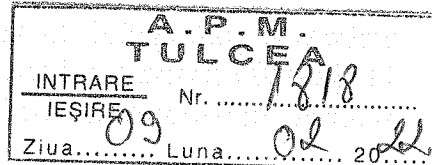




AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 15 din 09.02.2022



Titularul activității: DIMA M. FLORIN FERMIER P.F.A.

Adresă sediu: oras Măcin, str. Dorobanț, nr. 24, jud. Tulcea

Amplasamentul punctului de lucru: extravilan oraș Macin, DN 22, km. 92, T61, P6, județul Tulcea.

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri CAEN:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
0146	Creșterea porcinelor	3	0123	Creșterea porcinelor		

Emisă de: APM Tulcea

Data emiterii: 09.02.2022

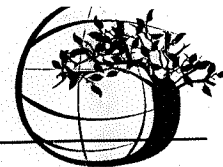
Valabilitate: Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care titularul acesteia obține viza anuală, conform prevederilor legislației de mediu în vigoare.

În conformitate cu Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii pentru aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, art. 5, alin. (4) – ”Termenul în care titularul activității solicită aplicarea vizei anuale este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține. În cazul în care autorizația pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială,,.

Temeiul legal:

Ca urmare a cererii adresată de DIMA M. FLORIN FERMIER PFA, cu punctul de lucru în extravilan oras Macin, DN 22, km. 92, T61, P6, județul Tulcea, înregistrată la APM Tulcea cu nr. 5553/19.04.2021 și completărilor transmise cu adresele nr. 7012/21.05.2021, nr. 7259/27.05.2021, nr. 7530/02.06.2021, nr. 7890/09.06.2021, nr. 11360/13.08.2021, nr. 15666/17.11.2021, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr.43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția





Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare și Ordinului nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii pentru aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru DIMA M. FLORIN FERMIER P.F.A. cu punctul de lucru în extravilan oraș Măcin, DN 22, km. 92, T61, P6, județul Tulcea

Documentația de emiteră a autorizației de mediu conține:

Cerere emiteră autorizație de mediu înregistrată la APM Tulcea cu nr. 5553/19.04.2021; dovada achitării tarifului; dovada mediatizării solicitării anunț public publicat în ziarul Anunț de mediu din data de 08.04.2021 și la Primăria Orașului Măcin în data de 07.04.2021; dovada achitării tarifului; fișă de prezentare și declarație; plan situație hale; plan de amplasament și delimitare a imobilului; certificat de înregistrare; certificat constatator; fișe cu date de securitate; abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă; contract de comodat; contract de prestare a activității de colectare separată și transport al deșeurilor municipale și al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat, fără a aduce atingere fluxului de deșeuri de echipamente electrice și electronice, baterii și acumulatori cu anexele nr. 1, 2, 3, 4, 5; contract de prestări servicii privind vidanjarea bazinelor de colectare ape uzate; contract de prestări servicii pentru preluarea și transportul tuturor deșeurilor periculoase și nepericuloase cu anexa nr.1 și 2; contract de furnizare a energiei electrice; contract privind constituirea unui drept real de folosință și acordul de suprafață; extras de carte funciară; contract de prestării servicii privind serviciile sanitar – veterinar; contract de comodat; raport de teren nr. 6390/07.05.2021; decizia de emiteră a autorizației de mediu nr.122/09.12.2021,

