de noapte
- alei betonate .

I. Sector Monta – Gestatie: Activitatea se desfasoara in 2 hale (Hala 1 si 2), constructii din beton, parter, acoperite cu placi de azbociment, bicompartimentate. Animalele sunt cazate in boxe individuale (575 locuri) si boxe comune (903 locuri). Furajarea si adaparea animalelor se fac automat. Pardoselile sunt partial cu gratar, colectarea dejectiilor facandu-se prin canale care ajung la statia de epurare. Microclimatul este controlat electronic, fiind setat la parametrii tehnologici impusi (temperatura, umiditate, ventilatie, iluminat). In acest sector se desfasoara si activitatea de insamantare artificiala, existand pentru aceasta un laborator dotat corespunzator care asigura materialul seminal necesar.

Categoriile de animale crescute in acest sector sunt:

- scrofite de inlocuire;
- scrofite insamantare + scrofite gestante;
- scroafe intarcate;
- scroafe insamantate + scroafe gestante;
- vieri depistatori;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

- vieri apti pentru reproducție.

Spatiile de producție din sector sunt după cum urmează:

✓ Hala Gestatie nr. 1 are în componența două compartimente:

- H1C1 – cu capacitatea de 575 capete, adaposteste grupe de scroafe în așteptare pentru înșamantare și vierii depistatori. Are o suprafață totală de 1400,81 m² și un număr de 575 boxe individuale dispuse pe 5 rânduri, a câte 115 boxe;

- H1C2 – cu capacitatea de 141 capete, adaposteste scrofitele de înlocuire și vierii apti pentru reproducție. Are o suprafață totală de 334,58 m² și un număr de 14 boxe ocupate de scrofite și 17 boxe individuale destinate vierilor.

✓ Hala Gestatie nr. 2 are în componența patru compartimente:

- H2C1 – cu capacitatea de 264 capete, adaposteste grupele de scroafe și scrofite înșamantare. Suprafața totală a acestui compartiment este de 953,35 m² cu un număr de 54 boxe dispuse pe 6 rânduri, a câte 9 boxe;

- H2C2 – cu capacitatea de 293 capete și adaposteste grupele de scroafe înșamantate. Suprafața totală a acestui compartiment este de 1065,95 m² cu un număr de 60 boxe dispuse pe 6 rânduri, a câte 10 boxe;

- H2T1 – cu capacitatea de 128 capete scrofite sau 96 capete scroafe, adaposteste grupe de animale înșamantate și animale reformă în 8 boxe – având o suprafață de 336,38 m² ;

- H2T2 – cu capacitatea de 144 capete scrofite sau 108 capete scroafe înșamantate, cazate în 9 boxe – având o suprafață de 375,71 m² .

Capacitatea totală de cazare este de 1749 capete, după cum reiese și din tabelul următor.

Capacitatea de cazare Sector Monta – Gestatie

HALA SI COMPARTIMENT	SCROFITE 1,866 m ² /cap	SCROAFE 2,488 m ² /cap
H1C1 (așteptare)	-	575
H1C2	141	-
H2T1	128	-
H2T1	-	96
H2T2	144	
H2T2	-	108
H2C1	-	264
H2C2	-	293
EFFECTIV TOTAL	413	1.336
TOTAL	1.749	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 / fax tasta 9

Destinatia si caracteristicile Halei H1

Hala si compartiment	Nr. boxe	Dimensiune (L x l)	Suprafata m ²	Hranitor m ²	Suprafata utila boxa m ²	Suprafata totala utila m ²
H1C1	575	0,6 x 2,1	1,13	-	1,13	6,49,75
H1C2	5	6,87 x 2,97	17,43	-	17,43	87,15
	1	5,35 x 2,97	15,89	-	15,89	15,89
	3	3,6 x 6	21,6	0,41*	21,19	63,57
	3	3,6 x 6	21,6	0,32*	21,28	63,84
	2	6,65 x 3,32	22,8	-	21,98	43,96
					274,41	
					924,16	

Suprafata totala hala = 2163,06 m² [C1 = 1400,81 m² ;C2 = 334,58 m²]

Compartimentul 1 [randuri de boxe = 5; boxe pe rand = 115]

Compartimentul 2 [randuri de boxe = 2; boxe pe rand = 6/8]

(*) = stalp sustinere.

Destinatia si caracteristicile Halei H2

Hala si compartiment	Nr. boxe	Dimensiune (L x l)	Suprafata m ²	Hranitor m ²	Suprafata utila boxa m ²	Suprafata totala utila m ²
H2C1	6	5 x 2,4	12	1,97	10,03	60,1
	48	5,9 x 2,4	14,16	1,70	12,46	598,08
	54					658,26
H2C2	6	5 x 2,4	12	1,97	10,03	60,18
	54	5,9 x 2,4	14,16	1,70	12,46	672,84
	60					733,02
H2T1	8	5,4 x 5,9	31,86	2	29,86	238,88
H2T2	9	5,4 x 5,9	31,86	2	29,86	268,74
						1898,8


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

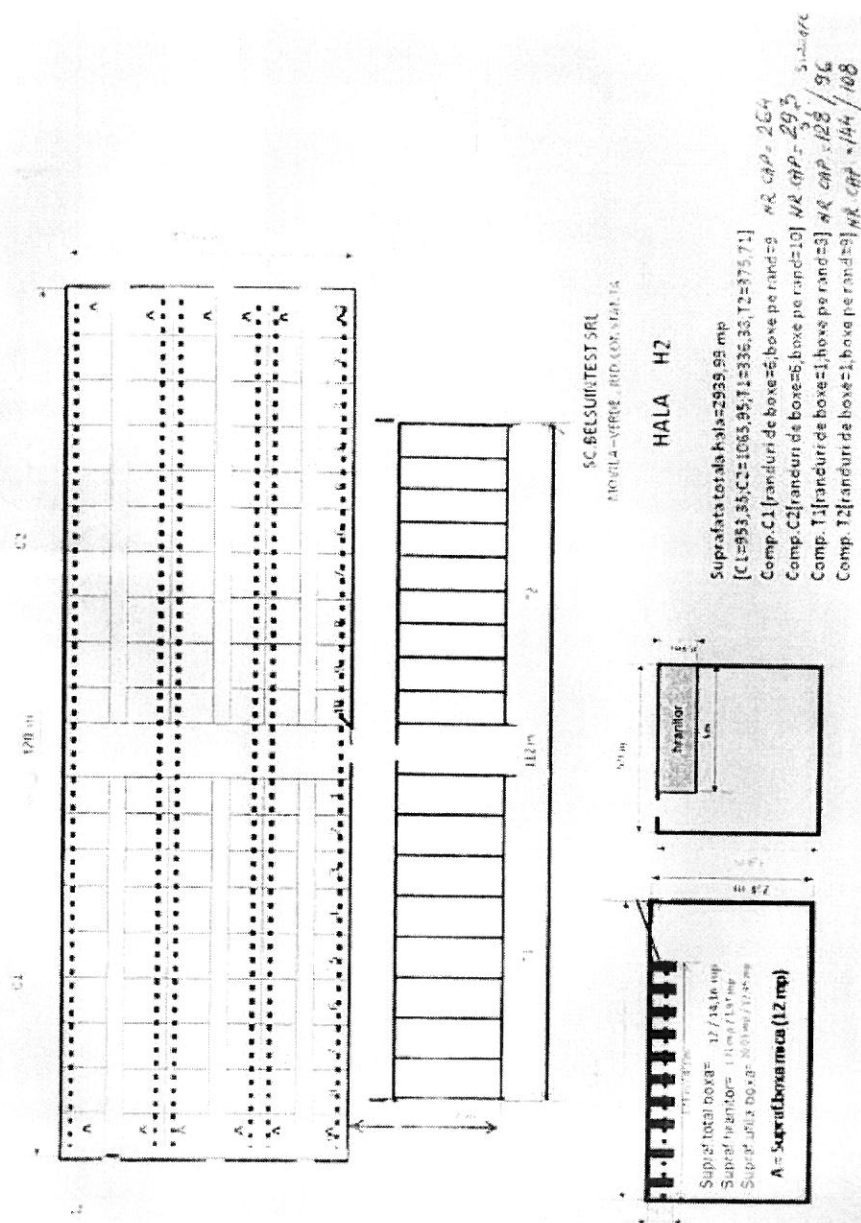
Suprafata totala hala = 2939,99 m² [C1 = 953,35 m²; C2 = 1065,95 m²; T1 = 336,38 m²; T2 = 375,71 m²]

Compartimentul C1 [randuri de boxe = 6; boxe pe rand = 9]

Compartimentul C2 [randuri de boxe = 6; boxe pe rand = 10]

Compartimentul T1 [randuri de boxe = 1; boxe pe rand = 8]

Compartimentul T2 [randuri de boxe = 1; boxe pe rand = 9]



II. Sector Maternitate: Activitatea din acest sector se desfasoara in doua hale (H10 si doua compartimente din H9 – H9C5 si H9C6), constructii din beton parter acoperite cu placi de

azbociment izolata interior termic avand 6 compartimente. In acest sector pot fi cazate 480 scroafe in boxe individuale prevazute cu spatii speciale pentru sugari. Furajarea si adaparea este automatizata. Microclimatul este asigurat electronic. Pardoselile sunt tip gratar partial, iar dejectiile sunt colectate prin canale care ajung la statia de epurare.

Capacitatea de cazare in H9C5 si H9C6 este de 120 capete in boxe individuale dispuse pe cate 6 randuri in fiecare compartiment.

Suprafata totala este de 1071m².

Capacitatea de cazare in H10C1 – C6 este de 360 capete in boxe individuale dispuse pe cate 6 randuri a cate 10 boxe pe rand.

Capacitatea totala de cazare este de 480 capete, dupa cum reiese si din tabelul urmator.

Capacitatea de cazare Sector Maternitate

NR. CRT.	HALA SI COMPARTIMENT	NUMAR CAPETE
1.	H10C1	60
2.	H10C2A	30
3.	H10C2B	30
4.	H10C3	60
5.	H10C4	60
6.	H10C5A	30
7.	H10C5B	30
8.	H10C6	60
9.	H9C5A	30
10.	H9C5B	30
11.	H9C6	60
	EFFECTIV TOTAL	480



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

Capacitatea de cazare in H9C5 si H9C6 este de 120 capete in boxe individuale, dispuse pe cate 6 randuri, in fiecare compartiment.

Suprafata totala este de 1071m^2 .

Capacitatea de cazare in H10C1 – C6 este de 360 capete in boxe individuale, dispuse pe cate 6 randuri a cate 10 boxe pe rand.

Destinatia si caracteristicile Halei H10

Hala si compartiment	Nr. boxe	Dimensiune (L x l)	Suprafata m^2	Hranitor m^2	Suprafata utila boxa m^2	Suprafata totala utila m^2
H10C1	60	1,5 x 2,1	3,15	0,13	3,02	181,2
H10C2	60	1,5 x 2,1	3,15	0,13	3,02	181,2
H10C3	60	1,5 x 2,1	3,15	0,13	3,02	181,2
H10C4	60	1,5 x 2,1	3,15	0,13	3,02	181,2
H10C5	60	1,5 x 2,1	3,15	0,13	3,02	181,2
H10C6	60	1,5 x 2,1	3,15	0,13	3,02	181,2
		TOTAL				1087,02

Suprafata totala hala = $2149,57\text{m}^2$

Numar compartimente = 6

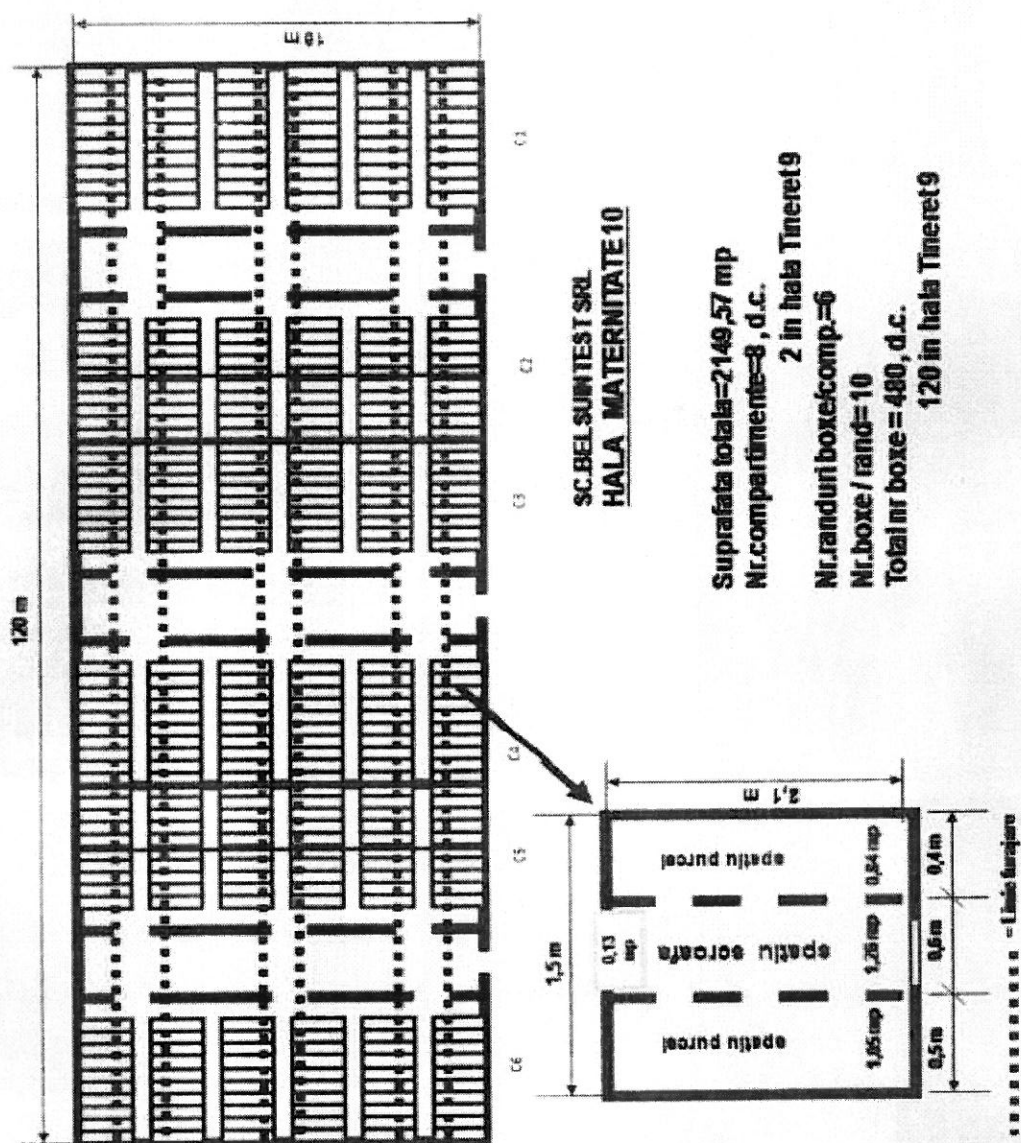
Compartimentul: [randuri de boxe = 6; boxe pe rand = 10]



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9



Destinatia si caracteristicile Halei H9

	Nr. Boxe	Dimensiune (L x l)	Suprafata m ²	Hranitor m ²	Suprafata utila boxa m ²	Suprafata utila total m ²	Desen	Numar capete 0,200 m ² /cap	Numar capete 0,310 m ² /cap
C1	24	3,9 x 2,9	11,31	0,46/2	11,08	265,92	Tineret	1.320	864
C2	24	3,9 x 2,9	11,31	0,46/2	11,08	265,92	Tineret	1.320	864
C3	24	3,9 x 2,9	11,31	0,46/2	11,08	265,92	Tineret	1.320	864
C4	24	3,9 x 2,9	11,31	0,46/2	11,08	265,92	Tineret	1.320	864
C5	60	1,5 x 2,1	3,15	0,13	3,02	181,2	Maternitate	-	-
C6	60	0,6 x 2,1	1,26	0,13	1,13	181,2	Maternitate	-	-
			Total			1426,08	1063,68 Tineret	5.280	3.456

Numar de compartimente = 4

Suprafata totala hala = 2157,76 m²

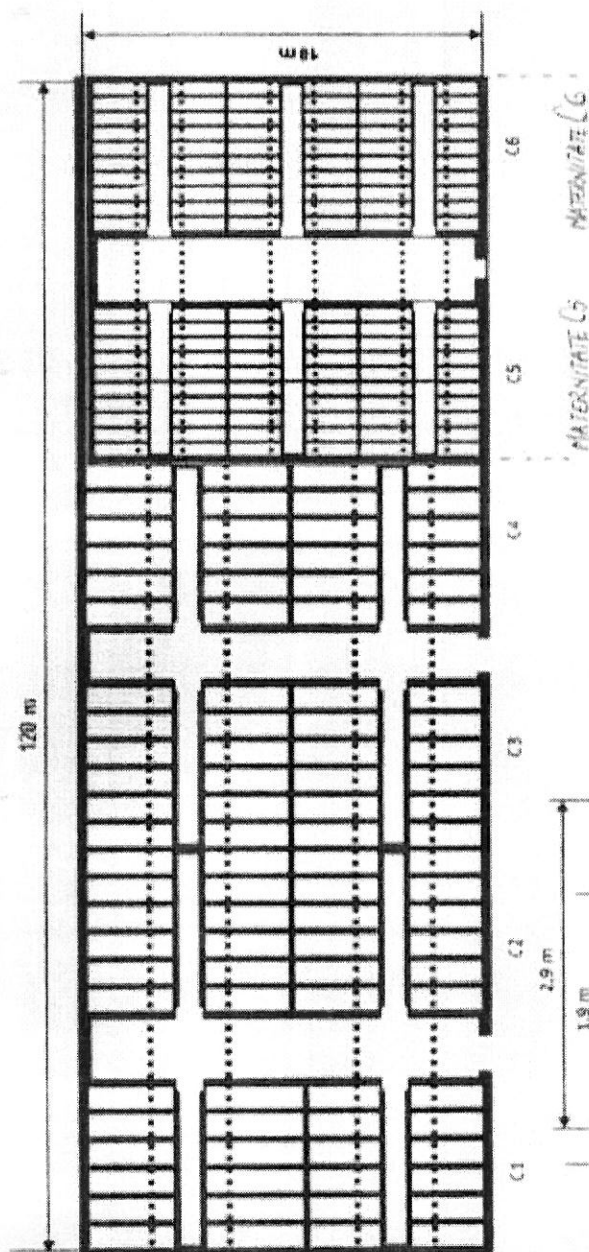
Compartimentul 1-2-3- 4 [randuri de boxe = 4 ; boxe pe rand = 6]



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

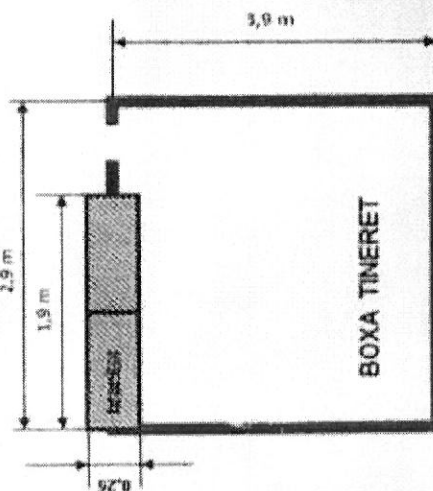
Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9



HALA TINERET 9

Supraf.total hala=2156,76 mp
 Nr.compartimente=4 (1, 2, 3, 4)
 Nr.rand boxe/comp.=4
 Nr.boxe/rand=6
 Nr.total boxe=96
 Supraf.libera total= 1063,68 mp



III. Sector Tineret: Activitatea se desfășoară în 2 hale (H8C1-C6 și H9C1-C4) care au un număr de 216 boxe și respectiv 96 boxe cu o suprafață totală de 2.157,05 m² și respectiv de 1.085,76 m² . Construcții din beton acoperite cu plăci de azbociment , cu compartimente care au boxe comune ce permit cazarea unui număr de 7.992 capete tineret porcine. Furajarea și adapare este automată.