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- autorizație sanitară –veterinară nr. 268/03.06.2021 și certificat de înregistrare sanitar – veterinar emise de DSVSA Tulcea;
- autorizație de gospodărire a apelor nr. 140/18.10.2021, Modificatoare la AUT. GA nr. 30/17.02.2020, emisă de SGA Tulcea;
- aviz nr. 80/09.06.2021 emis de ANANP;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Beneficiarul prezentei autorizații are obligația să asigure salubritatea în zona obiectivului propriu și să nu afecteze prin zgomot, miros sau alte disconforturi locuitorii din vecinătate;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- Să asigure exploatarea corespunzătoare a instalațiilor de preepurare ape uzate menajere și tehnologice și a apelor pluviale colectate de pe platformele din incinta proprie;
- Să exploateze corespunzător toate instalațiile de reținere a noxelor astfel încât să asigure încadrarea în limitele admise a poluanților eliminați în mediu; păstrarea în condiții optime de reținere a particulelor a tuturor filtrelor existente pe instalație; menținerea în funcțiune permanentă a tuturor sistemelor de ventilație;
- Să returneze deșeurile de ambalaje reutilizabile la furnizori;
- Beneficiarul prezentei autorizații are următoarele obligații în domeniul gestionării deșeurilor:
 - de a se asigura că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclate sau sunt supuse altor operațiuni de valorificare și să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
 - să supună deșeurile care nu au fost valorificate, unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special:
 - a) fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor; și
 - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
 - de a facilita și îmbunătăți pregătirea pentru reutilizare, reciclarea și alte operațiuni de valorificare,
 - să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite;
 - de a efectua operațiunile de tratare prin mijloace proprii sau prin intermediul unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor;
 - să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori material;
 - să se asigure că pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase, acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006, cu modificările și completările ulterioare. Transferul deșeurilor periculoase pe teritoriul național trebuie să fie însoțit de documentul de identificare prevăzut în anexa IB la Regulamentul (CE) nr. 1.013/2006, cu modificările și completările ulterioare;
 - să ia măsuri pentru:
 - reducerea volumului deșeurilor generate, în special al deșeurilor care nu pot fi pregătite pentru reutilizare sau reciclare;
 - reducerea generării de deșeuri în cadrul proceselor legate de producția industrială, extracția mineralelor, fabricare, construcții și desființări, luând în considerare cele mai bune tehnici disponibile;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate, trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național conform Ordonanței Guvernului nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, cu modificările și completările ulterioare;
- să țină o evidență cronologică lunară tabelară pe care o pun la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control, după:
 - codul deșeurii, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;
 - destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant; și
 - cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.
- să furnizeze documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate;
- Se vor reactualiza toate documentele care au stat la baza emiterii prezentei autorizații și se va face dovada valorificării deșeurilor cu ocazia controalelor efectuate de reprezentanții autorităților de mediu;
- Titularul activității are obligația de a deține contracte pentru predarea către operatori autorizați în scopul valorificării/eliminării tuturor deșeurilor gestionate în activitatea desfășurată;
- Titularul activității are obligația să solicite și să obțină acordul de mediu pentru orice proiecte de modificare sau extindere a obiectivului autorizat;
- Titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului în cazul în care intervin elemente necunoscute la data emiterii autorizației de mediu: schimbarea titularului, vânzarea de active, faliment sau încetarea activității pe amplasamentul respectiv în vederea stabilirii obligațiilor de mediu.
- Se interzice descărcarea oricăror categorii de substanțe/preparate periculoase direct pe sol ori pe structuri din beton (platforme, bazine);
- Menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozitări necontrolate de deșeuri;
- Este obligatorie menținerea spațiilor de stocare în forma inițială, a integrității acoperișurilor și a sistemelor de colectare a apelor uzate;
- În cazul în care există premise ca incidentul să genereze efecte asupra mediului în exteriorul amplasamentului, trebuie anunțat și Inspectoratul pentru Situații de Urgență Tulcea;
- Întreținerea echipamentelor de colectare, preepurare, evacuare și dispersie a poluanților în stare optimă defuncționare;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- Luarea tuturor măsurilor și dotărilor speciale necesare pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea acestora, la depășirea zgomotului ambiental;
- Titularul activității are obligația să ia măsuri de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare și a personalului instruit.
- Reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații;
- Orice formă de accident sau situație specială (defecțiune sau avarie apărută în funcționare, etc.), care pot pune în pericol, în mod direct sau indirect, factorii de mediu și/sau sănătatea populației, va fi comunicată operativ la APM Tulcea și GNM — SCJ Tulcea, acționându-se pentru limitarea și remedierea poluării produse;
- Să își oprească activitatea până la restabilirea condițiilor normale de funcționare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra sănătății omului sau mediului;
- Este interzisă abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, amestecarea diferitelor categorii de deșuri periculoase, sau a deșeurilor periculoase cu deșuri nepericuloase precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea;
- Depozitarea temporară a deșeurilor se va efectua numai în spațiile special destinate și amenajate. Se va asigura livrarea ritmică a deșeurilor reciclabile către societățile de valorificare, pentru evitarea formării de stocuri, care ar putea genera fenomene de poluare sau care ar prezenta riscuri de incendiu.
- Deșeurile valorificabile se colectează selectiv și se depozitează în spații special amenajate, fiind predate ulterior unităților specializate în valorificarea și reciclarea acestora;
- Este interzisă efectuarea de lucrări în afara incintei obiectivului;
- Titularul va lua toate măsurile necesare pentru evitarea poluărilor accidentale și limitarea efectului acestora și remedierea poluării produse;
- Calitatea apelor uzate evacuate în bazinul betonat vidanjabil se va încadra în prevederile și limitele prevăzute de Normativul NTPA 002 aprobat prin HG nr.188/2002 modificat și completat de HG 352/21.04.2005, anexa 2.