Microclimatul este controlat electronic și asigură temperatura necesară fiecărei faze de creștere.

Pardoseala este atât de tip gratar total (4 compartimente), cât și tip gratar parțial (6 compartimente). Dejecțiile se colectează în canale care ajung la stația de epurare.

Capacitatea de cazare conform bunăstării este de: H8C1 – C6 = 6.192 cap (10 – 20 kg ≈ 0,200 m² /cap) sau 4.059 cap (20 – 30 kg ≈ 0,310 m² /cap) și H9C1 – C4 = 5.280 m² cap (10 – 20 kg ≈ 0,200 m² /cap) sau 3.456 cap (20 – 30 kg ≈ 0,310 m² /cap), după cum reiese din tabelul următor.

Capacitatea de cazare Sector Tineret 33 – 99 z

NR. CRT.	HALA SI COMPARTIMENT	10 - 20 kg 0,200 m ² /cap	20 - 30 kg 0,310 m ² /cap
1.	H8C1	672	432
2.	H8C2	1.392	921
3.	H8C3	1.392	921
4.	H8C4	672	432
5.	H8C5	1.392	921
6.	H8C6	672	432
7.	H9C1	1.320	864
8.	H9C2	1.320	864
9.	H9C3	1.320	864
10.	H9C4	1.320	864
	EFFECTIV TOTAL	11.472	7515
	EFFECTIV MEDIU	9494	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

	Nr. Boxe	Dimensiun e (Lxl)	Suprafat a m ²	Hranito r m ²	Suprafat a utila boxa m ²	Suprafat a utila total m ²	Numar capete 0,200 m ² /cap	Numar capete 0,310 m ² /cap
C1	24	2,8 x 2,4	6,72	0,24	6,48	155,52	672	432
C2	48	2,8 x 2,4	6,72	0,24	6,48	311,04	1.392	921
C3	48	2,8 x 2,4	6,72	0,24	6,48	311,04	1.392	921
C4	24	2,8 x 2,4	6,72	0,24	6,48	155,52	672	432
C5	48	2 x 8 x 2,4	6,72	0,24	6,48	311,04	1.392	921
C6	24	2,8 x 2,4	6,72	0,24	6,48	155,52	672	432
			Total			1.399,68	6.192	4.059

Numar de compartimente = 6

Suprafata totala hala = 2157,05 m²

Compartimentul 1-4-6 [randuri de boxe = 6 ; boxe pe rand = 4]

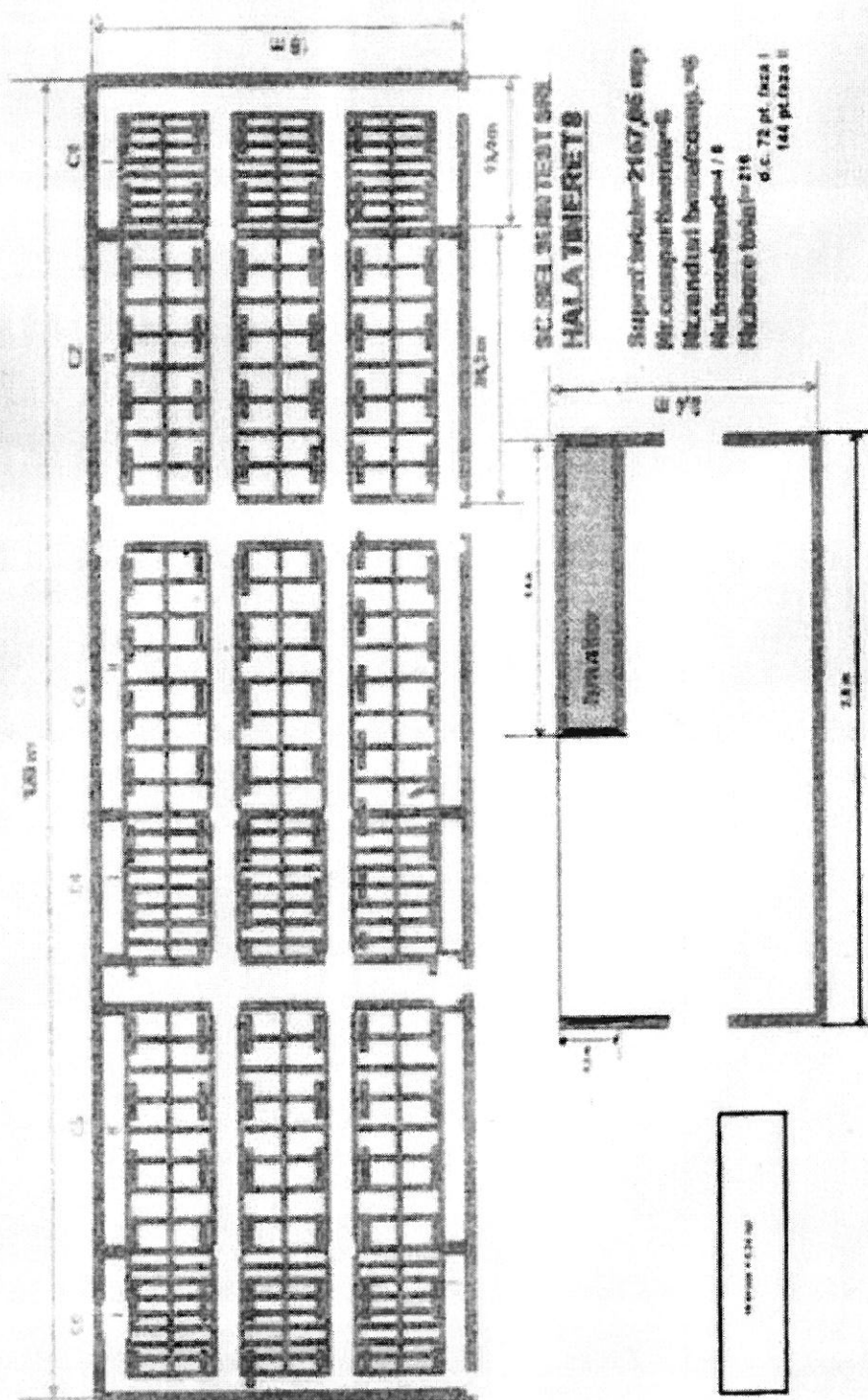
Compartimentul 2-3-5 [randuri de boxe = 6 ; boxe pe rand = 8]



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9



IV. Sector Ingrasare: Activitatea se desfasoara in 5 hale, constructii din beton, parter, acoperite cu placi de azbociment (3 hale), cu panouri tip sandwich (1 hala) si PVC (1 hala constructie usoara). In aceste adaposturi pot fi cazate in conditii de bunastare un numar de 9.940 capete de grasuni.

Furajarea si adaparea este automata. Microclimatul este controlat electronic, asigurand temperatura optima necesara in functie de structura de greutate. Pardoselele sunt tip gratar partial si dejectiile sunt colectate in canale care ajung la statia de epurare.

Spatiile de productie din sector sunt dupa cum urmeza:

- Hala Ingrasare nr. 3 are in componenta doua compartiment H3C1 si H3C2, cu o capacitatea de cazare de 1.021 capete si respectiv 1.136 capete, cu suprafata totala de 946,89 m² si respectiv 1.058,43 m², cu un numar de boxe de 54 si respectiv 60, cu un numar total de boxe 114, dispuse pe cate 6 randuri (6 x 9 H3C1 si 6 x 10 H3C2);

- Hala Ingrasare nr. 4 are in componenta doua compartiment H4C1 si H4C2, cu o capacitatea de cazare de 1.081 capete si respectiv 1.109 capete, cu suprafata totala de 933,04 m² si respectiv 984,86 m², cu un numar de boxe de 74 si respectiv 76, dispuse pe cate 4 randuri in fiecare compartiment;

- Hala Ingrasare nr. 5 are in componenta doua compartiment H5C1 si H5C2, cu o capacitatea de cazare de 1.083 capete si respectiv 1.109 capete, cu suprafata totala de 933,04 m² si respectiv 984,86 m², cu un numar de boxe de 74 si respectiv 76, dispuse pe cate 4 randuri in fiecare compartiment;

- Hala Ingrasare nr. 6 are in componenta doua compartiment H6C1 si H6C2, cu o capacitatea de cazare de 1.083 capete si respectiv 1.109 capete, cu suprafata totala de 933,04 m² si respectiv 984,86 m², cu un numar de boxe de 74 si respectiv 76, dispuse pe cate 4 randuri in fiecare compartiment;

- Hala Ingrasare nr. 7 are in componenta sase compartiment H7C1 – C6.

- Capacitatea de cazare este dupa cum urmeaza: H7C1 = 288 cap, H7C2 = 526 cap, H7C3 = 526 cap, H7C4 = 248 cap, H7C5 = 525 cap, H7C6 = 290 cap.

- Suprafetele sunt astfel: H7C1 = 237,8 m², H7C2 = 428,44 m², H7C3 = 428,44 m², H7C4 = 208,08 m², H7C5 = 428,44 m², H7C6 = 237,8 m²

- Numar de boxe pe compartimente: H7C1 = 12, H7C2 = 19, H7C3 = 19, H7C4 = 12, H7C5 = 19, H7C6 = 12. Toate compartimentele au boxele dispuse pe 3 randuri.

Capacitatea de cazare conform bunastarii reiese si din tabelul urmator.

NR. CRT	HALA SI COMPARTIMENT	50 -85 KG 0,605 m ² /cap	85-110 kg 0,715 " m ² /cap	Peste 110 kg 110 m ² /cap
1.	H3C1	1.206	1.021	663
2.	H3C2	1.343	1.136	739



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

3.	H4C1	1.279	1.081	703
4.	H4C2	1.310	1.109	721
5.	H5C1	1.280	1.083	704
6.	H5C2	1.311	1.109	721
7.	H6C1	1.280	1.083	704
8.	H6C2	1.310	1.109	721
9.	H7C1	342	288	190
10.	H7C2	622	526	342
11.	H7C3	621	526	341
12.	H7C4	293	248	163
13.	H7C5	620	525	341
14.	H7C6	343	290	189
	EFFECTIV TOTAL	13.160	11.134	7.242
	EFFECTIV MEDIU	10.512		
	H11	1.140	963	624
	TOTAL GENERAL	14.300	12.097	7.866

Hala si compartiment	Nr. boxe	Dimensiune (L x l)	Suprafata m ²	Hranitor m ²	Suprafata utila boxa m ²	Suprafata totala utila m ²
H3C1	6	5 x 2,4	12	0,4	11,6	69,6
	48	5,9 x 2,4	14,16	0,4	13,76	660,48
	54					730,08
H3C1	6	5 x 2,4	12	0,4	11,6	69,6
	54	5,9 x 2,4	14,16	0,4	13,76	743,04
	6					812,64
						1542,72


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

 E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

Suprafata totala hala = 2151,10 m² [CI = 946,89 m², C2 = 1058,43 m²]

Compartimentul 1 [randuri de boxe = 6; boxe pe rand = 9]

Compartimentul 2 [randuri de boxe = 6; boxe pe rand = 10]

Hala nr. 3

Suprafata totala = 1.588,32 m²

Suprafata utila = 1.542,72 m²

Numar compartimente = 2

Numar randuri boxe = 6

Numar boxe total = 114

Numar capete total 0,605 0,715 1.10

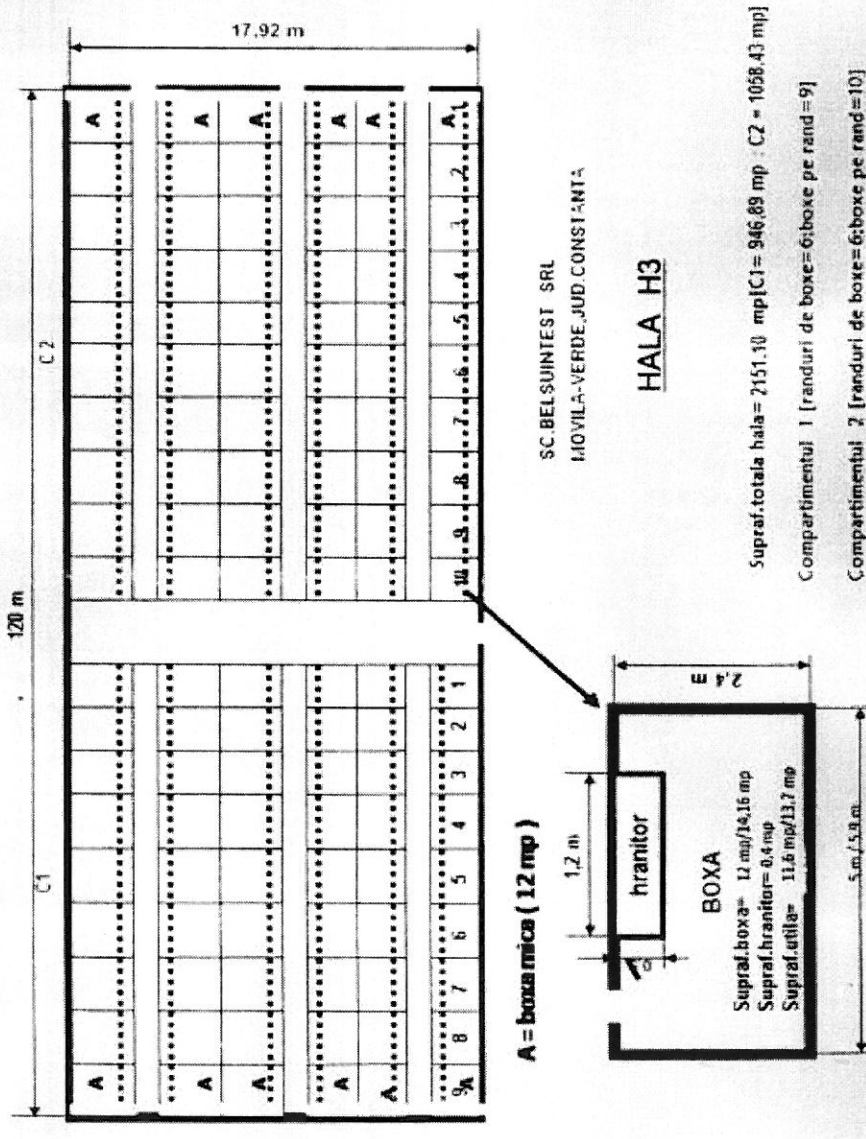
2.549 2.157 1.40



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9



Destinatia si caracteristicile Halei H4

	Nr. Boxe	Dimensiune m ²	Suprafata m ²	Hranitor m ²	Suprafata utila boxa m ²	Suprafata utila total m ²
C1	2	2,8 x 3,5	9,8	1	8,8	17,6
	2	2,8 x 4,4	12,32	1	11,32	22,64
	34	2,9 x 3,5	10,15	1	9,15	311,1
	36	2,9 x 4,4	12,76	1	11,76	423,36
	74					774,7
C2	2	2,8 x 3,5	9,8	1	8,8	17,6
	2	2,8 x 4,4	12,32	1	11,32	22,64
	36	2,9 x 3,5	10,15	1	9,15	329,4
	36	2,9 x 4,4	12,76	1	11,76	423,36
	76					793

Suprafata totala hala = 2148,64 m² [C1=933,04; C2 = 984,86]

Compartimentul 1 [randuri de boxe =4; boxe pe rand = 18/20]

Compartimentul 2 [randuri de boxe = 4; boxe pe rand = 19]

Hala nr. 4

Suprafata totala = 1.717,70 m²

Numar boxe total = 150

Suprafata utila = 1.67,70 m²

Numar randuri boxe/ compartiment = 4

Numar compartimente = 2

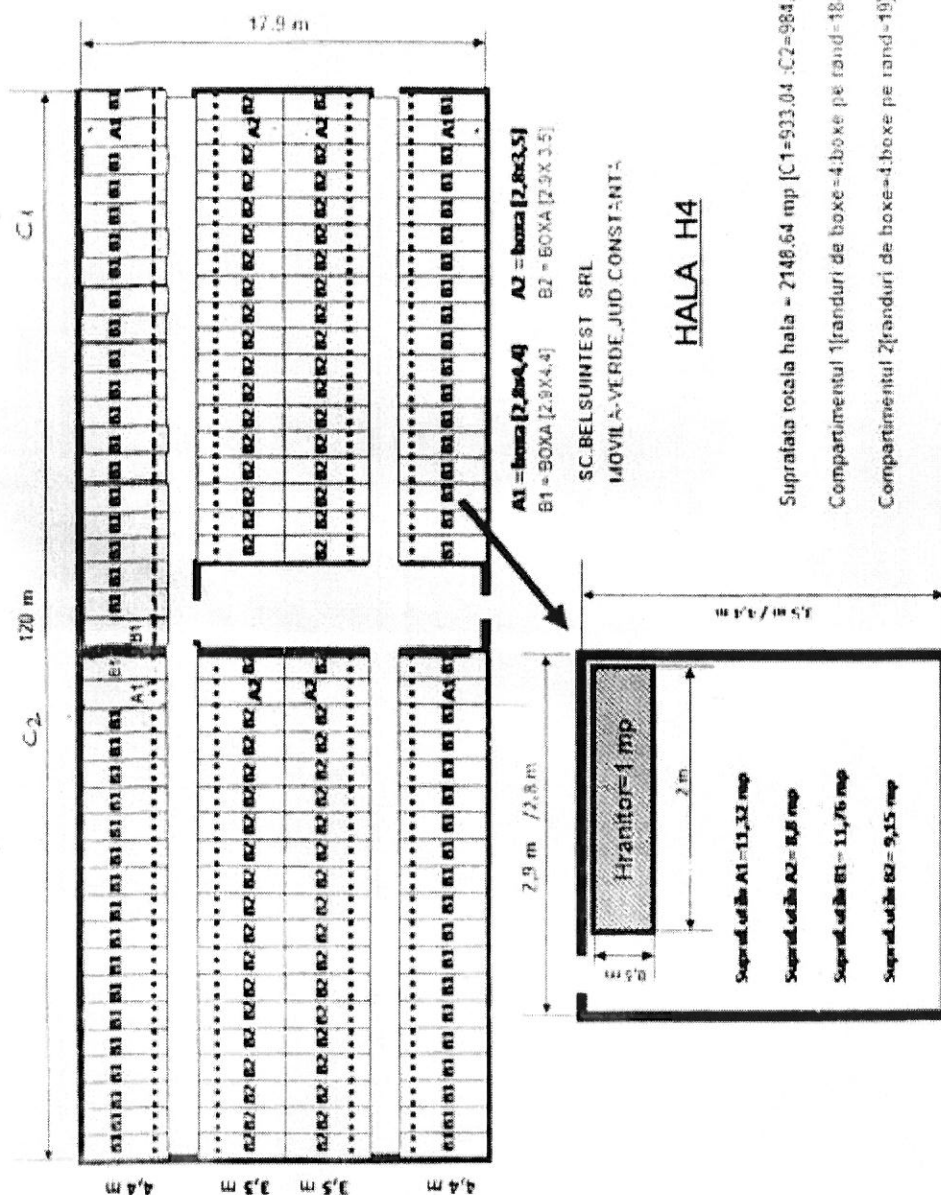
Numar capete total 0,605 0,715 1,10
2.591 2.193 1.425



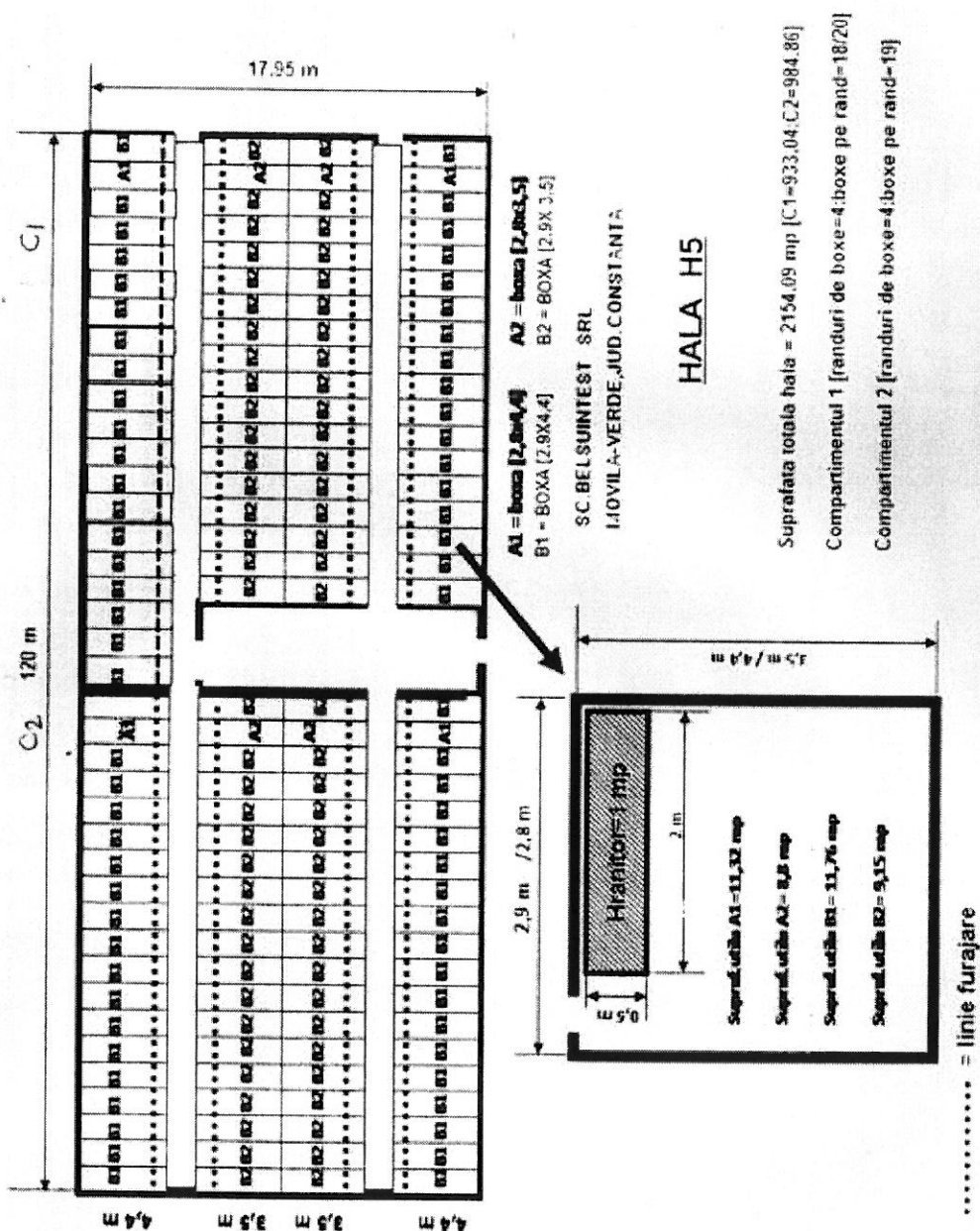
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9



..... linie furajare



Destinatia si caracteristicile Halei H6

	Nr. Boxe	Dimensiune m ²	Suprafata m ²	Hranitor m ²	Suprafata utila boxa m ²	Suprafata utila total m ²
C1	2	2,8 x 3,5	9,8	1	8,8	17,6
	2	2,8 x 4,4	12,32	1	11,32	22,64
	34	2,9 x 3,5	10,15	1	9,15	311,1
	36	2,9 x 4,4	12,76	1	11,76	423,36
	74					774,7
C2	2	2,8 x 3,5	9,8	1	8,8	17,6
	2	2,8 x 4,4	12,32	1	11,32	22,64
	36	2,9 x 3,5	10,15	1	9,15	329,4
	36	2,9 x 4,4	12,76	1	11,76	423,36
	76					793

Suprafata totala hala = 2165,26 m² [C 1=933,04; C2 = 984,86]

Compartimentul 1 [randuri de boxe =4; boxe pe rand = 18/20]

Compartimentul 2 [randuri de boxe = 4; boxe pe rand = 19]

Hala Nr. 6

Suprafata totala = 1.717,70 m²

Numar boxe total = 150

Suprafata utila = 1.67,70 m²

Numar randuri boxe / compartiment = 4

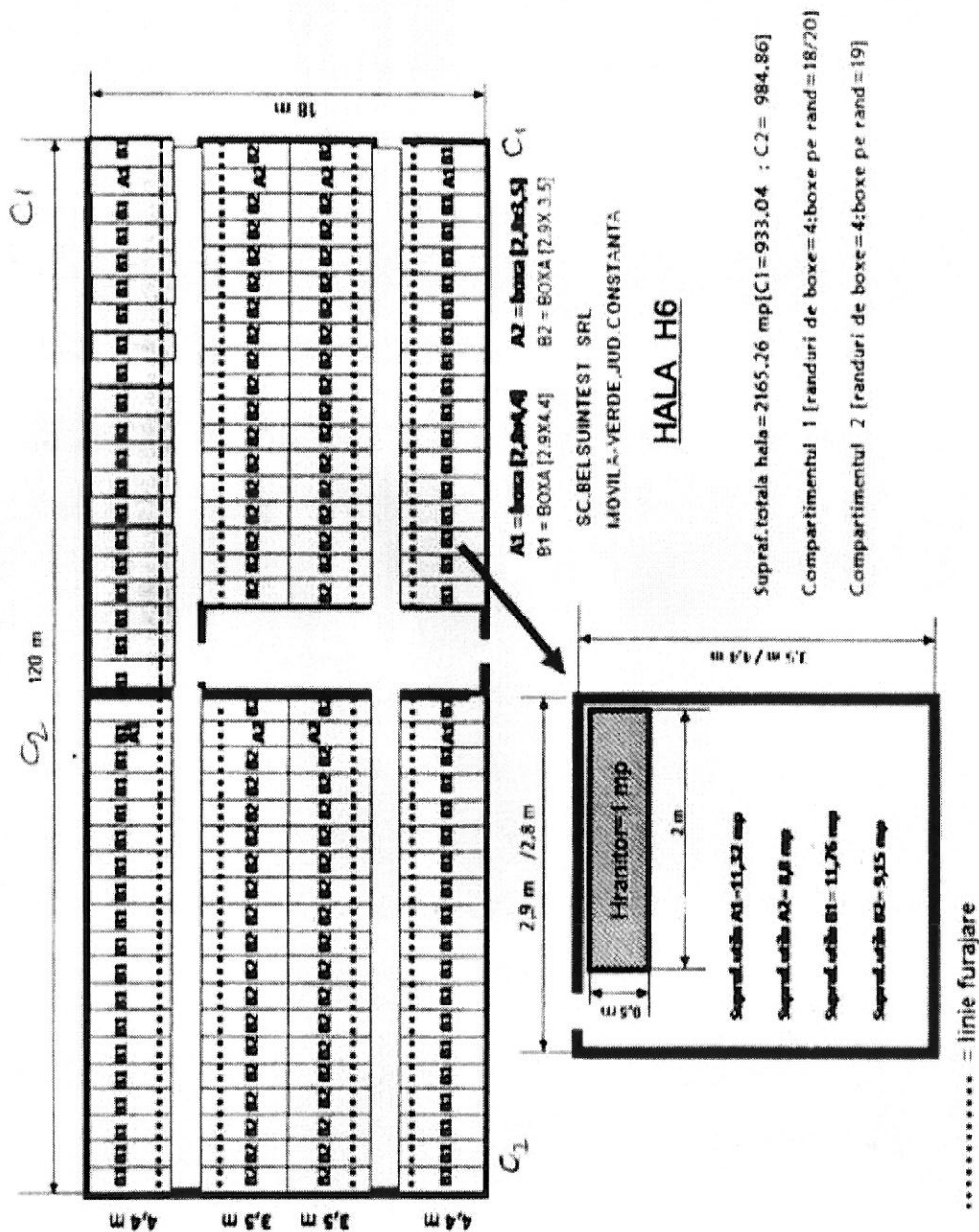
Numar compartimente = 2

Numar capete total 0,605 0,715 1,10
2.590 2.192 1.425

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA**

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9



Hala Nr. 7Suprafata totala = 1.743,62 m²

Numar boxe total = 93

Suprafata utila = 1.726,73 m²

Numar randuri boxe/ compartiment = 6

Numar compartimente = 3

Numar capete total 0,605 0,715 1,10

2.403 1.566 2.841

Hala 7 - dimensiuni boxe

	Dimensiuni/supraf. m ²	Troc m ²	Supraf. utila m ²
C2	2,4 x 5,98 = 14,35	0,12	14,23
	4,75 x 5,98 = 28,4	0,24	28,16
	4,73 x 5,98 = 28,28	0,24	28,04
	4,78 x 5,98 = 28,58	0,24	28,34
	4,76 x 5,98 = 28,46	0,24	28,22
	2,42 x 5,98 = 14,47	0,12	14,35
	3,34 x 4 = 13,36	0,12	13,24
	3,4 x 4 = 13,6	0,12	13,48
	3,35 x 4 = 13,40	0,12	13,28
	3,42 x 4 = 13,68	0,12	13,56
	3,36 x 4 = 13,44	0,12	13,32
	3,42 x 4 = 13,68	0,12	13,56
	3,37 x 4 = 13,48	0,12	13,36
	2,4 x 5,95 = 14,28	0,12	14,16
	4,7 x 5,95 = 27,96	0,24	27,72
	4,75 x 5,95 = 28,26	0,24	28,02
	4,78 x 5,95 = 28,44	0,24	28,2
	4,76 x 5,95 = 28,32	0,24	28,08
	2,54 x 5,95 = 15,11	0,12	14,99
Total C2	379,58		376,31
C3	2,41 x 5,99 = 14,43	0,12	14,31
	4,75 x 5,99 = 28,45	0,24	28,21
	4,77 x 5,99 = 28,57	0,24	28,33
	4,71 x 5,99 = 28,21	0,24	27,97

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA**

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

	$2,46 \times 5,99 = 14,73$	0,12	14,61
	$3,44 \times 4 = 13,76$	0,12	13,64
	$3,3 \times 4 = 13,20$	0,12	13,08
	$3,31 \times 4 = 13,24$	0,12	13,12
	$3,52 \times 4 = 14,08$	0,12	13,96
	$3,32 \times 4 = 13,28$	0,12	13,16
	$3,55 \times 4 = 14,20$	0,12	14,08
	$3,35 \times 4 = 13,40$	0,12	13,28
	$2,37 \times 5,98 = 14,17$	0,12	14,05
	$4,7 \times 5,98 = 28,10$	0,24	27,86
	$4,7 \times 5,98 = 28,10$	0,24	27,86
	$4,67 \times 5,98 = 27,92$	0,24	27,68
	$4,69 \times 5,98 = 28,04$	0,24	27,8
	$2,54 \times 5,98 = 15,18$	0,24	14,94
Total C3	379,62		376,21
C4	$2,01 \times 5,96 = 11,97$	0,14	11,83
	$3,81 \times 5,9 = 22,7$	0,28	22,42
	$3,86 \times 5,96 = 23$	0,28	22,72
	$1,88 \times 5,96 = 11,2$	0,14	11,06
	$2,9 \times 4 = 11,6$	0,14	11,46
	$2,82 \times 4 = 11,28$	0,14	11,14
	$2,81 \times 4 = 11,24$	0,14	11,1
	$2,9 \times 4 = 11,6$	0,14	11,46
	$1,96 \times 5,98 = 11,72$	0,14	11,58
	$3,79 \times 5,98 = 22,66$	0,28	22,38
	$3,73 \times 5,98 = 22,3$	0,28	22,02
	$2 \times 5,98 = 11,96$	0,14	11,82
Total C4	183,26		180,99
C5	$2,34 \times 5,98 = 13,99$	0,14	13,85
	$4,9 \times 5,98 = 29,3$	0,28	29,02
	$4,69 \times 5,98 = 28,04$	0,28	27,76
	$4,78 \times 5,98 = 28,58$	0,28	28,3
	$4,75 \times 5,98 = 28,4$	0,28	28,12


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

 E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

	$2,36 \times 5,98 = 14,11$	0,14	13,97
	$4,02 \times 4 = 16,08$	0,14	15,94
	$3,17 \times 4 = 12,68$	0,14	12,54
	$3,44 \times 4 = 13,76$	0,14	13,62
	$3,14 \times 4 = 12,56$	0,14	12,42
	$3,33 \times 4 = 13,32$	0,14	13,18
	$3,31 \times 4 = 13,24$	0,14	13,1
	$3,4 \times 4 = 13,6$	0,14	13,46
	$2,38 \times 5,97 = 14,02$	0,14	14,06
	$4,7 \times 5,97 = 28,05$	0,28	27,77
	$4,78 \times 5,97 = 28,53$	0,28	28,25
	$4,72 \times 5,97 = 28,17$	0,28	27,89
	$4,84 \times 5,97 = 28,89$	0,28	28,61
	$2,31 \times 5,97 = 13,79$	0,14	13,65
Total C5	379,35		375,51
	$2,19 \times 5,99 = 13,11$	0,14	12,97
	$4,43 \times 5,99 = 26,53$	0,28	26,25
	$4,34 \times 5,99 = 25,99$	0,28	25,71
	$2,29 \times 5,99 = 13,71$	0,14	13,57
	$3,34 \times 4 = 13,36$	0,14	13,22
C6	$3,23 \times 4 = 12,92$	0,14	12,78
	$3,29 \times 4 = 13,16$	0,14	13,02
	$3,32 \times 4 = 13,28$	0,14	13,14
	$2,19 \times 5,98 = 13,09$	0,14	12,95
	$4,36 \times 5,98 = 26,07$	0,28	25,79
	$4,47 \times 5,98 = 26,73$	0,28	26,45
	$2,16 \times 5,98 = 12,91$	0,14	12,77
Total C6	210,9		208,62
	$6 \times 2,16 = 12,96$	0,12	12,84
	$6 \times 4,41 = 26,46$	0,24	26,22
C1	$6 \times 4,42 = 26,52$	0,2	26,28
	$6 \times 2,23 = 13,38$	0,12	13,26


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

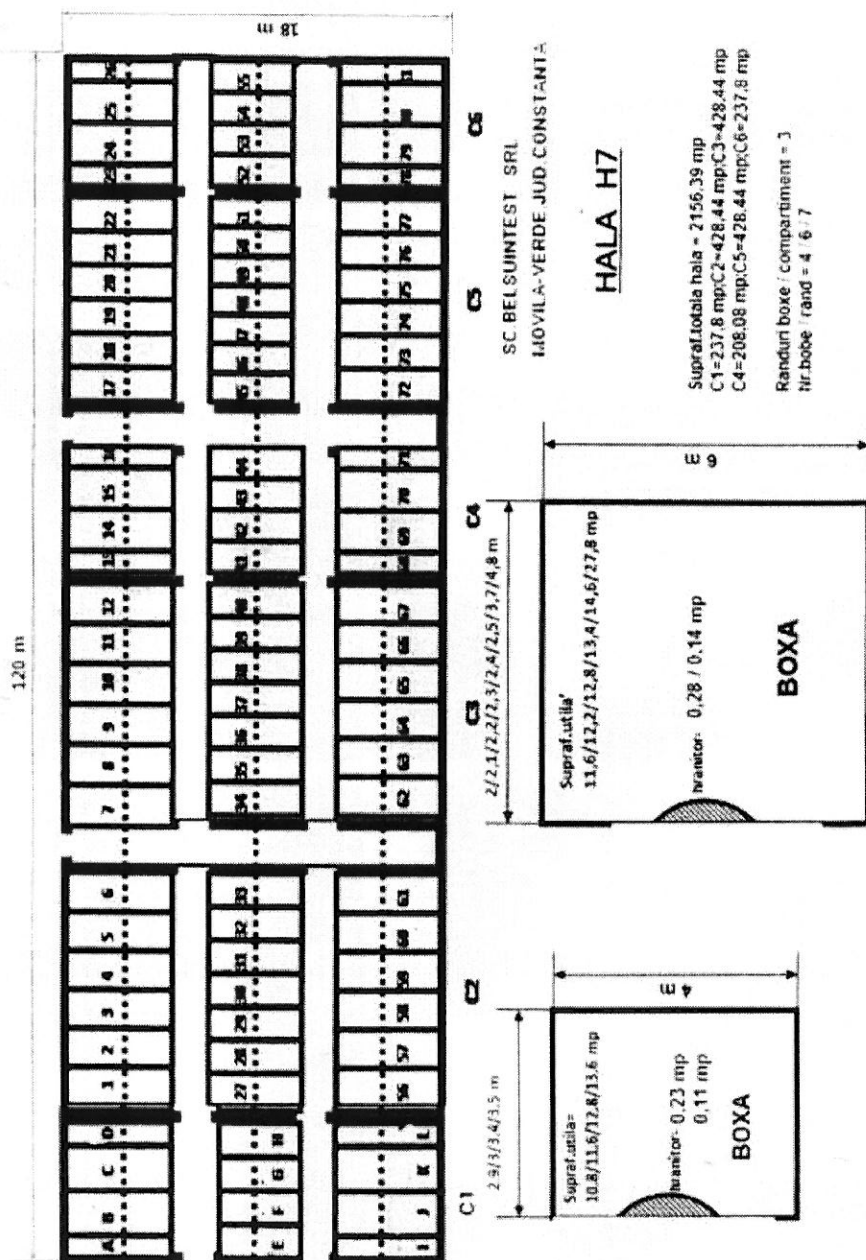
 E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 / fax tasta 9

	$4 \times 3,26 = 13,04$	0,12	12,92
	$4 \times 3,27 = 13,08$	0,12	12,96
	$4 \times 3,34 = 13,36$	0,12	13,24
	$4 \times 3,33 = 13,32$	0,12	13,2
	$5,99 \times 2,17 = 13,02$	0,12	12,87
	$5,99 \times 4,39 = 26,34$	0,24	26,05
	$5,99 \times 4,44 = 26,64$	0,24	26,35
	$5,99 \times 2,18 = 13,08$	0,12	12,93
Total C1	211,2		209,12
Total Hala 7	Supraf. Totala 2156,39m²		Supraf. utila 1726,76m²


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

 E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9



Capacitatea de cazare - Hala Ingrasare nr. 11

Hala Boxa	Total boxa m ²	Utile boxa m ²	Capacitatea 0-85 kg 0,605 m ²	Capacitatea 85- 110 kg 0,715 m ²	Capacitatea peste 110 kg 1,10 m ²
1.	127,40	125,06	206	174	113
2.	127,40	125,06	206	174	113
3.	127,40	125,06	206	174	113
4.	107,8	105,46	174	147	95
5.	107,8	105,46	174	147	95
6.	107,8	105,46	174	147	95
TOTAL	705,60	691,56	1.140	963	624