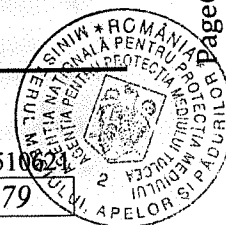
Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.M.D.D. nr.1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii pentru aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Decizia 2014/955/CE de modificare a Deciziei 2000/532/CE, de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE, a Parlamentului European și a Consiliului





- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurator, cu modificările și completările ulterioare;
- SR 10009-2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- OUG nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 249 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori cu modificările și completările ulterioare.
- Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare.
- Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr.19/2008, cu modificările ulterioare.
- Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 septembrie 2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon;
- H.G.nr.188/2002, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate cu completările și modificările ulterioare;
- Ordin nr.3299 din 28/08/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- H.G. nr. 1061 din 10 septembrie 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Ordinul Nr. 119/2014 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (CE) NR. 1069/2009 de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1774/2002 (Regulament privind subprodusele de origine animal.
- Ordonanța nr. 4/1995 privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultură și silvicultură;
- Ordinul nr. 333/165/2021 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitriți proveniți din surse agricole, precum și a Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitriți proveniți din surse agricole;
- STAS 12.574-87 Aer din zone protejate - condiții de calitate.
- O.U.G. nr. 57 /2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- Ordinul M.M.D.D. nr.1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturala protejata a siturilor de importanta comunitara, ca parte integranta a rețelei ecologice europene Natura 2000 in Romania cu modificarile si completarile ulterioare;

În situația modificării actelor normative menționate în prezența autorizației, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Titularul autorizației este obligat să anunțe autoritatea de mediu emitentă asupra oricărei modificări în structura unității, funcționarea obiectivului în alte condiții decât cele prezentate în documentație și impuse prin condițiile de protecție a factorilor de mediu;

În cazul în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, autoritatea competentă de mediu decide, pe baza notificării titularului, prevăzută la art.15 alin.2, lit a) din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, menținerea actului de reglementare sau necesitatea revizuirii acestuia, informând titularul cu privire la această decizie.

În cazul în care titularii de activități urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (conform art.10 alin. 1 și art.15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare).

Autorizația se pastrează la sediul obiectivului pentru care a fost eliberată și se prezintă pentru control autorităților de mediu abilitate.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

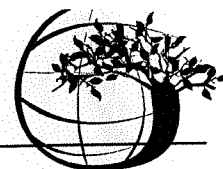
Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr.554/2004, modificată și completat prin Legea nr. 262/2007;

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

I. Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
0146	Creșterea porcinelor	640	capete/an





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

Activitatea de creștere a suinelor se desfășoară pe o suprafață de 18.696 mp în baza contractului de suprafață, încheiat pe o perioadă de 49 de ani, având destinația punct de lucru.

• **Sediu fermă compartimentată astfel:**

- Moară cu suprafața construită de 66 mp.

- **Hala nr 1 –maternitate** - dotată cu 20 boxe pentru fătare scroafe, cu L=260 cm și l=200 cm, capacitate pentru 20 de capete.

Maternitatea este prevăzută cu două holuri H1 cu dimensiunile L=625 cm și l=130 cm și H2 cu dimensiunile L=2130 cm și l=105 cm

Maternitatea este dotată cu 20 hrănitore cu dimensiunile L=55 cm și l=30 cm (hranitoare la o boxa de fătare) iar alimentarea cu apă se face automat prin sistem de picurătoare specific.

Sub hală sunt prevăzute 2 bazine colectoare ape uzate și dejecții lichide (L=21,3 m x 1,30 m x 2 buc) din care apele colectate sunt dirijate spre bazinul vidanjabil al Halei nr. 1 din beton de capacitate 50 mc

Pentru alimentarea cu apă a adăpătorilor, hala H1 este prevăzută cu un bazin de înmagazinare apă cu flotor, cu capacitatea de 350 l din polipropilena, de unde prin cădere sunt alimentați cu apă porcii.