Hranitor 2,60 X 0,90 = 2,34 m²

Destinatia si caracteristicile Halei H11

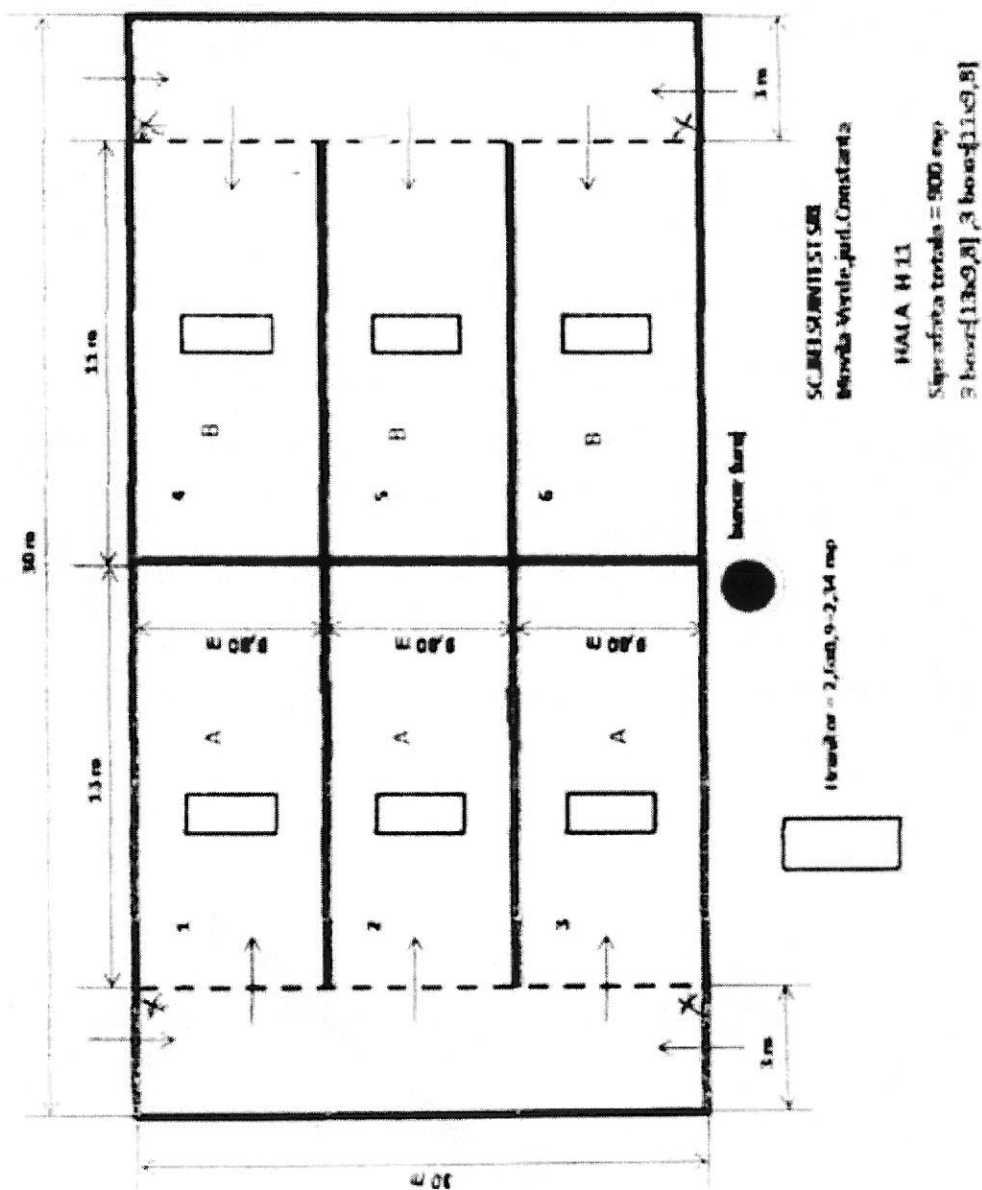
Nr. Boxe	Dimensiune m ²⁰	Suprafata m ²	Hranitor m ²	Suprafata utile boxa m ²
3	13 x 9,80	127,4	2,34	125,06
3	11 x 9,80	107,8	2,34	105,46

Suprafata totala hala = 900 m²


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9



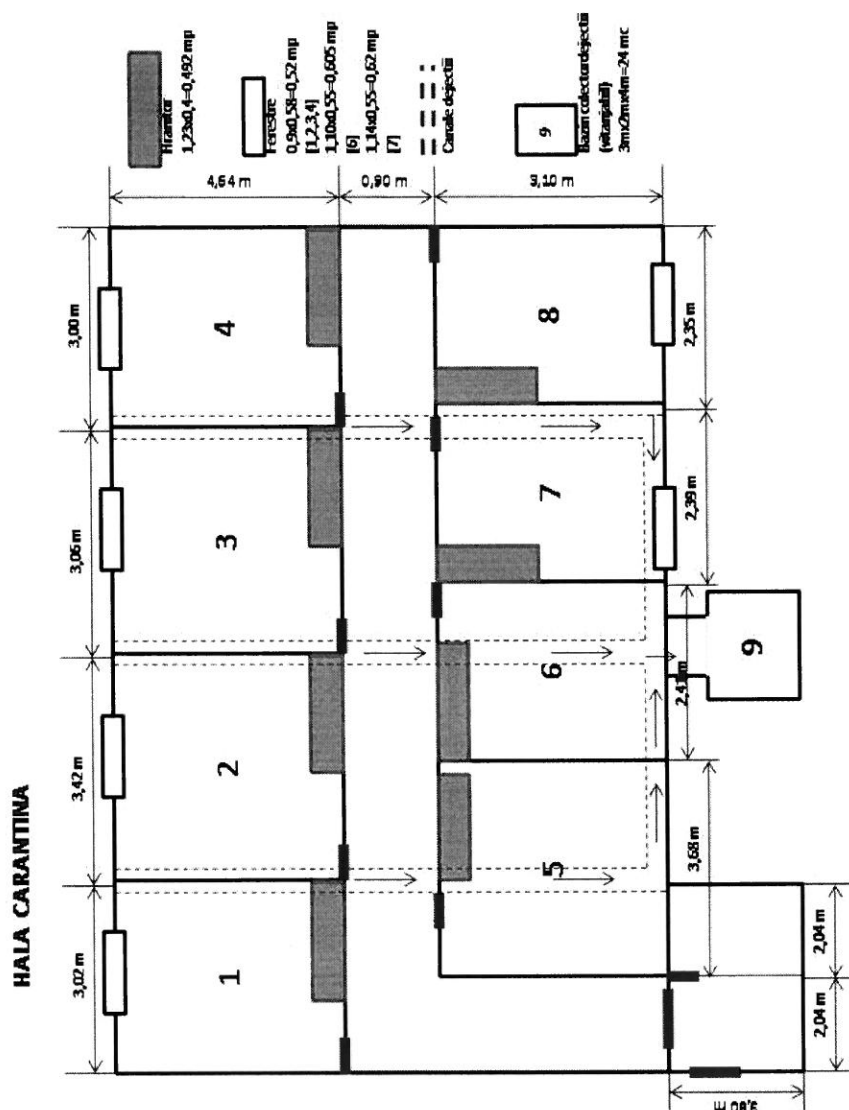
Capacitatea de cazare Carantina

Nr. crt.	Hala si compartimen t	50 -85 kg 0.605m ² /cap	85-110 kg 0,715 m ² /cap	Peste 110 kg 1,10 m ² /cap	1,804 m ² /cap
1.	C1	142	121	78	47
2.	C2	151	128	83	49
3.	C3	151	128	83	49
TOTAL		444	377	244	145

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA**

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9



Zona M are in dotare urmatoarele componente:

Fabrica de nutret combinat (FNC) care cuprinde :

- moara - 376,94 m²
- magazie bicompartimentata pentru depozitare cereale - 1.275,40 m²
- siloz cereale - 612 m²
- alei betonate – 1.180 m²

Moara cu ciocanele

Societatea dispune de o moara cu ciocanele cu capacitatea de 5-8 t/h in care se prepara furaje.

Aceasta este situata intr-un spatiu special amenajat, betonat si este prevazuta cu 5 buncare pentru depozitarea materiilor prime (cereale) si materialelor auxiliare (aditivi):

- 2 buncare cu capacitatea de 32 t fiecare
- un buncar cu capacitatea de 20 m³;
- un buncar cu capacitatea de 26 m³;
- doua buncare cu capacitatea de 14 m³ fiecare.

Transportul cerealelor si aditivilor de la buncare se realizeaza cu un snec pana in zona unde este amenajat un cantar unde are loc dozajul functie de reteta prestabilita.

Depozite

Societatea dispune de spatii in care sunt depozitate materiile prime utilizate pentru hrana animalelor.

In partea de sud-est a amplasamentului exista doua magazine utilizate pentru depozitarea cerealelor a srotului.

Pentru depozitarea cerealelor exista doua silozuri a cate 2000 t fiecare.

In aceasta zona exista un spatiu betonat (groapa) in care se descarca cerealele, inainte de a fi stocate in silozuri.

Zona E

Societatea dispune de o statie de epurare, situata in zona nord-estica a amplasamentului, compusa din:

- separator bicompartimentat prevazut cu gratare -18,5 m²
- bazinul statiei de pompare -156,6 m²
- bazin pentru epurare suplimentara fortata cu aer suflat de un compresor intr-o retea de conducte;
- separator Bauer;
- paturi de uscare x 4 bucati (3buc – 12x40 m² si unul 12x15 m²)
- camera operator statie de epurare -26,4 m²
- alei betonate - 529 m²
- bazin 1 pentru stocare ape epurate mecanic -5301,93 m²
- bazin 2 pentru stocare ape epurate mecanic -5339,13 m²



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

- bazin 3 pentru stocare ape epurate mecanic -5083,96 m²
- bazin 4 pentru stocare ape epurate mecanic- 4505,96 m²

Facilitati conexe

➤ **Laboratorul de insamantari artificiale** este amplasat in interiorul zonei de biosecuritate, in cadrul Sectorului de Monta – Gestatie, in hala H1.

Laboratorul de insamantari artificiale are urmatoarele dotari: sursa de apa, sursa de lumina, aparatura de spalare sub presiune, echipament de dezinfectie a suprafetelor, lavoar cu apa calda pentru spalarea mainilor, pereti interiori protejati cu faianta, pardoseala este prevazuta cu gresie, pentru a fi usor de dezinfectat si spalat.

Laboratorul de insamantari artificiale este prevazut cu urmatoarele echipamente: termostat 35 – 37 °C, termostat 17 °C, baie marina, microscop, sterilizator, distilator, densimetru, ecograf, frigider, termometru si boiler electric.

➤ **Farmacia** este impartita in 2 spatii: una este amplasata in interiorul zonei de biosecuritate, in cadrul birourilor din zona de productie a fermei.

Exista o persoana desemnata care se ocupa de administrarea farmaciei. In farmacie se gasesc substante din clasa antibioticelor, antiinflamatoarelor, vitamine, substante deratizante, dezinsectante si dezinfectante. De aici medicamentele sunt distribuite pe fiecare sector in parte in functie de necesitate.

Celalalt spatiu destinat farmaciei se afla in zona Fabrica de Nutret Combinat, in afara zonei de biosecuritate, unde o alta persoana special destinata acestui scop se ocupa de administrarea farmaciei. Aici se afla premixuri medicamentate depozitate pe paleti de lemn.

➤ **Cantina** este amplasata in zona administrativa a fermei si este impartita in 2 categorii: cantina pentru persoanele care lucreaza in zona de biosecuritate a fermei si cantina pentru persoanele care lucreaza in zona administrativa. Intrarea pentru persoanele care lucreaza in zona de biosecuritate se face din zona curata a fermei, iar intrarea persoanelor care lucreaza in spatiul administrativ se face din zona murdara a fermei. Cantinele sunt prevazute cu sursa de apa calda si rece, substante dezinfectante.

➤ **Depozitul de deseuri substante chimice** este amplasat in zona de biosecuritate a fermei. Camera masoara 317 cm/372 cm si este incuiata cu lacat.

Dupa folosirea premixurilor medicamentate si flacoanelor de substante medicamentoase, acestea sunt depozitate in depozitul de deseuri substante chimice. Ambalajele premixurilor medicamentate si flacoanele goale, atat cele de plastic cat si cele din sticla sunt preluate SC IGIENA-SERV SRL, conform contract nr. 1431/06.04.2016.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

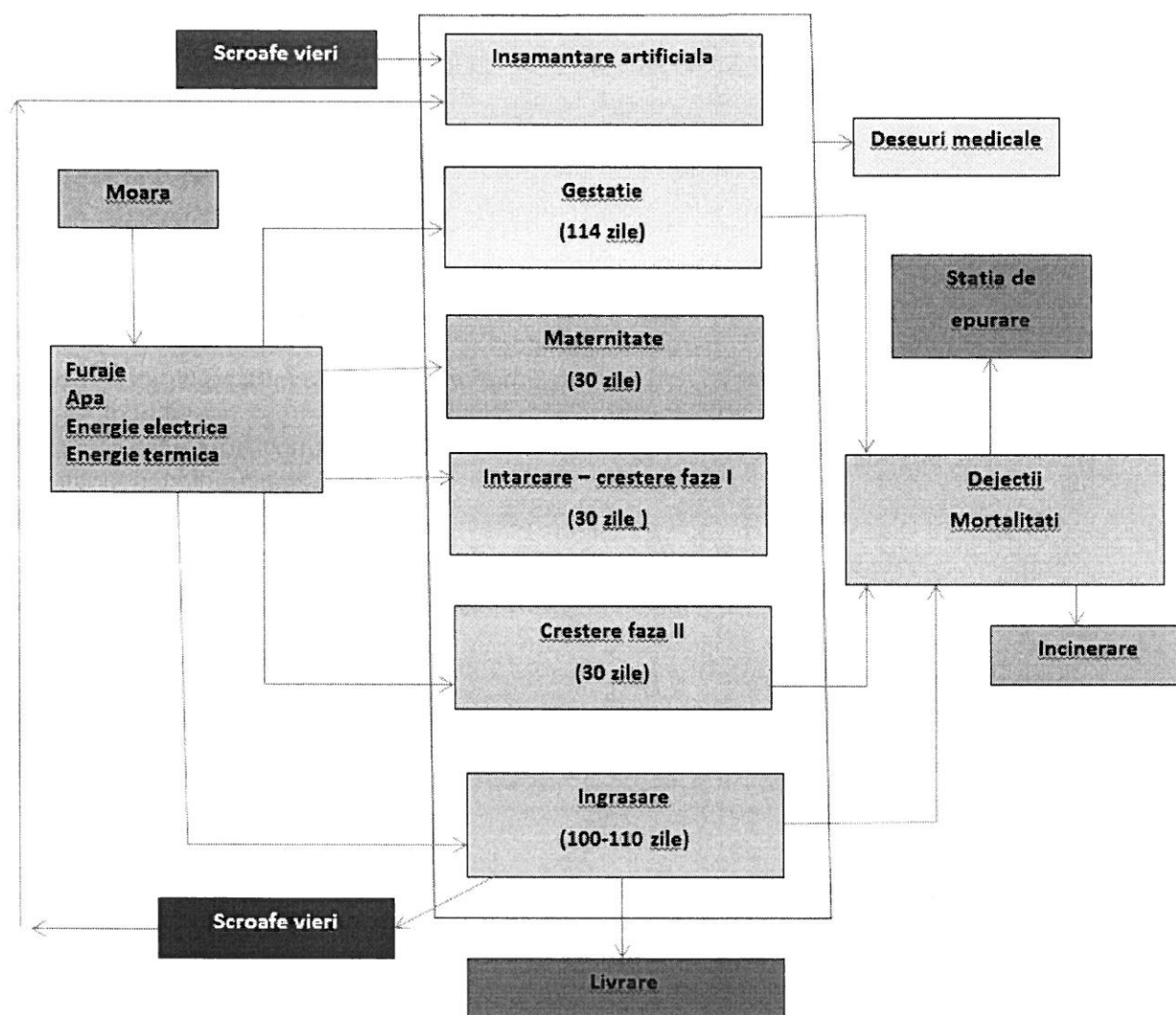
Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

Procesul tehnologic al activității principale:

Etapele fluxului tehnologic in cadrul fermei de reproducere si crestere suine sunt:

Activitatile din cadrul complexului zootehnic analizat se desfasoara conform fluxului tehnologic prezentat in figura urmatoare:



Sectorul incinerare – in conservare.

Fluxul activitatii desfasurate pe amplasament

a) Recoltarea materialului seminal si insamantarea artificiala

Insamantarea scroafelor si scrofitelor de reproducție se face cu vieri cu potential biologic, efectivul de vieri fiind improspatat anual, prin cumparare de la unitati specializate in acest sens.

Vierii sunt amplasati in boxe individuale, in compartimentul I al halei H1, langa laboratorul de insamantari artificiale.

b) Gestatie

Scroafele confirmate gestante sunt cazate in compartimentele de gestatie – boxele din compartimentul 2 al halei H1 si in boxele din halele de gestatie (H2C1 si H2C2) , in grupuri de cate zece scroafe pe boxa, pentru o perioada de cca. 120 zile.

c) Perioada de maternitate

Cu aproximativ 1-2 zile inainte de implinirea perioadei mentionate anterior, scroafele sunt transferate in halele de maternitate (hala H10), unde raman cu purceii pana la 30 de zile.

Pentru asigurarea conditiilor optime de dezvoltare, boxele sunt prevazute si cu lampi cu lumina in infrarosu.

d). Intarcarea

Dupa perioada de maternitate, purceii sunt trecuti in compartimentele de crestere F1 ale halelor de crestere H3C1 si H3C2, iar scroafele sunt pregatite in halele de gestatie, pentru un nou ciclu de reproducție.

Fiecare compartimet este prevazut cu 48 boxe, fiecare boxa avand o capacitate de 10-12 animale. Compartimentele destinate pentru cazarea suinelor intarcate sunt incalzite cu covorase electrice.

Purceii sunt tinuti aici circa 30 de zile dupa care sunt transferati in compartimetele FII ale halelor de crestere .

e) Cresterea

Cresterea se realizeaza intr-o prima etapa in compartimentele FII ale halelor de crestere H3C1 si H3C2.

Fiecare compartimet este prevazut cu 48 boxe, fiecare boxa avand o capacitate de 10-12 animale. Dupa 30 zile suinele sunt transferate in halele de ingrasare.

f) Ingrasarea

Ingrasarea se realizeaza in halele de ingrasare H4C1, H4C2 si H3C1. Fiecare hala cuprinde 148 boxe, fiecare boxa avand o capacitate de 15-17 animale.

In sectorul de ingrasare suinele stau o perioada de cca. 100-110 zile, respectiv pana la atingerea unei greutate de 90-120 kg, cand sunt livrate .

g). Livrarea

Livrarea catre beneficiari se face in viu, fiind furnizati dupa ingrasare , la o greutate de 90-120



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

kg. .

> Activitățile auxiliare desfășurate pe amplasament sunt următoarele:

- activitatea de prelucrare a furajelor;
- activitatea de depozitare a furajelor și cerealelor;
- activitatea de transport ;
- activitatea de întreținere și reparații.

Unitatea detine un atelier de întreținere și reparații care execută operații de întreținere și reparații curente în cadrul obiectivului , dotat cu:

- aparatură de sudură electrică;
- polizor;
- banc de lucru.

> Din Fluxul activităților desfășurate pe amplasament rezultă următoarele părți secvențiale de flux , prezentate în schemele din anexe:

- Fluxul persoanelor ;
- Fluxul animalelor;
- Fluxul cerealelor și furajelor;
- Fluxul mortalităților;
- Fluxul apei potabile și apei uzate .