- **Hala nr. 2 - hală de scroafe de montă și gestație**, capacitate pentru 71 de capete

-Boxele de montă (16 buc.) au dimensiunile L=250 cm, l=65 cm

-Boxele de gestație (11 buc.) au dimensiunile L=425 cm, l=250 cm, dotate fiecare cu câte o hrănitore și o adăpătoare cu dimensiunile L=195 cm, l=45 cm.

Hala nr. 2 este partajată de 4 holuri cu următoarele dimensiuni:

-Hol 1 cu L=2000 cm, l=150 cm

-Hol 2 cu L=250 cm , l=110 cm

-Hol 3 cu l=1250 cm, l=175 cm

-Hol 4 cu l=250 cm, l=100 cm

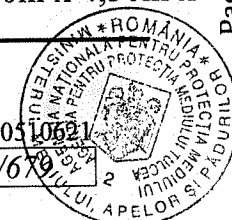
Dejecțiile rezultate se scurg prin sistemul de colectare format din canale prevăzute cu grătare metalice în subteran în 2 bazine colectoare de ape uzate și dejecții lichide (L=20,0m x 1,30m x 2 buc.) din care apele uzate sunt dirijate spre bazinul vidanjabil al halei nr. 2 din beton având o capacitate de 24 mc.

Pentru alimentarea cu apă a adăpătorilor hala H2 este prevăzută cu un bazin de înmagazinare apă cu flotor, cu capacitatea de 350 l, din polipropilenă de unde prin cădere sunt alimentați cu apa porcii.

- **Hala nr. 3 - hala de îngrășare** cu 10 boxe de îngrășare având dimensiunile L=430 cm și l=400 cm, capacitate pentru 200 de capete.

Fiecare boxă este dotată cu câte o hrănitore și o adăpătoare cu dimensiunile L=60 și l=40 cm și un hol cu dimensiunile L=2000 cm și l=150 cm.

Dejecțiile rezultate se scurg prin sistemul de colectare format din canale prevăzute cu grătare metalice în subteran în 2 bazine colectoare de ape uzate și dejecții lichide (L=20,0m x 4,30m x





2 buc) din care apele uzate sunt dirijate spre bazinul vidanjabil al halei nr. 3 din beton având o capacitate de 172 mc.

Pentru alimentarea cu apă a adăpătorilor hala H3 este prevăzută cu un bazin de înmagazinare apă cu flotor, cu capacitatea de 350 l, din polipropilena de unde prin cădere sunt alimentați cu apă porcii.

- **Hala nr. 4 - hală îngrășare și creșă**, capacitate pentru 200 de capete, formată din:

-15 boxe îngrășare porci cu L=500 cm, l=250 cm

-1 boxa îngrășare porci cu L=500 cm, l=335 cm

-Hol 1 cu L=500 cm și l=115 cm

-Hol 2 cu L=1950 cm și l=165 cm

Hala e dotată cu 8 hrănitore și 8 adăpători cu l=60 cm și l=40 cm (hrănitore la 2 boxe de îngrășare).

Dejecțiile rezultate se scurg prin sistemul de colectare format din canale prevăzute cu grătare metalice în subteran în bazin colector de ape uzate și dejecții lichide (L=19.5m x 11.65 m) de unde mai departe sunt dirijate în bazinul vidanjabil al halei nr. 4 din beton cu o capacitate de 227 mc.

Pentru alimentarea cu apă a adăpătorilor hala H4 este prevăzută cu un bazin de înmagazinare apă cu flotor, cu capacitatea de 350 l, din polipropilenă, din care, prin cădere sunt alimentați cu apă porcii.

- Platforma betonată deshidratare dejecții în suprafață de 100 mp dotată cu canale de drenare levigat și bazin colector fracție umeda de 5 mc;

- Vestiar filtru în suprafață de 15 mp;

- Bazin vidanjabil pentru colectarea apelor menajere cu capacitatea de 5 mc;

- Cameră specială cu ladă frigorifică pentru depozitarea deșeurilor de natură animală de 4 mp.

• **Instalațiile și utilajele utilizate în activitate sunt:**

- moară de măcinat cu un consum de 7,5 kw/oră, cu suprafața de 66 mp;

- adăpătoare pentru hrănire și instalații automate alimentare cu apă;

- puț forat cu următoarele caracteristici: H=40 m, Q=30 mc/h, Dn=300 mm, NHS=18 m, NHD=2 m, echipat cu electropompă tip grundfos cuplată cu hidrofor, capacitate de 80 l, cu următoarele caracteristici ale electropompei: Q=15 mc/h, H=10 mCA, N=3000 rot/min, P=0.75 kw

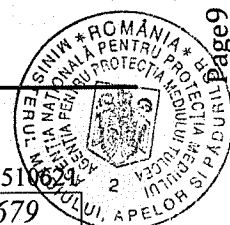
- bazine de colectare dejecții pentru cele 4 hale;

- rețea de canalizare pentru preluarea dejecțiilor lichide și a apelor uzate din conducte PEHD cu Dn 90-110 mm, L=130 m

- canal colector la marginea platformei de depozitare a dejecțiilor solide;

- bazin din PVC colector pentru preluarea fracției lichide a dejecțiilor și a apelor pluviale căzute pe platforma de dejecții de 2 mc

- panouri încălzire hale - 20 buc; consum /buc zilnic de 60 wați;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- rezervoare de înmagazinare apă din polipropilenă - 4 buc - de capacitate 350 l/buc pentru fiecare hală;

Mijloacele de transport pe care le deține unitatea sunt:

- tractor JOHN DEERE conform contract de comodat;
- cisternă vidanșor cu capacitatea de 5 to;
- remorcă specială de împrăștiat deșeurii solide

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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
alte materii	porci la 100 kg	materii primă	40	capete/an	creștere și comercializare	hale de creștere	nepericulos
alte materii	orz	materii primă	120	to/an	furajare	magazie	nepericulos
alte materii	porumb	materii primă	180	to/an	furajare	magazie	nepericulos
alte materii	srot soia	materii primă	50	to/an	furajare	magazie	nepericulos
alte materii	Premix (supliment proteic)	materii primă	5	to/an	furajare	magazie	nepericulos
alte materii	medicamente	materii auxiliare	100	flacoane/an	menținere stare sănătate animale	spațiu special amenajat	nepericulos
alte materii	instrumentar auxiliar/seringi	materii auxiliare	100	Buc/an	menținere stare sănătate animale	trusă	nepericulos



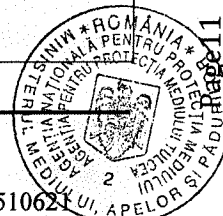
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

alte materii	combinezoane vizitatori	materii auxiliare	20	Buc/an	Echiptament protecție	spațiu amenajat	nepericulos
alte materii	carburant-motorină	materii auxiliare	500	litri/an	funcționare utilaje interne	nu se depozitează	nepericulos
alte materii	vircons	materii auxiliare	20	litri/an	igienizare hale	magazie securizată, aerisită și ventilată natural	periculos
alte materii	aldezin	materii auxiliare	40	litri/an	igienizare hale	magazie securizată, aerisită și ventilată natural	periculos

Carburantul necesar funcționării utilajelor de pe amplasament, este asigurat direct de la stația Peco din apropiere, pe amplasament nefiind un rezervor de carburant.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	din puț forat conform autorizație de gospodărire a apelor nr. 140/18.10.2021, Modificatoare la AUT. GA nr. 30/17.02.2020, emisă de SGA Tulcea;	2,678	Mc/an
Canalizare	-Evacuarea apelor uzate menajere se realizează în bazin vidanjabil de 5 mc. - 7 bazine colectoare și 4 bazine vidanjabile	-5 -Hala nr.1 - 50 mc; hala nr. 2 – 24 mc; hala nr.3 – 172 mc; hala nr.4 – 227 mc	mc
Energia electrică	Rețeaua națională	12000	Kw/an





Energia termică	Încălzirea în hale este asigurată cu ajutorul panourilor speciale de încălzire electrică (20 buc)	60	Wați/zi
-----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

În cadrul punctului de lucru principalele faze ale activității de creștere a porcilor sunt : monta, gestație, maternitate, creștere, îngrașare, livrare, igienizare hale.

Anual și în funcție de necesități unitatea este aprovizionată cu 40 scroafe pentru reproducție la greutatea de 100 kg (20 de scroafe de reproducție /serie - 2 serii de achiziție pe an) care vor genera cca 2 cicluri de purcei /an (320 purcei /ciclu).

Durata unui ciclu este de 6 luni, porcii având la livrare greutatea de 100-110 kg .

Porcii sunt achiziționați pe bază de contract de la furnizori interni, conform documentelor de însoțire (factură, aviz și certificat de calitate).