Instalații și dotări pentru activități auxiliare:

1. **Ventilație:** Toate halele dispun de sistem de evacuare aer, parțial controlabil prin termostat. Sistemul este automatizat cu ventilatoare.
2. **Iluminat:** toate halele de producție sunt prevăzute cu sistem de iluminare artificială (electrică), acestea fiind utilizate pe timp de noapte, sau ca aport suplimentar. Pe timp de zi, iluminatul de realizare în mod natural, prin intermediul ferestrelor laterale ale halelor și/sau prin intermediul lucarnelor din acoperis.
3. **Microclimat:** În halele de gestație, maternitate și tineret, sunt montate aeroterme alimentate cu motorină și aeroterme electrice, între 15÷22 kWh. În halele de maternitate se încălzește suplimentar cu lămpi cu bec infraroșu. Microclimatul este controlat electronic, asigurându-se temperatura necesară fiecărei faze de creștere.
4. **Distribuire furaj:** Complexul zootehnic are propria fabrică de nutrețuri combinate amplasată în imediată vecinătate a spațiului de producție, dotată cu o moară cu ciocanele cu capacitatea de macinare de 5-8 t/h și spații de depozitare suficiente pentru materii prime : o magazie utilizată pentru depozitarea srotului de floarea soarelui și mazare, o magazie cu două compartimente în care se depozitează soia, orz, grau, aditivi pentru hrană, două silozuri a câte 2000 t fiecare și 5 buncare pentru depozitarea materiilor prime (cereale) și materialelor auxiliare (aditivi) .Cerealele achiziționate și depozitate în silozuri ajung la moară cu ciocanele, unde prin macinare și amestecare se prepară furajele pe baza rețetelor stabilite. Transportul furajelor de la FNC la hale se realizează cu un buncar tractat de un tractor care descarcă furajul în buncarul halei - componenta a instalației de furajare automate pe lant , în jgheaburi de hranire și hranitori, făcându-se hrănirea “ad libitum”.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 / fax tasta 9

5. **Distribuire apa potabila:** distributia apei in boxe se realizeaza cu ajutorul unor adapatori tip "suzeta", accesul fiind ad-libitum. Sistemul de distributie este lipsit de jgheaburi sau cupe, adaparea fiind directa.
6. **Supravegherea animalelor:** In ferma sunt prezenti ingrijitori 24 h/zi.
7. **Curățirea halelor: si colectarea dejecțiilor:** Metoda de crestere a animalelor este pe pardoseala prevazuta partial cu fante (gratare 50%, 60%, 70%) sau pardoseala prevazuta in totalitate cu fante.

Pardoseala prevazuta partial cu fante(50%,60%,70%) este prezenta in majoritatea compartimentelor existand doua moduri de dispunere a canalelor pentru colectarea dejecțiilor:

- Canal de colectare a dejecțiilor cu dispunere centrala astfel incat sa poata deservi 2 randuri de boxe – situatia se intalneste in halele de gestatie si partial in cadrul halelor de tineret si ingrasare;
- Canal de colectare a dejecțiilor cu dispunere laterala, pentru un singur rand de boxe – situatia se intalneste partial in halele de gestatie, in halele de maternitate si in halele de ingrasare.
- Canalele de colectare a dejecțiilor sunt dispuse pe toata lungimea halei, au adancimea de 0.70m-0.80m si latimea variabila, in functie de destinatia halei.

Curatarea platformelor boxelor prevazute cu gratar partial se realizeaza periodic prin razuirea si impingerea dejecțiilor si a resturilor de furaje catre gratare, de unde cad liber in canalul colector.

Pardoseala prevazuta in totalitate cu fante(gratare 100%) din PVC sau beton este prezenta in compartimentele din halele de crestere. Evacuarea dejecțiilor din aceste boxe se realizeaza gravitational, dejecțiile trecand prin fante in canalul colector.

La depopularea halelor(cca.114 zile pentru compartimentele de gestatie, 35 de zile pentru compartimentele de maternitate, 30 de zile pentru compartimentele de tineret si 100-110 zile pentru compartimentele de ingrasare), dejecțiile sunt evacuate din canalele colectare cu ajutorul jetului de apa fiind dirijate spre reseaua generala, care debuseaza in statia de epurare.

Evacuarea dejecțiilor din canalele de colectare se realizeaza periodic. In momentul in care inaltimea dejecțiilor din canal ajunge la un anumit nivel, se elibereaza perna de apa, dejecțiile ajung in canalul de colectare central, iar de aici se scurg gravitational spre statia de epurare.

8. Circulatia cadavrelor: Cadavele din halele exploatației sunt colectate zilnic in containerele secundare situate la nivelul fiecarei hale. Se va asigura etanseitatea containerelor in vederea prevenirii de scurgeri de sange si lichide biologice atat pe durata transportului cat si pe durata stationarii.

Containerele secundare vor fi transportate in mod obligatoriu in camera de necropsie unde se va stabili diagnosticul anatomopatologic.

Din camera de necropsie cadavrele vor fi transportate in containere ermetic inchise la containerul principal (lada frigorifica) de depozitare din camera de incinerare, de unde vor fi preluate de firme autorizate spre incinerare cu o masina autorizata sanitar veterinar in acest sens. Transportul cadavrelor va fi insotit de un certificat sanitar veterinar si un document de miscare.

Containerele secundare pentru colectarea si distrugerea cadavrelor se vor spala si dezinfecta zilnic cu solutie Virocid 0,25 - 0,5% (substanta activa se va schimba la fiecare luna).

Containerul principal de depozitare se va spala si dezinfecta dupa fiecare transfer catre incinerare. Apele rezultate dupa spalarea si dezinfectia suprafetelor din camera de necropsie



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

si a containerelor, vor fi colectate intr-o fosa septica separata de reseaua de canalizare.

Etapele spalarii si dezinfectarii camerei de frig si a containerelor:

- golirea containerelor si a camerei de frig;
- clatirea se face cu apa curata sub presiune lasandu-se la uscat;
- dupa uscare se aplica o solutie dezinfectanta de Virocid 0.25-0.5% 1L/4 mp, asteptanduse 15 minute.

Etapele de colectare a cadavrelor:

1. Inspectia zilnica (dimineata) a efectivelor de animale si identificarea animalelor moarte;
2. Dupa identificare, acestea sunt depozitate in containere special destinate acestui scop;
3. Containerele sunt transportate dimineata cu vola la sala de necropsie;
4. Necropsierea cadavrelor si identificarea cauzelor care au dus la moarte;
5. Dupa necropsiere, animalele vor fi predate catre operatorul economic autorizat din punct de vedere al protectiei mediului;
6. Dupa transportul cadavrelor obiectele folosite vor fi spalate si dezinfectate cu solutie dezinfectanta Virocid concentratie 0,25%- 0,5% , manopera de curatare si dezinfectare executandu-se in camera de frig sau pe platforma betonata, in ambele locuri exista sursa de apa si scurgere.

9. INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU

9.1. AER

Sistem de obtinere agent termic

Societatea are in dotare o centrala termica tip Alpha 300 Pensotti, cu arzator Ecoflam alimentata cu combustibil - calor. Evacuarea gazelor de ardere se realizeaza prin doua cosuri de dispersie cu diametrul de 180 mm si inaltimea de 5 m.

Principalele emisii evacuate in atmosfera, sunt: pulberi, CO, NOx, SO₂.

Incinerare cadavre de animale – nu este cazul;

Incineratorul este in conservare.

Sistemul de ventilatie, incalzirea si racirea aerului in hale

Sistemul este automatizat, partial controlabil prin termostat

Principalele emisii evacuate in atmosfera, ce provin din adăposturile de animale sunt: NH₃, CH₄, N₂O, mirosuri- H₂S.

9.2. APA

Apele pluviale din cadrul complexului sunt colectate prin intermediul unui sistem de rigole impermeabilizate cu placi de beton.

Apele menajere din cadrul complexului de creștere a porcilor sunt colectate integral si evacuate in reseaua de canalizare a apelor uzate tehnologice.

Apele tehnologice sunt reprezentate de amestecul de dejectii lichide si solide, provenite din activitatea de crestere a porcinelor, stocate in patru iazuri biologice de forma trapezoidala, dupa o prealabila epurare intr-o statie de epurare de tip mecano – biologic.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

Reteaua de canalizare interioara este realizata din tuburi de beton cu diametrul de 400mm si are lungimea de cc. 895m

9.3. SOL

Poluarea solului este consecința modificării compoziției naturale a acestuia în urma depunerii și integrării în el a deșeurilor provenite din activitățile umane. Pe amplasamentul complexului zootehnic Fântânele poluarea solului și subsolului este prevenită dat fiind că suprafața liberă de construcții este parțial betonată.

Pentru prevenirea poluării solului, titularul activității va urmări:

- respectarea tehnologiei de colectare, precollectarea și evacuarea deșeurilor menajere și a dejecțiilor semilichide.
- realizarea depozitării în siguranța a materiilor prime și a materialelor și manipularea corespunzătoare a acestora (combustibili, etc).
- respectarea tehnologiei de tratare, depozitare și utilizare a dejecțiilor pentru fertilizarea terenurilor agricole.

10. CONCENTRATII DE POLUANTI ADMISI LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR, NIVEL DE ZGOMOT

10.1. AER

10.1.1. Emisii în aer și mirosuri

- i. Nici o emisie în aer nu trebuie să depășească valoarea limită de emisie prevăzută în Tabelul 10.1.1.2. a prezentei autorizații. Nu trebuie să existe alte emisii în aer semnificative pentru mediu
- ii. **Toate echipamentele, inclusiv echipamentele de rezervă menționate în capitolul Monitorizarea activității al prezentei Autorizații, trebuie să existe pe amplasament. Toate echipamentele de tratare/reducere, control și monitorizare trebuie calibrate și întreținute, când sunt folosite, conform precizărilor din capitolul Monitorizare.**
- iii. **Monitorizarea și analizele fiecărei emisii trebuie realizate așa cum s-a precizat în capitolul monitorizarea activității a prezentei Autorizații. Un raport privind rezultatele acestei monitorizări trebuie depus la A.P.M. Constanța, cu frecvența solicitată (conform tabel 14.1 și 14.2).**
- iv. **Un raport care rezumă emisiile în aer trebuie depus la A.P.M. Constanța ca parte a R.A.M. Informațiile incluse în acest raport trebuie pregătite în conformitate cu ghidurile relevante emise de A.P.M. Constanta.**

10.1.1.1 Emisii atmosferice rezultate din activitate

Sursele de emisie din activitatea de creștere a porcilor, evacuate în atmosfera, sunt prezentate în tabelul 10.1.1.1.

Tabelul nr. 10.1.1.1.

Sursa generatoare	Punct de emisie	Poluanți emiși
Activitatea de creștere a porcilor în hale	Sistemul de ventilație a halelor	NH ₃ H ₂ S N



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

		Fosfor total Pulberi
Funcționarea centralei termice cu motorina	Sistemul de evacuare a gazelor arse / Coșuri dispersie	CO SO ₂ NO _x Pulberi
Sistem de colectare și separare dejectii lichide / dejectii solide	Platforma de stocare a dejectiilor solide, lagune stocare dejectii lichide	NH ₃ H ₂ S Azot Fosfor total Pulberi Mirosuri

10.1.1.2. Valori limita de emisie

a) Emisii punctiforme

Emisiile de poluanți în atmosfera, rezultate din desfășurarea activității, se vor încadra în valorile limita de emisie prevăzute în tabelul 10.1.1.2.

Tabelul 10.1.1.2.

Sursa generatoare	Puncte de emisie	Poluanții emiși	VLE conform Ordin MAPPM nr. 462/1993 (mg/ Nm ³)
Emisii provenite de la funcționarea centralei termice	Sistemul de evacuare a gazelor arse (coșuri)	CO SO ₂ NO _x Pulberi	250 2000 500 100

Nota:

- Nici o emisie în aer nu trebuie să depășească valoarea limita de emisie stabilită în tabelul 10.1.1.2.
- Din activitate nu trebuie să existe alte emisii în aer, semnificative pentru mediu.

b) Emisii difuze și mirosuri

Din punct de vedere al emisiilor difuze și al mirosurilor se apreciază că impactul produs de activitatea de creștere a porcilor asupra populației localității Fântânele este redus, datorită amplasării fermei la extremitatea localității și a platformei de depozitare temporară a deșeurilor în afara localității. Emisiile difuze și mirosurile vor fi micșorate prin următoarele măsuri:

- măsuri de igienă a producției prin respectarea strictă a procesului de exploatare a creșterii porcilor;
- utilizarea unui regim nutrițional adecvat în vederea reducerii emisiilor rău mirositoare;
- respectarea programului de eliminare a dejectiilor, evitând stagnarea lor în adăposturi.

Conform S.T.A.S. 12574/87 – Condiții de calitate pentru aerul din zonele protejate, se considera că emisiile de substanțe puternic mirositoare depășesc concentrațiile maxime admise atunci când în zona de impact mirosul lor dezagreabil și persistent este sesizabil olfactiv.

Emisiile difuze de poluanți în atmosfera, rezultate din desfășurarea activității, se vor încadra în valorile limita de emisie prevăzute în tabelul 10.1.1.3



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

Tabelul 10.1.1.3.

Categorie	V.L.E. conform B.A.T./B.R.E.F. 2017
	NH ₃ , Azot total, Fosfor total (kg excretat / spatiu pentru animal / an)
Scroafe aflate in calduri si scroafe gestante	Amoniac: 0,2-2,7
Scroafe care alapteaza (inclusiv purcei) din boxele de fatare	Amoniac: 0,4-5,6; Azot total: 17,0-30,0; Fosfor total: 9,0-15,0;
Purcei intarcati	Amoniac: 0,03-0,53; Azot total: 1,5-4,0; Fosfor total: 1,2-2,2;
Porci pentru ingrasare >30kg	0.1-2.6; 7.0-13.0; 3.5-5.4;

Nota:

- Pentru cuști sau padocuri (în cazul unei podele prevăzute parțial cu grătare) – BAT 30.a.7- limita superioară a BAT-AEL este de 5,2 kg de NH₃/spațiu pentru animal/an.
- Nici o emisie în aer nu trebuie să depășească valoarea limita de emisie stabilită în tabelul 10.1.1.3.
- Din activitate nu trebuie să existe alte emisii în aer, semnificative pentru mediu.
- valorile emisiilor în aer din sisteme de adăposturi pentru porci sunt exprimate în kg/ loc animal /an
- monitorizarea cantitatilor de azot și fosfor total excretat rezultate din dejecțiile animale se va realiza anual utilizand una din tehnicile descrise în DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2017/302 A COMISIEI din 25 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile în temeiul Directivei 2010 / 75 / UE a Parlamentului European și a Consiliului pentru creșterea intensiva a pasărilor de curte și a porcilor (BAT 24).
- monitorizarea emisiilor de amoniac rezultate se va realiza anual utilizand una din tehnicile descrise în DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2017/302 A COMISIEI din 25 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile în temeiul Directivei 2010 / 75 / UE a Parlamentului European și a Consiliului pentru creșterea intensiva a pasărilor de curte și a porcilor (BAT 25).

c) Calitatea aerului inconjurator

Pentru indicatorul pulberi în suspensie, concentrațiile măsurate se vor încadra în valorile limita prevăzute de STAS 12574 – 87, concentrația maxim admisă media de scurtă durată (30 min.) fiind de 0,5 mg/m³, iar pentru pulberile sedimentabile 17 g/m²/luna.

Tabelul 10.1.1.4. Pulberi în suspensie (PM₁₀)

Valorile limită sunt exprimate în mg/m³ și sunt stabilite conform STAS 12574 - 87

	Perioada	Valoarea limită	Observații
Valoarea limită pentru protecția sănătății umane	30 minute	0,5 mg/m ³	Pulberi în suspensie
	1 luna	17 g/m ² /luna	Pulberi sedimentabile

Nota:

- Nici o emisie în aer nu trebuie să depășească valoarea limita de emisie stabilită în tabelul 10.1.1.3.
- Din activitate nu trebuie să existe alte emisii în aer, semnificative pentru mediu.

Calitatea aerului pentru indicatorii amoniac și hidrogen sulfurat se vor încadra în valorile limita

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA**

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

de emisie prevăzute în tabelele 10.1.1.5 și 10.1.1.6 conform STAS 12574-87 „Aer din zonele protejate. Condiții de calitate”.

Tabelul 10.1.1.5. Amoniac

Valorile limită sunt exprimate în mg/m^3 și sunt stabilite conform STAS 12574-87

	Perioada de mediere	Valoarea limită (mg/m^3)	Observații
Valoarea limită zilnică	24 h	0,1	STAS 12574-87 „Aer din zonele protejate. Condiții de calitate.

Tabelul 10.1.1.6. Hidrogen sulfurat

Valorile limită sunt exprimate în mg/m^3 și sunt stabilite conform STAS 12574-87

	Perioada de mediere	Valoarea limită (mg/m^3)	Observații
Valoarea limită zilnică	24 h	0,008	STAS 12574-87 „Aer din zonele protejate. Condiții de calitate.

Nota:

- Indicatorii de calitate a aerului nu trebuie să depășească valoarea limită stabilită în tabelele 10.1.1.5 și 10.1.1.6
- Din activitate nu trebuie să existe alte emisii în aer, semnificative pentru mediu.

10.2. Emisii în apă

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

Tabelul 10.2.1.

Sursa generatoare	Natura apei	Poluanți existenți în apa uzată	Mod de evacuare
Activitatea de depozitare temporară a dejecțiilor	Fracțiunea lichidă a dejecțiilor	- suspensii - substanțe oxidabile (organice) - compuși cu azot - sulfuri	În sistemul de colectare/ separare dejecții lichide/solide apoi pe platforma dejecții solide și lagune dejecții lichide
Activitatea administrativă	Ape uzate menajere	- suspensii - substanțe oxidabile - detergenți - compuși cu azot	
Precipitații	Ape pluviale de pe acoperișuri și platforme betonate	- suspensii - substanțe extractibile	

Notă:

Nu este autorizată evacuarea nici unei substanțe care poluează apa de suprafață sau apa din canalele de scurgere a apei pluviale.

Întreaga cantitate de dejecții (atât fracția solidă cât și fracția lichidă) se va folosi ca fertilizant în agricultură, fiind interzisă orice alt fel de evacuare.

În situația în care orice analiză sau observații privind calitatea sau apariția unor scurgeri în apa pluvială ar putea indica faptul că a avut loc contaminarea, titularul autorizației trebuie să :

- realizeze imediat o investigație pentru a identifica și izola sursa de contaminare;
- ia măsuri pentru prevenirea extinderii contaminării și minimizarea efectelor de contaminare a mediului;
- notifice incidentul la autoritatea de mediu cât mai curând posibil.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

10.2.2 Emisii in apa subterana

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	UM	Valoarea de referinta conform BA nr. 1809/2007
Foraje de alimentare cu apa (pana la executarea celor 3 foraje de observation, masura prevazuta in Aut. GA nr. 172/23.11.2017	pH	Unitati pH	6.5-9.5
	Sulfati	mg/l	59,00
	Sulfuri si H2S	µg/l	9.00
	Amoniu	mgN/l	0.50
	Azotiti	mgN/l	0.50
	Azotati	mgN/l	34.20

Probele de apa subterana s-au prelevat din cele 2 foraje de alimentare cu apa.