Sunt transportați la societate strict cu mașinile furnizorilor, unitatea nedeținând mijloace de transport proprii. La sosirea în unitate mașinile cu porci trec prin filtrul de dezinfectie de la poartă.

Dezinfectia mașinii se face prin stropirea acesteia lateral, frontal și plafoniera cu soluție dezinfectant VIRCON S, iar roțile sunt trecute prin groapa cu dezinfectant de la intrarea pe poarta unității).

După dezinfectarea mașinilor se verifică documentele din punct de vedere cantitativ.

Apoi are loc descărcarea porcilor în hale și împreună cu doctorul veterinar sunt verificați porcii din punct de vedere clinic.

O dată introduși în hală începe procesul de hrănire și adapare conform rețetelor stabilite de comun acord cu medicul veterinar .

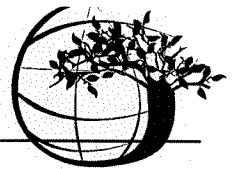
Măncarea (amestec de porumb, orz și srot soia, premixuri-supliment proteic) este depozitată temporar într-un buncar tricompartimentat pentru furaje cu capacitatea de 10 tone porumb, 10 to orz, 3 tone srot soia, în condiții optime de păstrare .Este transportată la moară prin șnecuri, măcinată cu ajutorul unui malaxor și de aici ajunge la halele de porci direct printr-un sistem de șnecuri.

Moara din dotare macină zilnic cca 1tonă/oră (porumb, orz si srot soia, premix) și înregistrează un consum de energie de 7,5 kw/ora. La moară este pregătită masa furajeră strict pentru societate conform rețetelor stabilite de medicul veterinar și de administratorul fermei. Nu desfășoară activități de morărit pentru clienți externi, doar pentru necesarul propriu al fermei.

Apa ajunge automatizat printr-un sistem de conducte direct în halele de porci.

Pe parcursul celor 6 luni medicul veterinar supraveghează și administrează medicamente în funcție de cerințe, în mâncare și în apă. În hala de porci pe parcursul celor 6 luni este interzisă intrarea vizitatorilor, personalul auxiliar și medicul veterinar intrând doar cu respectarea unor reguli stricte. După 6 luni porcii ajung la greutatea de 100-110 kg , greutate standard de livrare. Ei sunt livrați clienților, persoane juridice pe baza de contract și documente justificative și strict cu mașinile clienților dezinfectate în prealabil înainte de a se proceda la intrarea în unitate. Societatea nu livrează clienților săi porci întrucât nu dispune de mijloc de transport autorizat





Personalul auxiliar (muncitori și doctor veterinar) intră în unitate zilnic cu respectarea următoarelor reguli:

- se intră prin filtrul de la poarta societății,
- se dezechipează de hainele personale;
- se face duș;
- se echipează cu hainele de lucru(halate) și apoi se intră efectiv în incinta unității.

Organele de control urmează aceeași procedură și sunt echipați cu combinezoane speciale.

După terminarea vizitei au loc aceleași proceduri în filtru iar combinizoanele sunt predate personalului firmei și depozitate în pubela de 60 litri, acestea urmând a fi predate operatorului de salubritate cu care societatea are încheiat contract.

Dupa livrarea porcilor are loc operațiunea de curățare a halelor. Curățarea halelor se face cu furtun de apă cu presiune, apa încărcată cu reziduri se scurge în bazinele de sub hale.

Apoi se procedează la dezinfectarea halelor cu soluție VIRCON S. Soluția se prepară în atomizator de către un angajat instruit, echipat corespunzător și se pulverizează pe pereți, tavan și podea. Curățarea și deratizarea halelor se face după fiecare ciclu de producție pe parcursul unei săptămâni. Substanța dezinfectantă este achiziționată de la furnizori autorizați pe baza de factură și fișa de securitate, depozitată în magazia de dezinfectanți, iar după utilizare ambalajul este depozitat în aceeași magazie. Această încăpere este aerisită și securizată.

Annual se utilizează aproximativ 2 bidoane de 10 litri soluție concentrată de VIRCON S. Deșeurile de ambalaje sunt predate societăților specializate și autorizate în acest sens în baza contractului încheiat.

Toate dejecțiile suine generate la nivelul fermei de îngrasare se depozitează temporar în cele 4 bazine vidanjabile și timp de 6 luni de zile are loc o fermentare anaerobă a acestor dejecții. După 6 luni de zile se procedează la vidanjarea bazinelor, depozitarea pe platforma betonată cu suprafața de 100 mp și dotată cu bazin de colectare a levigatului și apoi împrăștierea pe teren arabil.

Fracția solidă care se scoate ocazional din halele de porci se depozitează pe platforma de dejecții care este prevăzută cu bordură din beton, folie specială pentru impermeabilizare cu sifon și pantă de scurgere și bazin din PVC îngropat pentru preluarea scurgerilor lichide astfel încât să nu fie afectat solul, subsolul și apele subterane .

Pe platforma de dejecții, fracția lichidă se scurge în canalele de scurgere în bazinul de preluare a fracției lichide iar fracția solidă se împrăștie pe terenul proprietate privată de 100 ha, al unei terțe persoane, în baza contractului de comodat

Fracția lichidă este vidanțată cu vidanța din dotare și împrăștiată pe câmp.

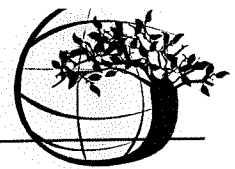
4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate.

Amplasamentul se află în vecinătatea ariilor naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche – Brațul Măcin și ROSCI0012 Brațul Măcin.

Pentru defășurarea activității, titularul a obținut avizul nr. 80 din 09.06.2021, eliberat de ANANP.

Se vor respecta condițiile impuse prin avizul eliberat de ANANP.





5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/ subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
0146	Creșterea porcinelor	640	capete/an	comercializare

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

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

8. Programul de funcționare:

8 ore/zi; 7 zile/săptămână; 365 zile/an.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului.

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

Aer

Emisiile de poluanți gazoși se vor încadra sub limitele prevăzute prin Ordinul 462/1993; Calitatea aerului din zona se va încadra în prevederile și limitele prevăzute de STAS 12574/87.

Alte surse de poluare.

Nu este cazul.

Apa.

Pretratate ape pe amplasament

Nu este cazul.

Tratate ape pe amplasament.

Nu este cazul.

Sol.

Nu este cazul.

Alți factori de mediu.

Nu este cazul.

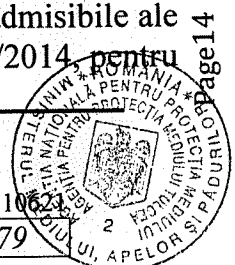
2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

Spații pentru colectarea/depozitarea deșeurilor;

Platforma betonată deshidratare dejecții în suprafață de 100 mp dotată cu canale de drenare levigat și bazin colectare fracție umeda de 5 mc;

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

Nivelul zgomotului se va încadra în prevederile SR 10009-2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant și Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru





aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare.

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

E emisiile de poluați atmosferici, se vor încadra în limitele prevăzute în Ordinul nr.462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare.

Imisiile se vor încadra în STAS 12574/87 Aer din zone protejate - condiții de calitate.

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri/opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologica evacuate:

Calitatea apelor uzate evacuate în bazinul betonat vidanjabil se va încadra în prevederile și limitele prevăzute de Normativul NTPA 002 aprobat prin HG nr.188/2002 modificat și completat de HG 352/21.04.2005, anexa 2.

Indicatorii de calitate ai apelor uzate vidanjate se vor încadra în valorile impuse de administratorul rețelei de canalizare/stației de epurare în care se descarcă vidanja.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană.

Nu este cazul.

Valori admise pentru sol.

Nu este cazul.

II. Monitorizarea mediului.

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

Monitorizarea aerului

Nu este cazul.

Monitorizarea apei

Nu este cazul.

Monitorizarea apei subterane

Nu este cazul.

Monitorizarea solului

Nu este cazul.

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





IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor
1. Deșeuri produse.

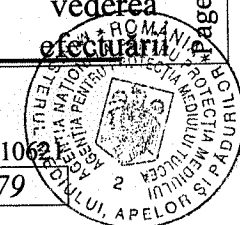
Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
02 01 06	dejecții animaliere (materii fecale, urină, inclusiv resturi de paie) colectate separat și tratate în afara incintei	din activitatea desfășurată	360	to/an	Valorificare	R 10/ R3	- Tratarea terenurilor având drept rezultat beneficii pentru agricultură sau ecologie -reciclarea/ valorificarea substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți (inclusiv compostarea și alte procese de transformare biologică). Aceasta include și gazeificarea și piroliza care folosesc componentele ca produse chimice
15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	Activitatea desfășurată	10	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	Activitatea desfășurată	0,5	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa Tulcea, str.14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