10.3. SOL

Emisii in sol

Pentru determinarea calitatii solului pe amplasamentul analizat au fost prelevate si analizate probe de sol din locatiile cu riscul cel mai ridicat de poluare si anume:

- din zona hanelor de suine, punctele de prelevare: P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9 la adancimea de 0,10 m;
- zona pompei de alimentare cu combustibil : P8 , P9 la adancimile de 0,05 m si 0,30 m;
- zona statiei de epurare (platforme de uscare si bazin colector):
 - P10 la 0,10 m – pe latura sudica a paturilor de uscare;
 - P11 la 0,10 m – in aval de bazinul colector si separatorul Bauer;
 - P12 la 0,10 m – pe latura nordica a paturilor de uscare;
- zona bazinelor de stocare a apei uzate preepurata: P13, P14, P15 si P16 la adancimea de 0,10 m;
- in exteriorul amplasamentului, la o distanta de circa 50 m, adancimile de 30 cm – Pext30 si 50 cm – Pext50;
- zona fostelor rezervoare : R1 la adancimea de 0,05 m.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

Proba	Adancimea (m)	Indicatorul analizat UM	Valori limita folosinte mai putin sensibile cf.Ord.756/97			Valori de referinta determinate in 2006
			VN	PA	PI	2006
P1	0,1	pH (%)				7,9
		Cupru (mg/kg s.u.)	20	250	500	-
		Zinc (mg/kg s.u.)	100	700	1500	-
		K (mg/kg s.u.)				548ppm
		P (ppm)				208
		N (g/kg s.u.)				0,267%total
		Produs petrolier (mg/kg s.u.)	<100	1000	2000	-
P2	0,1	pH (%)				8,0
		Cupru (mg/kg s.u.)	20	250	500	-
		Zinc (mg/kg s.u.)	100	700	1500	-
		K (mg/kg s.u.)				244ppm
		P (ppm)				130
		N (g/kg s.u.)				0,168%total
		Produs petrolier (mg/kg s.u.)	<100	1000	2000	-
P3	0,1	pH (%)				8,0
		Cupru (mg/kg s.u.)	20	250	500	-
		Zinc (mg/kg s.u.)	100	700	1500	-
		K (mg/kg s.u.)				294 ppm
		P (ppm)				167
		N (g/kg s.u.)				0,161%total
		Produs petrolier (mg/kg s.u.)	<100	1000	2000	-
P4	0,10	pH (%)				7,8
		Cupru (mg/kg s.u.)	20	250	500	-


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

 E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

		Zinc (mg/kg s.u.)	100	700	1500	-
		K (mg/kg s.u.)				286 ppm
		P (ppm)				303
		N (g/kg s.u.)				0,231%total
		Produs petrolier (mg/kg s.u.)	<100	1000	2000	-
P5	0,10	pH (%)				7,9
		Cupru (mg/kg s.u.)	20	250	500	-
		Zinc (mg/kg s.u.)	100	700	1500	-
		K (mg/kg s.u.)				304 ppm
		P (ppm)				121
		N (g/kg s.u.)				0,294%total
		Produs petrolier (mg/kg s.u.)	<100	1000	2000	-
P6	0,10	pH (%)				7,6
		Cupru (mg/kg s.u.)	20	250	500	-
		Zinc (mg/kg s.u.)	100	700	1500	-
		K (mg/kg s.u.)				262ppm
		P (ppm)				657
		N (g/kg s.u.)				0,191%total
		Produs petrolier (mg/kg s.u.)	<100	1000	2000	-
P7	0,10	pH (%)				8,0
		Cupru (mg/kg s.u.)	20	250	500	-
		Zinc (mg/kg s.u.)	100	700	1500	-
		K (mg/kg s.u.)				304ppm
		P (ppm)				68
		N (g/kg s.u.)				0,230%total
		Produs petrolier (mg/kg s.u.)	<100	1000	2000	-
P8	0,05	pH (%)				-
		Cupru (mg/kg s.u.)	20	250	500	-
		Zinc (mg/kg s.u.)	100	700	1500	-
		K (mg/kg s.u.)				-
		P (ppm)				-


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

 E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

		N (g/kg s.u.)				-
		Produs petrolier (mg/kg s.u.)	<100	1000	2000	198,5
P9	0,30	pH (%)				-
		Cupru (mg/kg s.u.)	20	250	500	-
		Zinc (mg/kg s.u.)	100	700	1500	-
		K (mg/kg s.u.)				-
		P (ppm)				-
		N (g/kg s.u.)				-
		Produs petrolier (mg/kg s.u.)	<100	1000	2000	33,0
P10	0,10	pH (%)				7,8
		Cupru (mg/kg s.u.)	20	250	500	12,33
		Zinc (mg/kg s.u.)	100	700	1500	62,64
		K (mg/kg s.u.)				367ppm
		P (ppm)				592
		N (g/kg s.u.)				0,193%total
		Produs petrolier (mg/kg s.u.)	<100	1000	2000	-
P11	0,10	pH (%)				7,6
		Cupru (mg/kg s.u.)	20	250	500	18,4
		Zinc (mg/kg s.u.)	100	700	1500	77,82
		K (mg/kg s.u.)				148ppm
		P (ppm)				1376
		N (g/kg s.u.)				0,291%total
		Produs petrolier (mg/kg s.u.)	<100	1000	2000	-
P12	0,10	pH (%)				7,6
		Cupru (mg/kg s.u.)	20	250	500	23,96
		Zinc (mg/kg s.u.)	100	700	1500	77,36
		K (mg/kg s.u.)				244ppm
		P (ppm)				1125
		N (g/kg s.u.)				0,200%total
		Produs petrolier (mg/kg s.u.)	<100	1000	2000	-
P13	0,10	pH (%)				8,0
		Cupru (mg/kg s.u.)	20	250	500	-



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

		Zinc (mg/kg s.u.)	100	700	1500	-
		K (mg/kg s.u.)				106ppm
		P (ppm)				16
		N (g/kg s.u.)				0,086%total
		Produs petrolier (mg/kg s.u.)	<100	1000	2000	-
P14	0,10	pH (%)				8,1
		Cupru (mg/kg s.u.)	20	250	500	14,01
		Zinc (mg/kg s.u.)	100	700	1500	53,0
		K (mg/kg s.u.)				328ppm
		P (ppm)				10
		N (g/kg s.u.)				0,071%total
		Produs petrolier (mg/kg s.u.)	<100	1000	2000	-
P15	0,10	pH (%)				8,4
		Cupru (mg/kg s.u.)	20	250	500	18,72
		Zinc (mg/kg s.u.)	100	700	1500	51,22
		K (mg/kg s.u.)				118ppm
		P (ppm)				164
		N (g/kg s.u.)				0,003%total
		Produs petrolier (mg/kg s.u.)	<100	1000	2000	-
P16	0,10	pH (%)				7,9
		Cupru (mg/kg s.u.)	20	250	500	-
		Zinc (mg/kg s.u.)	100	700	1500	-
		K (mg/kg s.u.)				212ppm
		P (ppm)				-
		N (g/kg s.u.)				0,174%total
		Produs petrolier (mg/kg s.u.)	<100	1000	2000	-
Proba martor P _{ext30}	30	pH (%)				-
		Cupru (mg/kg s.u.)	20	250	500	-
		Zinc (mg/kg s.u.)	100	700	1500	-
		K (mg/kg s.u.)				-
		P (ppm)				-
		N (g/kg s.u.)				-


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

 E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

		Produs petrolier (mg/kg s.u.)	<100	1000	2000	-
		pH (%)				-
		Cupru (mg/kg s.u.)	20	250	500	-
		Zinc (mg/kg s.u.)	100	700	1500	-
		K (mg/kg s.u.)				-
		P (ppm)				-
		N (g/kg s.u.)				-
		Produs petrolier (mg/kg s.u.)	<100	1000	2000	-
		pH (%)				-
		Cupru (mg/kg s.u.)	20	250	500	-
		Zinc (mg/kg s.u.)	100	700	1500	-
		K (mg/kg s.u.)				-
		P (ppm)				-
		N (g/kg s.u.)				-
		Produs petrolier (mg/kg s.u.)	<100	1000	2000	403

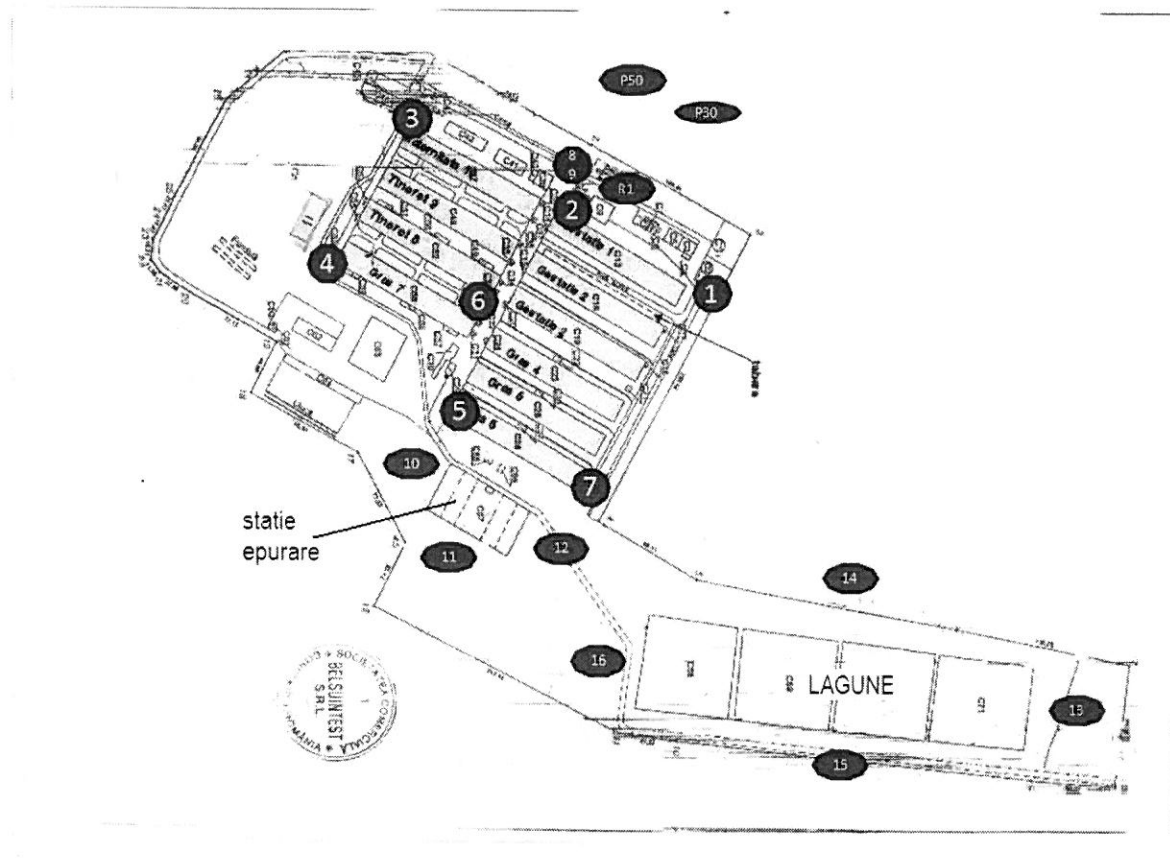


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 / fax tasta 9

Localizarea punctelor de prelevare a probelor de sol:



- i. Încărcările și descărcările de materiale trebuie să aibă loc în zone special amenajate, pe platforme betonate pentru a preveni scurgerile în sol.
- ii. Punctele de prelevare a probelor de sol menționate în Raportul de amplasament trebuie să se conformeze cu prevederile Ordinului M.A.P.P.M. nr. 756/1997 aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului
- iii. Titularul autorizației trebuie să inițieze un program de testare și verificare a tuturor rezervoarelor și conductelor subterane, cel puțin o dată la trei ani. Un raport privind aceste teste trebuie inclus în R.A.M.
- iv. Toate flanșele și valvele de pe conductele de suprafață folosite pentru transportul de substanțe, altele decât apa necontaminată, caz pentru care nu este stipulată nici o prevedere permanentă privind siguranța scurgerilor, trebuie să facă subiectul verificărilor vizuale ori de câte ori este necesar sau al altor modalități de monitorizare a scurgerilor. Toate aceste verificări trebuie înregistrate într-un registru care trebuie să fie disponibil pentru inspecțiile personalului cu drept de control conform legislației în vigoare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

- v. Toate puțurile de monitorizare a apelor subterane trebuie să fie verificate periodic în ceea ce privește etanșeitatea, pentru a preveni contaminarea de la suprafață.
- vi. Titularul de activitate trebuie să aibă în depozit un număr adecvat de dispozitive de absorbție și o cantitate corespunzătoare de substanțe de absorbție adecvate pentru ținerea sub control și absorbția oricărei pierderi prin scurgere.
- vii. Probele de sol vor fi prelevate și analizate conform STAS-urilor în vigoare de către laboratoare acreditate.

Condiții de utilizare a dejecțiilor solide pentru fertilizarea terenurilor agricole:

Se vor respecta prevederile Deciziei 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, Regulamentului (CE) nr.1068/2009 de stabilire a normelor sanitare privind subprodusele de origine animală care nu sunt destinate consumului uman și a Ordinului comun al Ministerului Mediului și Gospodăririi Apelor nr.1182 din 22 noiembrie 2005 și al Ministerului Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale nr.1270 din 30 noiembrie 2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, actualizat la data de 27 august 2015, în cazul în care sunt utilizate ca fertilizator în agricultură.

10.4. ZGOMOT

- i. Un registru al rezultatelor măsurărilor trebuie să fie disponibil în orice moment, iar un raport care descrie pe scurt aceste măsurători trebuie inclus ca parte a R.A.M.
- ii. Măsurătorile de zgomot se efectuează de laboratoare specializate, acreditate, o dată pe an, la limita exterioară a fermei, pe laturile de S și N a amplasamentului, pe perioada desfășurării activității de hrănire, de transfer și livrare a suinelor.
- iii. În emisiile de zgomot provenite de la activitate nu trebuie să existe nici un element de zgomot fonic clar sau element intermitent la nici o locație sensibilă la zgomot.

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

Suplimentar prevederilor Hotărârii de Guvern nr. 856/16.08.2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, precum și a prevederilor Legii 211/2011, republicată, cu modificările și completările ulterioare, titularul autorizației trebuie să respecte următoarele:

- i. Valorificarea deșeurilor trebuie să se desfășoare așa cum este precizat în Tabelul 11.1. ale prezentei Autorizații integrate de mediu, în conformitate cu legislația și protocoalele naționale, așa cum s-a precizat în paragraful de mai sus. Nu trebuie eliminate/valorificate alte deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fără a respecta prevederile legale.
- ii. Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru valorificare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate specializată, autorizată pentru astfel de activități cu deșeuri. Deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de valorificare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu legislația și protocoalele naționale.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

- iii. H.G. nr. 1061/2008 cu modificările și completările ulterioare, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- iv. Animalele decedate în fermă, cat si cele care au murit în cursul tranzitului (transportului) sint depozitate temporar într-o camera frigorifică si eliminate în condiții specifice impuse de normele sanitar veterinare (prin incinerare).
- v. Ori de cate ori vor fi depozitate, acestea vor fi stropite cu soluții dezinfectante/cu un dezinfectant. Mortalitățile vor fi raportate medicului veterinar, care, în urma examinării, va recomanda procedura cea mai adecvată de depozitare sau tratare pentru situația semnalată.
- vi. Deșeurile medicale provenite de la îngrijirile medicale vor fi predate către o firmă autorizată pentru eliminare/incinerarea acestor tipuri de deseuri.
- vii. Se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel la platforma de mineralizare în afara dejecțiilor de porci.
- viii. Dejecțiile solide vor fi utilizate pentru fertilizarea terenurilor agricole numai după trecerea perioadei de stocare necesară pentru fermentare de 6 (sase) luni;
- ix. Nu se vor depozita sau lăsa dejecții solide (gunoi) în grămezi pe câmp, chiar și pentru un timp relativ scurt pentru a se evita poluarea solului și apei prin scurgerile din dejecțiile spălate de ploi, cât și irosirea și pierderea azotului pe care-l conțin.
- x. Nu se vor aplica dejecții solide stabilizate (îngrășăminte) pe terenurile adiacente cursurilor de apă și a captărilor de apă potabilă, pe terenurile înclinate.
- xi. Se interzice golirea sau spălarea buncărelor și a utilajelor de administrare (distribuție / împrăștiere) a dejecțiilor stabilizate în apele de suprafață sau în apropierea lor.
- xii. Se interzice utilizarea dejecțiilor/namolurilor stabilizate (fermentate) pe pasuni sau pe culturi furajere în anumite condiții; pe culturile de legume și fructe în timpul perioadei de vegetație; pe solurile destinate culturilor de legume și fructe care sunt în contact direct cu solul.
- xiii. Clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, se realizează conform Legii 211, republicată cu modificările și completările ulterioare, art. 7, alin. (1):
 - Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, cu modificările și completările ulterioare;
 - Deciziei Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deseuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deseuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase cu modificările ulterioare;
 - Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- xiv. Operatorul trebuie să întocmească 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 inspecție ale A.P.M. Constanta, Comisariatul Județean Garda de Mediu Constanta.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

Acest registru trebuie păstrat de către titularul autorizației și să conțină detalii cu privire la:

- Cantitățile de deșeuri gestionate pe amplasament, însoțite de cod în conformitate cu art. 49, alin.(4) din Legea nr. 211/2011, republicată, cu modificări și completări;
- 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/valorificarea oricăror transporturi de deșeuri periculoase și locul de depozitare/eliminare;
- Copie a acestui registru privind Managementul Deșeurilor trebuie depusă la Agenția pentru Protecția Mediului Constanța ca parte a R.A.M. pentru amplasament.

11.1. DESEURI PRODUSE, COLECTATE, STOCATE TEMPORAR

Tipurile de deșeuri rezultate din activitatea fermei, modul de manipulare și depozitare sunt prezentate în tabelul 11.1.

Tabelul 11.1.

Sursa	Deseu / cod dese	Mod de gestionare		
		Valorificare	Eliminare	Stocare
COMPLEXUL DE SUINE – ACTIVITATI CURENTE				
Complex Suine	deseuri municipale amestecate 20 03 01		SC IRIDEX GROUP IMP.EXP. Bucuresti, Filiala Costinesti SRL	Colectare si stocare temporara intr-un spatiu special destinat , predare unui operator economic in vederea colectarii/eliminarii
Complex Suine	deseuri de tesuturi animale- mortalitati 02 01 02	SC CAZACIOC &CO SRL	SC BELSUINTEST SRL	Colectare si stocare temporara intr-un spatiu special destinat , predare unui operator economic in vederea colectarii/eliminarii
Activitati administrative renovari	materiale de constructie cu continut de azbest 17 06 05*		Greentch	Colectare si stocare temporara intr-un spatiu special destinat , predare unui operator economic in vederea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

				colectarii/eliminarii
Complex Suine (materii prime, ingrediente), FNC (microelemente, aditivi)	ambalaje de hartie si carton 15 01 01			Colectare si stocare temporara intr-un spatiu special destinat , predare unui operator economic in vederea colectarii/valorificarii
Complex Suine (materii prime, ingrediente), FNC (microelemente, aditivi)	ambalaje de lemn 15 01 03			Colectare si stocare temporara intr-un spatiu special destinat , predare unui operator economic in vederea colectarii/valorificarii
Complex Suine (materii prime, ingrediente), FNC (microelemente, aditivi)	sticla 17 02 02	Greentech		Colectare si stocare temporara intr-un spatiu special destinat , predare unui operator economic in vederea colectarii/valorificarii
Activitati administrative, Renovari	amestecuri metalice 17 04 07	Steel Cens		Colectare si stocare temporara intr-un spatiu special destinat , predare unui operator economic in vederea colectarii/valorificarii
Tratarea suinelor	deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor - deseuri medicale 18 02 02*	SC IGIENA SERV SRL		Colectare si stocare temporara intr-un spatiu special destinat , predare unui operator economic in vederea colectarii/eliminarii


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

 E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

Complex suine	dejectii animaliere – solide 02 01 06	Utilizate ca fertilizant pe terenurile proprii sau ale agentilor economici		Stocare temporara pe paturile de uscare, pana la stabilizare/mineralizar e pe o perioada de 6 luni, dupa care sunt distribuite pe terenurile agricole in baza contractelor incheiate cu utilizatorii dejectiilor fermentate
Complex suine	dejectii animaliere- lichide 02 01 06	Utilizate ca fertilizant pe terenurile proprii sau ale agentilor economici		Stocare temporara iazuri iazuri
Renovari	ambalaje de materiale plastice 15 01 02	Greentech		Colectare si stocare temporara intr-un spatiu special destinat , predare unui operator economic in vederea colectarii/valorificarii
Complex suine	tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur 20 01 21*			Colectare si stocare temporara intr-un spatiu special destinat , predare unui operator economic in vederea colectarii/valorificarii
Activitati transport	anvelope scoase din uz 16.01 03	Predate catre un operator autorizat Greentech		Colectare si stocare temporara intr-un spatiu special destinat , predare unui operator economic in vederea


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

 E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

				colectarii/valorificarii
Renovari	deseuri din constructii si demolari - beton 17 01 01	Eco Gold Invest		Colectare si stocare temporara intr-un spatiu special destinat , predare unui operator economic in vederea colectarii/eliminarii
Activitati igienizare, dezinfectare - Materiale dezinfectante	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase Cod 15 01 10*			Colectare si stocare temporara intr-un spatiu special destinat , predare unui operator economic in vederea colectarii/eliminarii i
Complex suine	uleiuri uzate 13 02 08 *		Predate catre operatori economici autorizati	Depozitat in magazia de ulei uzat, in recipiente urmand a fi predat firmelor specializate in vederea eliminarii.
Complex suine	baterii cu plumb 16 06 01*		Predate catre operatori economici autorizati	Colectare si stocare temporara intr-un spatiu special destinat , predare unui operator economic in vederea colectarii/valorificarii
ACTIVITATEA DIN FNC (MOARA SI SILOZURI)				
FNC operatiuni de curatare a cerealelor	Deseuri de tesuturi vegetale 02 01 03			Colectare si stocare temporara in spatiul FNC si predate unui operator economic


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

 E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

				autorizat in vederea preluarii, transportului , eliminarii/ valorificarii
FNC operatiuni de curatare a cerealelor	Metale (Impuritati metalice) 20 01 40			Colectare si stocare temporara intr-un spatiu special destinat , predate unui operator economic in vederea colectarii/valorificarii
FNC - descarcare microelemente (aditivi, vitamine)	Ambalaje de hartie si carton 15 01 01			Colectare si stocare temporara in spatiul FNC si predate unui operator economic autorizat in vederea preluarii, transportului , eliminarii/ Valorificarii
Statie de epurare				
	Deseuri de la curatarea retelei de canalizare (20 03 06); - Deseuri retinute pe gratare (cod 19 08 01); - Deseuri de la deznisipatoare (cod 19 08 02);			Colectare si stocare temporara in spatii amenajate si predate unui operator economic autorizat in vederea preluarii, transportului , eliminarii/


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

 E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

	- Namoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti (cod 19 08 05);			Valorificarii
--	---	--	--	---------------

NOTA:

Aprovizionarea cu materii prime si materiale se va face astfel încât sa nu se creeze stocuri, care prin depreciere sa duca la formarea de deșeuri;

Toate deșeurile vor fi depozitate astfel încât sa se prevină orice contaminare a solului si sa se reducă la minimum orice degajare de emisii fugitive in aer;

Zonele de depozitare vor fi clar marcate si delimitate, iar containerele vor fi inscripționate;

Nu se va depăși capacitatea de stocare a containerelor si depozitelor;

Lagunele de depozitare a dejecțiilor solide vor fi verificate semestrial.

12. PREVENIREA SI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA

Activitatea nu se încadrează în categoria obiectivelor cu risc, pentru care se aplica prevederile Legii nr. 59/2016.

13. MONITORIZAREA ACTIVITATII

Monitorizarea activității societății se va efectua prin două tipuri de acțiuni:

A). Supraveghere din partea organelor abilitate și cu atribuții de control:

Monitorizarea emisiilor și calității factorilor de mediu va fi realizată de laboratoare acreditate cu personal calificat și echipamente descrise în standardele de prelevare și analiza specifice/menționate în prezenta autorizație; Frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și analizelor, așa cum sunt prevăzute în prezenta Autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al A.P.M. Constanta si după evaluarea rezultatelor testărilor.

B). Automonitorizare:

Automonitorizarea este obligația titularului de activitate și are următoarele componente:

- monitorizare tehnologică: monitorizarea variabilelor de proces (consum apă, motorină, energie electrică, debit de ape uzate).
- monitorizare post – închidere;

Monitorizare cu terți:**1. Puncte de prelevare a emisiilor în aer:**

- coșul de evacuare a gazelor arse de la centrala termica;

2. Puncte de prelevare pentru determinarea calitatii aerului:

- la limita amplasamentului

3. Zgomot: la limita amplasamentului;**4. Puncte de prelevare poluanți în sol:**

- cele 16 locatii de prelevare utilizate anterior.

5. Puncte de prelevare a emisiilor de poluanți în apa:

- puțurile forate pentru monitorizarea apei subterane;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA**

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

Se va asigura accesul sigur la orice alte puncte de prelevare și monitorizare cerute de reprezentanții A.P.M. Constanta, C.J.G.N.M. Un raport al unor astfel de rezultate trebuie anual depus, la termenele solicitate, ca parte a R.A.M.

13.1. MONITORIZAREA EMISIILOR IN AER

a) Monitorizarea emisiilor în aer se va realiza conform prevederilor din Tabelul 13.1.1.

Tabelul 13.1.1.

Punctul de prelevare a probei	Poluanți analizați	Frecvența de prelevare probe și analiza poluanți	Metoda de prelevare	Metoda de analiza
Cos centrala termica	SO ₂	Semestrial	SR ISO 10396/2001	SR ISO 11632/2005 SR EN 14791/2006
	NO _x			SR ISO 11564/2005 SR EN 14792/2006
	CO			SR EN 15058/2006
	Pulberi			SR EN 13284/2001

La analiza emisiilor in aer se vor înregistra următoarele date de referință in cazul unor depășiri ale valorilor limita la emisii

Locul recoltării	Data și ora recoltării Începere/terminare	Capac. de function. a instal.	Noxe	Val. calculata a emisiilor in cond. de referință	Parametri auxiliari: - Debitul gazelor evacuate - Temperatura gazelor evacuate
1	2	3	4	5	6

Valorile determinate în urma analizării probelor vor fi comparate cu cele impuse de autorizația integrată de mediu, în conformitate cu normele legale în vigoare.

b) Monitorizarea calitatii aerului se va realiza conform prevederilor din Tabelul 13.1.2

Tabelul 13.1.2.

Punctul de prelevare a probei	Poluanți analizați	Frecvența de prelevare probe și analiza poluanți
La limita amplasamentului, în toate cele patru puncte cardinale	Pulberi în suspensie, Pulberi sedimentabile, NH ₃ , H ₂ S	Trimestrial

c) Zgomot

- i. Măsurătorile de zgomot se efectuează de laboratoare specializate, acreditate, o data pe an, la limita exterioară a fermei, pe laturile de S și N a amplasamentului.

13.2. MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN APĂ

1. Nu trebuie sa existe emisii de poluanți în ape, semnificative pentru mediu.
2. Nu este autorizata evacuarea nici unei substanțe sau materie care poluează mediul în apa de suprafața sau în canalele de scurgere a apei pluviale.
3. În situația în care orice analize sau observații privind calitatea sau apariția unor scurgeri în apa pluviala ar putea indica faptul ca a avut loc contaminarea, titularul autorizației trebuie sa :
 - realizeze imediat o investigație pentru a identifica și izola sursa de contaminare
 - ia masuri pentru prevenirea extinderii contaminării și minimizarea efectelor de contaminare a mediului;
 - notifice incidentul A.P.M. Constanta cât mai curând posibil.
4. Orice analize privind emisiile de poluanți în ape, solicitate de autoritățile de gospodărire a apelor sau de protecție a mediului se vor efectua conform acestor solicitări.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

13.3. MONITORIZAREA CALITATII SOLULUI SI A APEI SUBTERANE

13.3.1. Monitorizarea calității solului

Se va realiza in punctele analizate in Raportul de Amplasament, anual. Rezultatele analizelor se vor raporta la valorile din analizele la momentul autorizării și la cele de referința prevăzute în Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/1997.

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Frecvența de analiza	Metoda de analiza
Punctele analizate în raportul de amplasament 2006	pH	anual	ISO 10390/2015
	Cupru	anual	SR ISO 11047/1999
	Zinc	anual	SR ISO 11047/1999
	Fosfor	anual	STAS 7184-7/1987 HACH 8178 HACH 8190
	Azot	anual	SR EN 14671/2006
	Potasiu	anual	EPA 3051/1994 EPA 7000A/1992
	TPH	anual	SR 13511/2007

Locatiile de prelevare ale celor 16 probe de sol sunt amplasate astfel:

- zona halelor : P1, P2, P3, P4, P5, P6 și P7;
- zona pompei de alimentare cu combustibil : P8 , P9 la adancimile de 5 cm și 30 cm;
- zona componentelor statiei de epurare – paturi de uscare:
 - P10 – pe latura sudica a paturilor de uscare;
 - P11 – în aval de bazinul colector și separatorul Bauer;
 - P12 – pe latura nordica a paturilor de uscare;
- zona bazinelor de stocare a apei uzate preepurata (dejectii lichide): P13, P14, P15 și P16;
- proba martor, în exteriorul amplasamentului, la 50 m, adancimile de 30 cm – Pext30 și 50 cm – Pext50;
- zona fostelor rezervoare : R1.

13.3.2. Monitorizarea calității apei subterane

Va consta în analiza calității apei subterane prelevate din puțurile amplasate pe teren. Rezultatele analizelor se vor raporta la valorile din analizele la momentul autorizării. Monitorizarea se va face conform tabelului următor:

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	UM	Frecvența de analiza
Foraje de	pH	Unitati pH	semestrial



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

alimentare cu apa (pana la executarea celor 3 foraje de observation, masura prevazuta in Aut. GA nr. 172/23.11.2017	Sulfati	mg/l	semestrial
	Sulfuri si H ₂ S	µg/l	semestrial
	Amoniu	mgN/l	semestrial
	Azotiti	mgN/l	semestrial
	Azotati	mgN/l	lunar

NOTA: La solicitarea autoritatii de mediu si A.B.A.D.L. Constanta, se vor analiza si alti indicatori.

- Valorile determinate se vor compara cu valorile de referinta prevazute in tabelul 10.2.2.

13.4. DESEURI

Evidenta deşeurilor produse va fi ținuta lunar, conform prevederilor H.G. nr. 856/2002 si va conține următoarele informații:

- tipul și codul deşeurilor;
- instalația producătoare și cantitatea produsă;
- data evacuării deşeurilor din instalație;
- modul de stocare și data predării deşeurilor ;
- cantitatea predata către transportator;
- date privind expedițiile respinse;
- date privind orice amestecare a deşeurilor;

Vor fi păstrate înregistrări privind persoanele fizice sau juridice care preiau deşeurile pentru împrăștierea pe terenuri agricole.

14. RAPORTARI CATRE AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI PERIODICITATEA ACESTORA.

14.1. Generalitati

A.P.M. Constanta va include informațiile de mediu referitoare la activitatea S.C. Belsuintest SRL, în Registrul Public conform cerințelor Legii nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public cu toate modificările ulterioare, a Hotărârii de Guvern nr. 123/07.02.2002, privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 544/2001, a Hotărârii de Guvern nr. 878/28.07.2005, privind accesul publicului la informația privind mediul si a Ordinului M.A.P.M. nr. 1182/18.12.2002, pentru aprobarea Metodologiei de gestionare si furnizare a informatiei privind mediul. Dacă operatorul consideră că anumite informații furnizate sunt confidențiale din punct de vedere comercial, poate solicita A.P.M. Constanta ca informațiile respective să nu fie publicate în Registru, așa cum este prevăzut în Hotărâre. Pentru a da posibilitatea A.P.M. Constanta să determine dacă informațiile sunt sau nu confidențiale din punct



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

de vedere comercial, operatorul trebuie să precizeze clar informațiile respective și să ofere motive clare și precise pentru confidențialitatea acestora.

- i. Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate prelevările, analizele, măsurătorile, examinările, calibrările și întreținerile realizate conform cerințelor prezentei Autorizații.
- ii. Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu.
- iii. Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea activității. Fiecare înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și să ofere detalii cu privire la natura reclamației. De asemenea, trebuie păstrat un registru privind măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Titularul autorizației trebuie să depună un raport la A.P.M. Constanta în luna următoare primirii reclamației, oferind detalii despre orice reclamație care apare. Un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în R.A.M.
- iv. Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta Autorizație trebuie agreat de A.P.M. Constanta. Registrele trebuie păstrate pe amplasament și trebuie să fie disponibile pentru inspecție de către personalul cu drept de control al A.P.M. Constanta, C.J.G.N.M. în orice moment.
- v. Rapoartele tuturor înregistrărilor, prelevărilor, analizelor, măsurătorilor, examinărilor, calibrărilor și întreținerilor așa cum sunt ele menționate în capitolul 14. RAPORTARI CATRE AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI a prezentei Autorizații trebuie depuse la sediul A.P.M. Constanta în conformitate cu cerințele prezentei autorizații. Un original și o copie trebuie depuse la momentul și în modalitatea precizată.
- vi. Toate procedurile scrise deținute de operator trebuie să fie disponibile pe amplasament în orice moment.
- vii. Frecvența și scopul raportării, așa cum sunt prevăzute în autorizația integrată de mediu, pot fi modificate cu acordul scris al A.P.M. Constanta.
- viii. Titularul autorizației trebuie să mențină un dosar pentru informarea publicului, la sediul APM Constanta și la sediul unității. Acest dosar trebuie să conțină minimum:
 - a. Copii ale corespondenței (alta decât cea desemnată a fi confidențială) între A.P.M. Constanta și titularul autorizației
 - b. Autorizația integrată de mediu
 - c. Solicitarea
 - d. Raportările către A.P.M. Constanta
 - e. Alte aspecte pe care titularul autorizației le consideră relevante

14.2. Contributia la Registrul Emisiilor de Poluanti (EPER)

Raportul privind Registrul European al Poluantilor Emisi si Transferati (EPRTR)

Operatorul care desfasoara una sau mai multe activitati prevazute in Anexa I a Regulamentului EPRTR, a caror capacitate depaseste valoarea de prag corespunzatoare specificata, trebuie sa comunice autoritatii competente, informatiile de identificare a complexului industrial in conformitate cu Anexa III a Regulamentului EPRTR exceptand cazul in care informatia este deja disponibila autoritatii competente.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

Pentru emisiile in aer, in apa, transferul deseurilor periculoase si nepericuloase, in conformitate cu HG nr. 140/2008 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European si al Consiliului nr. 166/2006 privind infiintarea Registrului European al Poluantilor Emisi si Transferati si modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE si 96/61/CE titularul are obligatia sa intocmeasca si sa gestioneze rapoartele potrivit prevederilor art. 5 alin. (1)-(4) si ale art. 16 alin. (1) din Regulamentul EPRTTR.

Operatorul trebuie sa raporteze autoritatii sale competente, cantitatile anuale impreuna cu precizarea ca informatia se bazeaza pe masuratori, calcule sau estimari, a emisiilor in aer si apa a oricarui poluant specificat in Anexa II pentru care valoarea de prag corespunzatoare din Anexa II este depasita.

In cazul in care datele au fost exprimate pe baza de masuratori sau calcule, trebuie raportata metoda analitica si/sau metoda de calcul.

Emisiile specificate in Anexa II, raportate ca fiind sub incidenta punctului (a) al art. 5 din Regulamentul EPRTTR trebuie sa includa toate emisiile de la toate sursele prevazute in Anexa I, aflate pe amplasamentul fermei.

Raportul trebuie sa cuprinda si informatii privind emisiile si transferurile exprimate ca totaluri de la toate activitatile, prevazute, accidentale, obisnuite sau exceptionale specificandu-se, acolo unde sunt date disponibile, orice date referitoare la emisiile accidentale.

Operatorul trebuie sa colecteze informatiile necesare cu o frecventa adecvata pentru a stabili care dintre emisiile si transferurile in afara amplasamentului fac obiectul cerintelor de raportare in conformitate cu prevederile paragrafului 1 al art. 5 din Regulamentul EPRTTR si sa asigure calitatea informatiilor prezentate in raportul transmis.

La pregatirea raportului, operatorul in cauza trebuie sa utilizeze cele mai bune informatii disponibile ce pot include date de monitorizare, factori de emisie, ecuatii de bilant de masa, monitorizarea indirecta sau alte tipuri de calcule, rationamente tehnice si alte metode in conformitate cu Art. 9 (1) si in concordanta cu metodologiile internationale aprobate, unde acestea sunt disponibile.

Modul de organizare a raportarilor, termenele, responsabilitatile precum si modul de informare si participare a publicului, prevazute la art. 9 alin. (2), art. 12 alin. (2), art. 13 si 15 din Regulamentul EPRTTR, vor respecta ordinul conducatorului autoritatii publice pentru protectia mediului.

Documentele se vor transmite la A.P.M. Constanta, cu respectarea prevederilor art. 2 alin. (5) din HG nr. 140/2008, in format electronic si pe suport hartie, pana la 30 aprilie a fiecarui an, pentru anul anterior raportarii.

Operatorii au dreptul sa solicite confidentialitatea unor date si informatii, in mod justificat, potrivit prevederilor art. 11 din Regulamentul EPRTTR

Operatorul are obligatia sa pastreze inregistrarile datelor din care au rezultat informatiile raportate, potrivit prevederilor art. 5 alin. (5) din Regulamentul EPRTTR si sa foloseasca pentru raportarea datelor formatul prevazut in anexa III la Regulamentul EPRTTR.

Cantitatile anuale de poluanti emisi din activitatea de transport se calculeaza folosind metodologia EMEP-CORINAIR. In acest scop se va tine evidenta lunara a consumului de combustibili.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

14.3. Raportul Anual de Mediu va contine date privind:

- emisiile din instalatii;
- planul de management nutritional;
- managementul deseurilor;
- raportul auditurilor de eficienta privind consumurile de utilitati;
- programul de managementul de mediu – raportul pe anul precedent si propunerile pentru anul in curs si un raport asupra performantelor inregistrate;
- registrul emisiilor de poluanti;
- rezultatele monitorizarilor efectuate;
- Raport privind sesizarile inregistrate din partea publicului;
- Raport asupra incidentelor;
- Raport asupra auditului energetic.
- Stadiul de conformare cu prevederile Deciziei de aplicare UE 2017/302 a Comisiei din 15.02.2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, care are ca termen de conformare 15.02.2021;

Rapoartele trebuie depuse conform Tabelelor 14 .1.; Tabel 14.2. Rapoarte singulare; Tabel 14.3. Model notificare;

Tabel 14. 1.