E-mail: office.tulcea@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax:0240510624

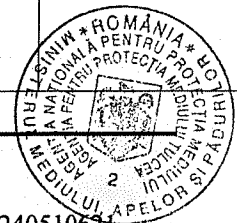
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

							oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Activitatea desfășurată	1	kg/ an	Valorificare	R 12	Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	Deșuri municipale amestecate	Activitatea desfășurată	1	kg/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
18 02 03	Deșuri ale căror colectare și eliminare nu fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor	Activitatea desfășurată	0,3	kg/lună	Eliminare	D10	Incinerare pe sol
02 01 02	Deșuri de țesuturi animale	Activitatea desfășurată	100	kg/an	Eliminare Valorificare	D10/ R 3	Incinerare pe sol
18 02 01	obiecte ascuțite (cu excepția 18 02 02)	Activitatea desfășurată	1	kg/an	Eliminare	D10	Incinerare pe sol
18 02 08	medicamente, altele decât cele specificate la 18 02 07	Activitatea desfășurată	1	kg/an	Eliminare	D10	Incinerare pe sol





2. Deșeuri colectate.

Nu este cazul.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate.

Nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate.

Nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare
02 01 06	dejecții animaliere (materii fecale, urină, inclusiv resturi de paie) colectate separat și tratate în afara incintei	360	to	Platforma de gunoi
15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	10	kg	Pubele
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	0,5	kg	Pubele
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	1	kg	Spațiu amenajat
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	1	kg	Pubele
18 02 03	Deșeuri ale căror colectare și eliminare nu fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor	0.3	kg	Spațiu amenajat
02 01 02	Deșeuri de tesuturi animale	100	kg	Ladă frigorifică
18 02 01	obiecte ascuțite (cu excepția 18 02 02)	1	kg	Spațiu special amenajat





4. Deșeuri (tratate) valorificate.

Nu este cazul.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate.

Nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate.

Nu este cazul.

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

Eliminarea și transportul deșeurilor de pe amplasament, se va face cu o firmă specializată și autorizată în acest sens, pe bază de contract.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Conform cap. VII.

7. Ambalaje folosite

Nu este cazul.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Nu este cazul.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase:

Nu este cazul.

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Denumire produs	Fraze de pericol
Vircon S	H315, H412P 260, P264, P273, P280.

2. Modul de gospodărire

-ambalare: substanțele periculoase sunt aduse în ambalajele originale, în mod controlat, în condiții de maximă securitate;

-transport: cu firme specializate;

-depozitare: spațiu special amenajat, securizat, aerisit și ventilat natural;

-folosire/comercializare: utilizat pentru dezinfectia ;

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

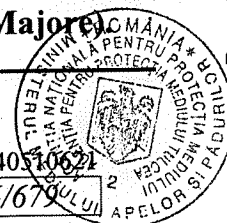
Substanțele chimice se depozitează pe amplasament, în spațiu special amenajat, securizat, aerisit și ventilat natural. Manipularea acestora se face de către persoane instruite și autorizate.

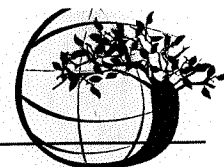
4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:

Instruirea personalului cu privire la gestiunea substanțelor periculoase și a ambalajelor acestora; Respectarea prevederilor fișelor cu date de securitate a produselor periculoase.

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

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





Instalații de stocare a substanțelor periculoase.

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate.

Nu este cazul.

Sisteme de siguranță existente

Nu este cazul.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase.

Nu e cazul.

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

Nu este cazul.

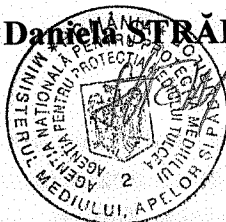
VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea:

1. Evidența gestiunii deșeurilor produse și valorificate conform art.48, alin.1 din OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, până până la 15 martie anul următor raportării;
2. Raportarea anuală a datelor privind gestionarea deșeurilor în registrele instituite de către ANPM;
3. Raportare anuală conform Ordinului nr.3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosfera.

Prezenta autorizație de mediu conține 20 (douăzeci) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,

Ing. Daniela STRĂINU



Șef Serv. Avize, Acorduri, Autorizații

Gabriel IOAN

Întocmit: cons. Gabriela Tornea/09.02.2022/ora: 14.30

A.A.A.:109...../.....09.....02.2022