Raport	Frecvența raportării	Data de depunere a raportului
Gestiunea deșeurilor	Anual	Anual, pana la data de 31 martie
Monitorizarea emisiilor în aer (emisii si calitatea aerului)	Trimestrial Semestrial	Zece zile de la încheierea semestrului / trimestrului si ca parte a R.A.M.
Zgomot	Anual	Ca parte a R.A.M.
Rezultatele monitorizării solului	Anual	Zece zile de la încheierea semestrului si ca parte a R.A.M.
Rezultatele monitorizării apelor subterane	Semestrial(pentru ceilalti indicatori) si lunar pentru azotati	Zece zile de la încheierea semestrului, lunar si ca parte a R.A.M.
Raportul anual pentru Registrul european al poluantilor emisi si transferati, conform HG nr. 140/2008 (EPRTR)	anual	Pana la data de 30 aprilie a fiecarui an pentru anul anterior
Raportul de informare în cazul poluarilor accidentale	Cu ocazia producerii	In cel mult 2 ore de la producere
Reclamații (acolo unde apar)	Ori de câte ori apar	Zece zile de la încheierea lunii
Raportul Anual de Mediu (R.A.M.)	Anual	Anual, până la 01 februarie



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

Tabel 14.2. Rapoarte singulare:

Raport	Data de depunere a raportului
(c) Notificările în caz de oprire/ pornire programată a instalației	(d) Cu 48 de ore înaintea opririi/pornirii
(e) Plan de închidere definitivă (dezafectare) a instalației	(f) Odată cu cererea pentru Acord de mediu pentru dezafectare

Tabel 14.3. 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

15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII

Titularul activității are următoarele obligații:

15.1. Sa respecte prevederile prezentei autorizații și sa anunțe APM Constanța asupra modificărilor intervenite în activitatea desfășurată. În conformitate cu prevederile art.8 din Legea nr.278/2013 titularul are obligația ca în cazul încălcării oricăreia dintre condițiile prevăzute în autorizația integrată de mediu sa informeze imediat APM Constanța și sa ia imediat măsurile necesare pentru a restabili conformitatea, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația integrată de mediu.

15.2. Sa solicite o nouă autorizație integrată de mediu cu **minim 90 de zile** înainte de expirarea termenului de valabilitate a acesteia.

15.3. Sa ia toate măsurile de prevenire a poluării, în special prin aplicarea BAT și sa ia toate măsurile care sa asigure ca nu se va produce nici o poluare majoră.

15.4. Sa evite producerea de deseuri iar când nu este posibil sa asigure valorificarea acestora și abia apoi sa asigure neutralizarea și eliminarea lor în vederea reducerii impactului asupra mediului.

15.5. Sa utilizeze eficient energia.

15.6. Sa ia toate măsurile necesare în vederea prevenirii accidentelor și a limitării consecințelor acestora.

15.7. Sa ia toate măsurile necesare în cazul încetării definitive a activității, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care sa permita reutilizarea acestora.

15.8. Sa solicite eliberarea acordului de mediu la schimbarea modului de operare al instalațiilor sau la realizarea activităților care necesită construcții montaj.

15.9. Sa nu realizeze sau sa impună modificări totale sau parțiale ale activității desfășurate care pot conduce la o creștere sau o schimbare a naturii oricăror emisii fără notificarea și fără acordul prealabil scris al APM Constanța.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA**

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

15.10. Sa stabileasca si sa mentina un Sistem de management al autorizatiei in vederea utilizarii tehnologiei celei mai curate, productiei curate, reducerii si minimizarii deseurilor incluzand o planificare a obiectivelor si sarcinilor de mediu.

15.11. Sa respecte nivelul emisiilor pe factori de mediu prevazut de prezenta autorizatie.

15.12. Sa asigure personal calificat responsabil cu protectia mediului cat si perfectionarea continua a acestuia.

15.13. Sa asigure accesul sigur si permanent al autoritatii competente de protectie a mediului la punctele de prelevare probe si monitorizare solicitate de APM Constanta, la zonele de depozitare a deseurilor si sursele de zgomot de pe amplasament.

15.14. Sa declare, sa calculeze si sa verse, in termenul legal, sumele rezultate in urma desfasurarii activitatilor care intra sub incidenta OUG 196/2005 aprobata prin Legea 105/2006 cu modificarile si completarile ulterioare.

15.15. Titularul autorizatiei are obligatia de a intretine constructiile si instalatiile de aductiune, folosire si evacuare a apelor uzate in conditii tehnice corespunzatoare in scopul minimalizarii pierderilor de apa.

15.16. Titularul autorizatiei trebuie sa se asigure ca este functional „Planul de interventie in caz de poluare accidentala” care trateaza orice situatie de urgenta care poate aparea pe amplasament pentru minimizarea efectelor asupra mediului aparute.

15.17. Titularul/operatorul de activitate are obligatia sa actualizeze „Planul de prevenire si combatere a poluarii accidentale”, sa detina mijloacele si materiale necesare in caz de poluari accidentale si sa actioneze in conformitate cu prevederile planului mentionat.

15.18 . In conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 196/2005, aprobata de legea nr. 105/2006 cu modificarile si completarile ulterioare, privind Fondul pentru mediu, titularul/ operatorul activitatii are obligatia de a contribui la acumularea fondului pentru mediu, pentru activitatile pe care le desfasoara.

15.19 Titularul/operatorul activitatii are obligatia ca in momentul inchiderii temporare a instalatiei/parti ale instalatiilor existente pe amplasamentul societatii sa notifice APM Constanta si sa ia masuri de punere in siguranta:

- desemnarea prin decizie a unei persoane responsabile cu siguranta instalatiilor,
- oprirea alimentarii cu energie electrica, gaz natural / industrial si apa industrială,
- golirea tuturor instalatiilor si predarea continutului acestora la societatea autorizata,
- eliminarea completa, in deplina siguranta a uleiurilor si emulsiilor de racire din echipamentele tehnologice, colectarea lor in recipiente adecvate si predarea la societate autorizata pentru valorificare/eliminare,
- dezafectarea tuturor depozitelor de materii prime / materiale,
- evacuarea de pe amplasament a tuturor deseurilor stocate in zona
- marcarea zonei prin afisare de placutelor avertizoare si interzicerea accesului personalului care nu are imputerniciri privind operarea in zona
- stabilirea si implementarea unui plan intern de inspectie,
- asigurarea pazei non-stop si mentionarea intr-un registru a tuturor evenimentelor ce apar pe amplasamentul respectivei instalatii,
- instruirea personalului ce deserveste instalatiile invecinate cu privire la deciziile privind punerea in siguranta a instalatiei respective,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

- respectarea normelor de protectia muncii si PSI
- notificarea APM Constanta asupra oricarui eveniment produs pe amplasamentul respectiv.
- includerea instalatiei in Raportul Anual de Mediu – RAM
- notificarea APM Constanta dupa implementarea masurilor de punere in siguranta

15.20. Titularul/operatorul activitatii are obligatia ca in momentul inchiderii definitive a instalatiilor /parti ale instalatiilor existente pe amplasamentul societatii sa notifice APM Constanta si sa respecte prevederile precizate in Capitolul 16 "Managementul inchiderii instalatiei. Managementul reziduurilor".

15.21 Sa intrerupa operarea instalatiei in cazul in care incalcarea conditiilor din autorizatia integrata de mediu reprezinta un pericol imediat pentru sanatatea umana sau risca sa aiba efect advers semnificativ imediat asupra mediului, pana la restabilirea conformarii.

15.22 Titularul/operatorul activitatii are obligatia ca inainte de repornirea instalatiilor nefunctionale, sa se faca retehnologizarea acestora conform BAT/BREF. Daca prin exploatarea acestora se creste capacitatea de productie, operatorul are obligatia de a lua masuri suplimentare de reducere a emisiilor la sursele controlate si fugitive pentru ca nivelul de emisie sa nu depaseasca standardele locale privind calitatea aerului.

15.23 Dupa modernizari/retehnologizari si imediat dupa punerea in functiune a instalatiei/ parti de instalatie, titularul are obligatia de a prezenta APM Constanta dovada incadrarii in valorile limită de emisie stabilite prin prezenta autorizatie integrata de mediu.

15.25 Se interzice orice modificare a capacitatii de productie (cresterea efectivului de pasari) existente la data autorizarii fara solicitarea si obtinerea in prealabil a unei noi autorizatii integrate de mediu.

15.26 Este obligatoriu ca la popularea cu efective de pasari a altor hale, acestea trebuie sa se conformeze cu cele mai bune tehnici disponibile existente la data punerii in functiune.

15.27 Sa nu produca disconfort olfactiv in zonele rezidentiale si limitrofe la manevrarea dejectiilor (depozitare, incarcare, descarcare, transport).

15.28 Sa solicite autoritatii competente pentru protectia mediului actul de reglementare pentru orice lucrări de dezafectare/inchidere/ecologizare, de pe amplasament, in conformitate cu prevederile legislatiei de mediu in vigoare.

15.29 Sa solicite eliberarea acordului de mediu la schimbarea modului de operare al instalatiilor sau la realizarea activitatilor care necesita constructii montaj.

15.30 Pentru a îmbunătăți performanța de mediu globală a fermei, BAT consta în punerea în aplicare și aderarea la un sistem de management de mediu (EMS) care încorporează toate caracteristicile următoare:

1. angajamentul conducerii, inclusiv al conducerii superioare;
2. definirea de către conducere a unei politici de mediu care include îmbunătățirea continuă a performanței de mediu a instalației;
3. planificarea și stabilirea procedurilor necesare, stabilirea obiectivelor și a țințelor, în corelare cu planificarea financiară și cu investițiile;
4. punerea în aplicare a procedurilor, acordând o atenție specială: (a) structurii și responsabilității; (b) formării, conștientizării și competenței; (c) comunicării; (d) implicării angajaților; (e) documentației; (f) controlului eficient al proceselor; (g) programelor de întreținere; (h) pregătirii și intervenției în caz de urgență; (i) garantării conformității cu legislația în domeniul mediului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

5. verificarea performanței și luarea de măsuri corective, acordând o atenție specială: (a) monitorizării și măsurării (a se vedea, de asemenea, Raportul de referință al Centrului Comun de Cercetare al Comisiei Europene privind monitorizarea emisiilor în aer și în apă provenite de la instalațiile IED – ROM); (b) măsurilor corective și preventive; (c) păstrării evidențelor; (d) auditului intern sau extern independent (dacă este posibil), pentru a se stabili dacă EMS respectă sau nu dispozițiile prevăzute și dacă acesta a fost pus în aplicare și menținut în mod corespunzător;
6. revizuirea de către conducerea superioară a EMS și a conformității, a adecvării și a eficacității continue a acestuia;
7. urmărirea dezvoltării unor tehnologii mai curate;
8. luarea în considerare a efectelor asupra mediului generate de eventuala dezafectare a instalației încă din etapa de proiectare a unei noi instalații și pe tot parcursul perioadei sale de funcționare;
9. aplicarea cu regularitate a evaluărilor sectoriale comparative (de exemplu Documentul sectorial de referință EMAS).
10. punerea în aplicare a unui plan de gestionare a zgomotului (a se vedea BAT 9);
11. punerea în aplicare a unui plan de gestionare a mirosului (a se vedea BAT 12).
- 15.31 Conformarea cu prevederile Deciziei de aplicare UE 2017/302 a Comisiei din 15.02.2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a pășărilor de curte și a porcilor, care are ca termen de conformare **15.02.2021**;

Verificarea conformării cu prevederile autorizației integrate de mediu se face de către Agenția pentru Protecția Mediului Constanța împreună cu G.N.M. – Comisariatul Județean Constanța.

16.MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

16.1. Lucrări și măsuri specifice de protecția mediului.

Având în vedere situația existentă la S.C. BELSUINTEST S.R.L. – Movila Verde, după oprirea acesteia, se impune luarea următoarelor măsuri:

- scurgerea și spălarea conductelor și vaselor și golirea lor completă de orice conținut potențial periculos;
- curățarea halelor și a compartimentelor platformei de depozitare;
- metode de a asigura că orice hală se poate preda în condiții adecvate;
- curățarea și decolmatarea canalului de ape menajere și a canalului de ape pluviale;
- obținerea acordului de deconectare de la alimentarea cu energie electrică și dezafectarea instalației, cu respectarea normelor specifice
- curățat, arat și semănat (cu plante de cultură sau iarbă) a întregii suprafețe a S.C. BELSUINTEST S.R.L., după dezafectarea tuturor instalațiilor;
- asigurarea pazei non-stop a obiectivului și menționarea într-un registru de evidență a tuturor evenimentelor ce apar pe teritoriul S.C. BELSUINTEST SRL;
- anunțarea oricărui eveniment la Agenția pentru Protecția Mediului Constanța;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

- verificarea și întreținerea circuitelor paratrăsnet la toate clădirile și instalațiile de pe teritoriul S.C. BELSUINTEST S.R.L., (până la dezafectarea acestora);
- întocmirea unui registru de evidență pentru toate instalațiile, utilajele și piesele preluate/predate de la S.C. BELSUINTEST S.R.L.;

16.2. Planul de închidere al instalației.

Planul de închidere trebuie să identifice resursele necesare pentru punerea lui în practică și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația financiară a titularului Autorizației.

Dezafectarea, demolarea instalațiilor și construcțiilor se va face pe baza unui proiect. Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiectele de dezafectare aferente activităților cu impact semnificativ asupra mediului.

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 și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea lor.

Inchiderea instalației se va realiza în condiții de siguranță pentru calitatea factorilor de mediu din zona de influență a activității.

Măsurile adoptate vizează următoarele aspecte:

-curățarea platformei de depozitare a dejectiilor solide și spălarea ei; golirea și curățarea lagunelor pentru stocarea fracției lichide; dejectiile vor fi gestionate în conformitate cu prevederile autorizației de mediu;

-curățarea halelor de creștere a suinelor și igienizarea acestora;

-scoaterea din funcțiune, demontarea și manipularea echipamentelor (incinerator, centrale electrice, instalații racire, etc), conform prevederilor din cartile tehnice ale acestora;

-golirea de cenusa și curățarea incineratorului; cenusa va fi eliminată prin societăți autorizate;

-golirea în condiții de siguranță a rezervorului de stocare motorina ce deservește ferma;

-golirea rezervoarelor de G.P.L ce deservește ferma;

-eliminarea din magazie a tuturor materialelor stocate, preluarea lor și gestionarea la nivelul societății;

-evacuarea tuturor deșeurilor de pe amplasament (cenuri, deșuri menajere, deșuri din activități veterinare, etc.) și predarea lor către unități autorizate în vederea eliminării sau valorificării, după caz; igienizarea sistemelor de stocarea a deșeurilor utilizate în cadrul obiectivului;

-golirea rezervoarelor de apă potabilă; oprirea sistemului de pompare apă din putul forat;

-golirea conductelor de aducțiune/distributie apă potabilă și golirea canalizării, spălarea acestora, în baza planurilor rețelelor subterane din cadrul obiectivului;

-debransarea de la rețeaua de energie electrică;

-asigurarea securității obiectivului;

-pentru aducerea amplasamentului la starea inițială, se va proceda la demolarea construcțiilor, în baza unui proiect de dezafectare; se va realiza demontarea instalațiilor tehnologice și valorificarea/ eliminarea lor; se vor demola/ dezafecta structurile subterane și cele semiîngropate: conducte, bazine colectoare, lagune; se va asigura colectarea selectivă a deșeurilor generate, valorificarea sau eliminarea lor, după caz, cu respectarea prevederilor legislației în domeniul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

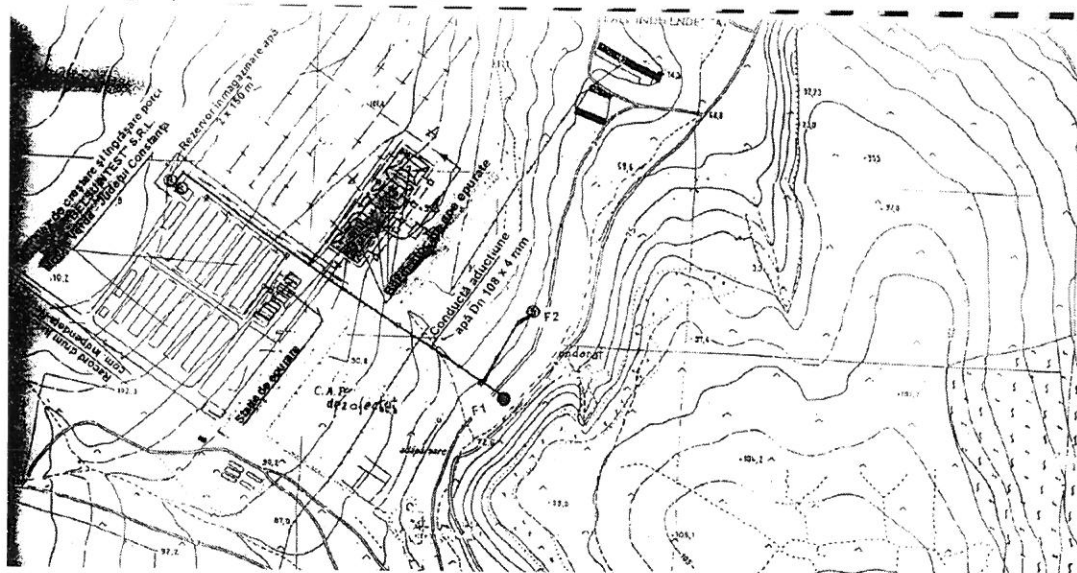
Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

VLE	Valori Limita de Emisie Masa exprimata prin parametrii specifici, concentratia si/sau nivelul unei emisii care nu trebuie depasita in cursul unei sau mai multor perioade de timp, neluandu-se in considerare nici o dilutie.
Modificare in exploatare	O schimbare in ceea ce priveste tipul sau functionarea instalatiei ori o extindere a acesteia, care poate avea efecte asupra mediului.
Cod CAEN	Standard de nomenclatura a activitatilor economice
Operatiunea de eliminare a deseurilor	Orice operatiune de valorificare a deseurilor inclusa in Legea 211/2011
Operatiunea de valorificare a deseurilor	Orice operatiune de valorificare a deseurilor inclusa in Legea 211/2011
RAM	Raportul Anual de Mediu
EPRTR	Registrul European al Poluantilor Emisi si Transferati
dB(A)	Decibeli (ponderati)
NTPA 002/2005	Norme tehnice privind stabilirea limitelor de incarcare cu poluanti a apelor uzate industriale si orasenesti la evacuarea in retelele de canalizare ale localitatilor si/sau in statiile de epurare
C.J.G.N.M.	Comisariatul Judetean al Garzii Nationale de Mediu Constanta

ANEXA I – Planuri de încadrare în zonă.

Fig. 1 plan de încadrare in zona



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

Fig. 2. Amplasarea obiectivului fata de localitati



ANEXA II. – MODELUL RAPORTULUI ANUAL DE MEDIU (R.A.M.)

Identificarea dispozitivului	
Numele instalației	
Adresa instalației	
Cod poștal /Cod țară	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Nord
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.	

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA**

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

Fax nr.	
Adresa E-mail	

CLASIFICARE		
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 realizata

Consum de energie și combustibili

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

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA**

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

Reclamații

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

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 ³)	Valoare masurată (mg/Nm ³)	Tip monitorizare continua/discontinua

Nota:

- pentru monitorizarea discontinuă se vor anexa buletinele de analiză emise de către terți.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA**

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

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 -în adâncime la 30 cm	Indicatorul analizat	Valori limita folosințe mai puțin sensibile (mg/ kg substanță uscata)	Valori măsurate (mg/Kg substanță uscata)

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Str. Unirii, Nr. 23, Municipiul Constanța, Județul Constanța Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax. 0241. 54.66.96; 0 241.54.65.96; 0241.54.37.17 /fax tasta 9

Gestionarea deseurilor

[illegible]